

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

37033

CEPSUL CORRECTOR AGRICOLA

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : CEPsul CORRECTOR AGRICOLA

Número del índice : 016-094-00-1

Número CE : 231-722-6

Número de Registro de REACH

Número de registro	Entidad legal
01-2119487295-27-0031	-

Número CAS : 7704-34-9

Código del producto : 37033

Tipo del producto : Polvo.

Otros medios de identificación / Descripción : AZUFRE

Fórmula química : S

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados
Distribución de la sustancia - Industrial
Uso en explosivos - Profesional
Formulación y (re)acondicionamiento de sustancias y mezclas -Industrial
Fabricación de la sustancia -Industrial
Uso en la producción y procesamiento de caucho - Industrial
Uso en combustibles - Industrial
Uso en productos agroquímicos - Consumidor
Uso en productos agroquímicos - Industrial
Usos Uso en productos de construcción y carreteras - Profesional
Uso como intermedio - Industrial
Uso en agentes aglutinantes y de emisión - Industrial
Uso en agentes aglutinantes y de emisión - Profesional

No aplicable.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor/Fabricante, Distribuidor o Importador : CEPsa Química, S.A.
Torre Picasso
Plaza Pablo Ruiz Picasso 1
28020 Madrid - España

Correo electrónico : tuteladeproducto@cepsachemicals.com
productstewardship@cepsachemicals.com

Número de teléfono : +34 913 376 000

Horas de funcionamiento : 07:30 - 19:30 (CET)

1.4 Teléfono de emergencia

Proveedor/Fabricante, Distribuidor o Importador

Número de teléfono : +44 1865 407333 (Europa, Inglés) +44 1235 239670 (Europa, múltiples idiomas)
+34 91 114 2520 (España) +33 1 72 11 00 03 (Francia)
+351 30880 4750 (Portugal) +49 89 220 61012 (Alemania)
0800 000 7801 (Alemania) +30 21 1198 3182 (Grecia)
+46 8 566 42573 (Suecia) +47 2103 4452 (Noruega)
+45 8988 2286 (Dinamarca) +358 9 7479 0199 (Finlandia)
+39 800 699 792 (Italia) +48 22 307 3690 (Polonia)
+31 10 713 8195 (Holanda) +420 228 882 830 (Checoslovaquia)
+90 212 375 5231 (Turquía)

+1 866 928 0789, +1 215 207 0061 +1 202 464 2554 (Estados Unidos y Canadá)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

37033

CEPSUL CORRECTOR AGRICOLA

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

+52 55 5004 8763 (México)	+55 11 3197 5891 (Brasil)	+56 2 2582 9336 (Chile)
+44 1235 239671 (Oriente Medio/África)	+973 1619 8321 (Oriente Medio/Bahréin)	
+27 21 300 2732 (África/Sudáfrica)	007 803 011 0293 (Este/Sudeste Asiático)	
+65 3158 1074 (Indonesia)	001 800 120 666 751 (Tailandia)	
+63 2 8231 2149 (Filipinas)	+60 3 6207 4347 (Malasia)	
+86 512 8090 3042 (China y Taiwán)	+886 2 8793 3212 (Taiwán)	
+86 532 8388 9090 (China continental)	+91 11 6641 1405 (India)	
+65 3158 1329 (Pakistán)	+65 3158 1195 (Sri Lanka)	
+65 3158 1285 (Corea)	+82 2 3479 8401 (Corea del Sur)	
+84 8 4458 2388 (Vietnam)	0120 015 230 (Japón)	
+61 2 8014 4558 (Australia)	+64 9 929 1483 (Nueva Zelanda)	

Horas de funcionamiento : 24/7

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto : Sustancia mono-componente

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP/GHS] : Skin Irrit. 2, H315

El producto está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.

En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H315 - Provoca irritación cutánea.

Consejos de prudencia

General : P103 - Leer la etiqueta antes del uso.

Prevención : P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Respuesta : P352 - Lavar con agua y jabón abundantes.
P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Almacenamiento : No aplicable.

Eliminación : No aplicable.

Ingredientes peligrosos :  AZUFRE

Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas : No aplicable.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos : No aplicable.

Requisitos especiales de envasado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



37033

CEPSUL CORRECTOR AGRICOLA

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Recipientes que deben ir provistos de un cierre de seguridad para niños : No aplicable.

Advertencia de peligro táctil : No aplicable.

2.3 Otros peligros

El producto cumple con los criterios para la sustancia del tipo PBT o vPvB de conformidad con la Reglamentación (EC) N.º 1907/2006, Anexo XIII

PBT	P	B	T	mPmB	mP	mB
No aplicable (Inorgánico)	N/A	N/A	N/A	No aplicable (Inorgánico)	N/A	N/A

Otros peligros que no conducen a una clasificación : No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias : Sustancia mono-componente

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Clasificación	Límites específicos de conc., factores M y ETA	Tipo
AZUFRE	REACH #: 01-2119487295-27 CE: 231-722-6 CAS: 7704-34-9 Índice: 016-094-00-1	100	Skin Irrit. 2, H315	-	[1]

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.

No hay presentes componentes adicionales que, según el conocimiento actual del proveedor, estén clasificados y contribuyan a la clasificación de la sustancia y por tanto requieran notificación en este apartado.

Tipo

[1] Constituyente

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos : Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica.

Por inhalación : Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda aplicar la respiración boca-a-boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

37033

CEPSUL CORRECTOR AGRICOLA

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

- Contacto con la piel** : Lavar la piel contaminada con agua y jabón. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Procurar atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
- Ingestión** : Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
- Protección del personal de primeros auxilios** : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda aplicar la respiración boca-a-boca.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Signos/síntomas de sobreexposición

- Contacto con los ojos** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolor o irritación
lagrimeo
enrojecimiento
- Por inhalación** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación del tracto respiratorio
tos
- Contacto con la piel** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación
enrojecimiento
- Ingestión** : Ningún dato específico.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

- Notas para el médico** : Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
- Tratamientos específicos** : No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados** : Utilizar polvos químicos secos, CO₂, agua pulverizada (niebla de agua) o espuma.
- Medios de extinción no apropiados** : No usar chorro de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros derivados de la sustancia o mezcla** : No existe un peligro específico de incendio o explosión.
- Productos peligrosos de la combustión** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
óxidos de azufre

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

37033

CEPSUL CORRECTOR AGRICOLA

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

- Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios** : En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** : Elevadas concentraciones en el aire, pueden provocar irritaciones en los ojos y vías respiratorias.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia** : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evitar la inhalación del polvo. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
- Para el personal de emergencia** : Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".

- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente** : Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

- Derrame pequeño** : Retire los envases del área del derrame. Evitar la generación de polvo. El uso de un equipo de aspiración con filtro HEPA reducirá la dispersión del polvo. Depositar el material derramado en un contenedor para residuos designado y etiquetado al efecto. Para la eliminación use un contratista autorizado.
- Gran derrame** : Retire los envases del área del derrame. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Evitar la generación de polvo. No barrer en seco. Aspirar el polvo con un equipo que incorpore un filtro HEPA y depositarlo en un contenedor para residuos cerrado y etiquetado al efecto. Evitar la creación de polvo y la dispersión causada por el viento. Para la eliminación use un contratista autorizado.

- 6.4 Referencia a otras secciones** : Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia. Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados. Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Medidas de protección** : Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la inhalación del polvo. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

37033

CEPSUL CORRECTOR AGRICOLA

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Información relativa a higiene en el trabajo de forma general : Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

Código APQ

No disponible.

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones : No disponible.

Soluciones específicas del sector industrial : No disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Se desconoce el valor límite de exposición.

Índices de exposición biológica

Se desconoce el valor límite de exposición.

Procedimientos recomendados de control : Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

Valores DNEL/DMEL

No hay valores DNEL/DMEL disponibles.

Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados : Use sólo con ventilación adecuada. Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

Medidas de protección individual

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

37033

CEPSUL CORRECTOR AGRICOLA

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- Medidas higiénicas** : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.
- Protección de los ojos/la cara** : Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas protectoras contra salpicaduras químicas. Si las condiciones de operación provocan la formación de elevadas concentraciones de polvo, utilícese gafas para polvo. Recomendado: Gafas protectoras ajustadas
- Protección de la piel**
- Protección de las manos** : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos. Tomando en consideración los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, comprobar durante el uso que los guantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Hay que observar que el tiempo de paso de cualquier material utilizado con guantes puede ser diferente para distintos fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, consistentes en varias sustancias, no es posible estimar de manera exacta, el tiempo de protección que ofrecen los guantes.
- Protección corporal** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista. Recomendado: Use equipo protector adecuado. Evite contacto prolongado o repetido con la piel. Llevar guantes de protección.
- Otro tipo de protección cutánea** : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación
Recomendado: Calzado protector adecuado.
- Protección respiratoria** : Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso. Recomendado: Si la ventilación es insuficiente, utilice una careta de respiración que le protegerá del vapor orgánico, el polvo y el vaho.
- Controles de exposición medioambiental** : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Las condiciones de medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándar a menos que se indique lo contrario.

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

- Estado físico** : Sólido. [pellet]
- Color** : Amarillo.
- Olor** : Picante. [Fuerte]
- Umbral olfativo** : No disponible.
- Punto de fusión/punto de congelación** : 119°C
- Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** : 445°C (833°F)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



37033

CEPSUL CORRECTOR AGRICOLA

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Inflamabilidad	: Inflamable en la presencia de los siguientes materiales o condiciones: llamas abiertas, chispas y descargas estáticas y calor.
Límite superior e inferior de explosividad	: Punto mínimo: 0,17% Punto máximo: 6,83%
Punto de inflamación	: Vaso cerrado: 207°C (404,6°F)
Temperatura de auto-inflamación	: 232°C (449,6°F)
Temperatura de descomposición	: No disponible.
pH	: No aplicable.
Viscosidad	: No aplicable.
Solubilidad(es)	:

Soporte	Resultado
agua fría	No soluble
agua caliente	No soluble

Solubilidad en agua (Temperatura ambiente)	: <0 g/l
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua	: No disponible.
Presión de vapor	: <0,000013 kPa (<0,0001 mm Hg)
Densidad relativa	: 1,8
Densidad	: 2,1 g/cm³ [20°C (68°F)]
Densidad de vapor	: 1790 [Aire= 1]
Propiedades explosivas	: No disponible.
Propiedades comburentes	: No disponible.
<u>Características de las partículas</u>	
Tamaño de partícula medio	: No disponible.

9.2 Otros datos

Tiempo de Combustión	: >4 min
Velocidad de Combustión	: <200 mm/s
Calor de combustión	: -11027566
Peso molecular	: 32,06 g/mol

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	: No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
10.2 Estabilidad química	: El producto es estable.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
10.4 Condiciones que deben evitarse	: Ningún dato específico.
10.5 Materiales incompatibles	: Ningún dato específico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



37033

CEPSUL CORRECTOR AGRICOLA

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.6 Productos de descomposición peligrosos : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
AZUFRE	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	5430 mg/m ³	4 horas
	DL50 Cutánea	Rata	>2000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Cobaya	>2000 mg/kg	-

Conclusión/resumen : No disponible.

Estimaciones de toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Oral (mg/kg)	Cutánea (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
AZUFRE	N/A	N/A	N/A	N/A	5,43

Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
AZUFRE	Ojos - Edema de la conjuntiva	Conejo	0	-	-
	Ojos - Enrojecimiento de la conjuntiva	Conejo	0	-	-
	Piel - Edema	Conejo	1,57	-	-
	Piel - Eritema/Costra	Conejo	2,67	-	-

Conclusión/resumen

Ojos : En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización

Nombre del producto o ingrediente	Vía de exposición	Especies	Resultado
AZUFRE	piel	Cobaya	No sensibilizante

Conclusión/resumen : No disponible.

Mutagénesis

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Experimento	Resultado
AZUFRE	OECD 471 Ensayo de mutación inversa en bacterias	Experimento: In vitro Sujeto: Bacteria	Negativo
	OECD 473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	Experimento: In vitro Sujeto: Mamífero-Animal	Negativo

Conclusión/resumen : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Carcinogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen : No aplicable.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



37033

CEPSUL CORRECTOR AGRICOLA

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Teratogenicidad

Conclusión/resumen : No aplicable.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición : No disponible.

Efectos agudos potenciales para la salud

- Contacto con los ojos** : La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de los ojos.
- Por inhalación** : La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de la nariz, de la garganta o de los pulmones.
- Contacto con la piel** : Provoca irritación cutánea.
- Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

- Contacto con los ojos** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolor o irritación
lagrimeo
enrojecimiento
- Por inhalación** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación del tracto respiratorio
tos
- Contacto con la piel** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación
enrojecimiento
- Ingestión** : Ningún dato específico.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Exposición a corto plazo

- Posibles efectos inmediatos** : No disponible.
- Posibles efectos retardados** : No disponible.

Exposición a largo plazo

- Posibles efectos inmediatos** : No disponible.
- Posibles efectos retardados** : No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
AZUFRE	Subagudo NOAEL Cutánea Subcrónico NOAEL Oral	Rata Rata	400 mg/kg 1000 mg/kg	28 días 90 días

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



37033

CEPSUL CORRECTOR AGRICOLA

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Conclusión/resumen	: No disponible.
General	: La exposición repetida o prolongada al polvo puede ocasionar una irritación respiratoria crónica.
Carcinogenicidad	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagénesis	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Toxicidad para la reproducción	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

11.2 Información sobre otros peligros

11.2.1 Propiedades de alteración endocrina

El producto no está considerado como disruptor endocrino.

11.2.2 Otros datos

No disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
AZUFRE	Agudo EC50 >5000 ppm Agua dulce	Dafnia - Daphnia magna- <24 horas	48 horas
	Agudo CL50 <14 ppm Agua dulce	Peces - Lepomis macrochirus	96 horas

Conclusión/resumen : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Conclusión/resumen : No aplicable

12.3 Potencial de bioacumulación

No disponible.

12.4 Movilidad en el suelo

Coefficiente de partición tierra/agua (K_{oc}) : No disponible.

Movilidad : No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Nombre del producto o ingrediente	PBT	No disponible.	B	T	mPmB	mP	mB
AZUFRE	No aplicable (Inorgánico)	N/A	N/A	N/A	No aplicable (Inorgánico)	N/A	N/A

12.6 Propiedades de alteración endocrina

El producto no está considerado como disruptor endocrino.

12.7 Otros efectos adversos

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



37033

CEPSUL CORRECTOR AGRICOLA

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Métodos de eliminación : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.





Residuos Peligrosos : La clasificación del producto puede cumplir los criterios de mercancía peligrosa.

Empaquetado

Métodos de eliminación : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

Precauciones especiales : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU o número ID	UN1350	UN1350	UN1350	UN1350
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	AZUFRE	SULPHUR	SULPHUR	Azufre
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	4.1 	4.1 	4.1 	4.1 
14.4 Grupo de embalaje	III	III	III	III
14.5 Peligros para el medio ambiente	No.	No.	No.	No.

Información adicional

ADR/RID

: **Número de identificación de peligros** 40
Cantidad limitada 5 kg
Previsiones especiales 242
Código para túneles (E)

ADN

: **Previsiones especiales** 242

IMDG

: **Programas de emergencia** F-A, S-G
Previsiones especiales 242, 967

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

37033

CEPSUL CORRECTOR AGRICOLA

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

IATA : **Limitación de cantidad** Aeronave de pasajeros y carga: 25 kg. Instrucciones de embalaje: 446. Sólo aeronave de carga: 100 kg. Instrucciones de embalaje: 449. Cantidades limitadas - Aeronave de pasajeros: 10 kg. Instrucciones de embalaje: Y443.
Previsiones especiales A105, A803

14.6 Precauciones particulares para los usuarios : **Transporte dentro de las premisas de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI : No disponible.

Observaciones : No disponible.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamento de la UE (CE) n.º. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos : No aplicable.

Otras regulaciones de la UE

Emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación) - Aire : No inscrito

Emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación) - Agua : No inscrito

Sustancias destructoras de la capa de ozono (1005/2009/UE)

No inscrito.

Consentimiento informado previo (PIC) (649/2012/UE)

No inscrito.

contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Sustancias que pueden usarse como precursores de drogas según los Reglamentos (CE) 273/2004 y 111/2005.

Nombre del ingrediente	Anexo	Estatus
No inscrito.		

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

37033

CEPSUL CORRECTOR AGRICOLA

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Directiva Seveso

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

Regulaciones Internacionales

Sustancias químicas incluidas en la lista I, II y III de la Convención sobre armas químicas

No inscrito.

Protocolo de Montreal

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)

No inscrito.

Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE


No inscrito.

Lista de inventario

Australia	: Este material está listado o está exento.
Canadá	: Este material está listado o está exento.
China	: Este material está listado o está exento.
Unión Económica Euroasiática	: Inventario de la Federación Rusa: Este material está listado o está exento.
Japón	: Inventario de Sustancias de Japón (CSCL): No determinado. Inventario de Sustancias de Japón (ISHL): No determinado.
Nueva Zelanda	: Este material está listado o está exento.
Filipinas	: Este material está listado o está exento.
República de Corea	: Este material está listado o está exento.
Taiwán	: Este material está listado o está exento.
Tailandia	: <input checked="" type="checkbox"/> Este material está listado o está exento.
Turquía	: Este material está listado o está exento.
Estados Unidos	: Este material está inactivo o exento.
Vietnam	: Este material está listado o está exento.

15.2 Evaluación de la seguridad química : Completa.

SECCIÓN 16. Otra información

 Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Abreviaturas y acrónimos :

- ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
- CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]
- DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado
- DNEL = Nivel sin efecto derivado
- Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP
- N/A = No disponible
- PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
- PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto
- RRN = Número de Registro REACH
- SGG = Grupo de segregación
- mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP/SGA]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



37033

CEPSUL CORRECTOR AGRICOLA

SECCIÓN 16. Otra información

Clasificación	Justificación
Skin Irrit. 2, H315	Datos reglamentarios

Texto completo de las frases H abreviadas

H315	Provoca irritación cutánea.
------	-----------------------------

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

Skin Irrit. 2	CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2
---------------	---

Código NC : 2503 00 10; 2802 00 00

Fecha de impresión : 23/05/2023

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 23/05/2023

Versión : 7

Fecha de la emisión anterior : 29/12/2022

Observaciones : Para el transporte marítimo, la Ficha de Datos de Seguridad no necesita contener el Anexo con los Escenarios de Exposición que comienza en la página siguiente. El número total de páginas que se indica tiene en cuenta este Anexo.

Aviso al lector:

Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida.

La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario.

Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.

Anexo a la Ficha de datos de seguridad ampliada (eSDS)

Consumidor

Identificación de la sustancia o la mezcla

Definición del producto : Sustancia mono-componente
Código : 37033
Nombre del producto : CEPsul CORRECTOR AGRICOLA

Sección 1 - Título

Título breve del escenario de exposición : [231-722-6] Use in Agrochemicals - Consumer

Lista de descriptores de uso : **Nombre del uso identificado:** Uso en productos agroquímicos - Consumidor
Sustancia suministrada para ese uso en forma de: Como tal
Sector de uso final: SU21
Vida útil posterior relevante para ese uso: No.
Categoría de Emisión Ambiental: ERC08a, ERC08d, ESVOC SpERC 8.11b.v1
Sector de mercado por tipo de producto químico: PC12, PC27, PC22 Lawn and Garden Preparations, including fertilizers

Escenarios medioambientales contribuyentes : **Uso en productos agroquímicos**

Salud Escenarios contribuyentes : **Uso en productos agroquímicos**

Procesos y actividades que cubre el escenario de exposición : Cubre el uso por parte de consumidores en productos agroquímicos en formas líquidas y sólidas.

Sección 2 - Controles de la exposición

Escenario contributivo que controla la exposición medioambiental correspondiente a 1: Uso en productos agroquímicos

Escenario contributivo que controla la exposición de los consumidores correspondiente a 2: Uso en productos agroquímicos

Concentración de la sustancia en la mezcla o el artículo : Salvo indicación contraria. Cubre concentraciones de hasta 100%

Estado físico : Líquido, presión de vapor < 0,5 kPa en condiciones de presión y temperatura normales

Cantidades utilizadas : Cubre superficies de contacto con la piel de hasta 6600 cm²
Para cada evento de uso, cubre el uso en cantidades de hasta 37500 g

Frecuencia y duración del uso o exposición : Salvo indicación contraria. Cubre el uso hasta 4 aplicación al día
Cubre exposiciones diarias de hasta 8 horas

Otras condiciones operativas dadas que repercuten en la exposición de los consumidores : Salvo indicación contraria. Presume que las actividades se llevan a cabo a temperatura ambiente (salvo que se indique otra cosa). - Cubre el uso en espacios con un tamaño de 20m³ - Proporcione ventilación adecuada.

Categoría(s) de producto - Condiciones operativas y medidas de gestión de riesgos

Fertilizantes
Salvo indicación contraria, Cubre concentraciones de hasta 90% - Cubre exposiciones de hasta 1 aplicación al día - Cubre superficies de contacto con la piel de hasta 857.5 cm² - Para cada evento de uso, presume una cantidad ingerida de 0.3 g. - Para cada evento de uso, cubre el uso en cantidades de hasta 2500g - Cubre el uso en exteriores. - No se han identificado medidas de gestión de riesgos específicas más allá de las condiciones operativas indicadas.

Productos fitosanitarios

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 05/12/2022

16/48

Salvo indicación contraria. Cubre concentraciones de hasta 90% - Cubre el uso hasta 1 aplicación al día - Cubre superficies de contacto con la piel de hasta 857.5 cm² - Para cada evento de uso, presume una cantidad ingerida de 0.3 g. - Para cada evento de uso, cubre el uso en cantidades de hasta 2500g - Cubre el uso en exteriores. - No se han identificado medidas de gestión de riesgos específicas más allá de las condiciones operativas indicadas.

Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal y la higiene

Sección 3 - Estimación de la exposición y referencia a su fuente

Sitio web: : No aplicable.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente - Medio ambiente: 1: Uso en productos agroquímicos

Evaluación de la exposición (medioambiental): : No disponible.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente : No disponible.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente - Consumidores: 2: Uso en productos agroquímicos

Evaluación de la exposición (humana): : No disponible.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente : Consumidor ECETOC TRA v3

Sección 4 - Orientación para usuarios intermedios para evaluar si trabajan dentro de los límites establecidos por el ES

Medio ambiente : No disponible.

Salud : No se espera que las exposiciones previstas superen los valores de referencia del consumidor aplicables cuando se hayan implementado las medidas de gestión de riesgos/condiciones operativas recogidas en la sección 2. - Cuando se adopten otras medidas de gestión de riesgos/condiciones operativas, será responsabilidad de los usuarios asegurarse de que los riesgos se gestionan a niveles cuando menos equivalentes.

Consejos adicionales de buenas prácticas a la CSA de REACH

Medio ambiente : No disponible.

Salud : No disponible.

Anexo a la Ficha de datos de seguridad ampliada (eSDS)

Industrial

Identificación de la sustancia o la mezcla

Definición del producto : Sustancia mono-componente
Código : 37033
Nombre del producto : CEPsul CORRECTOR AGRICOLA

Sección 1 - Título

Título breve del escenario de exposición : [231-722-6] Distribution of Substance - Industrial
Lista de descriptores de uso : **Nombre del uso identificado:** Distribución de la sustancia - Industrial
Categoría del proceso: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC15
Sector de uso final: SU03
Vida útil posterior relevante para ese uso: No.
Categoría de Emisión Ambiental: ERC01, ERC02, ERC03, ERC04, ERC05, ERC06a, ERC06b, ERC06c, ERC06d, ERC07, ESVOC SpERC 6.1a.v1
Sector de mercado por tipo de producto químico: No aplicable.
Categoría de artículo relativa a la vida útil posterior: No aplicable.
Escenarios medioambientales contribuyentes : **Distribución de la sustancia**
Salud Escenarios contribuyentes : **Distribución de la sustancia**

Procesos y actividades que cubre el escenario de exposición : Fabricación de la sustancia o uso como agente de procesamiento químico o extracción. Incluye reciclaje/recuperación, transferencia, almacenamiento, mantenimiento y carga (incluidos buques/barcazas de transporte marítimo, vehículos de transporte terrestre/ferroviario y contenedores de transporte a granel) y muestreo de material así como actividades de laboratorio asociadas.

Sección 2 - Controles de la exposición

Escenario contributivo que controla la exposición medioambiental correspondiente a 1: Distribución de la sustancia

Escenario contributivo que controla la exposición de los trabajadores correspondiente a 2: Distribución de la sustancia

Concentración de la sustancia en la mezcla o el artículo : Cubre porcentajes de sustancia en el producto de hasta un 100 %.

Estado físico : Líquido, presión de vapor < 0,5 kPa en condiciones de presión y temperatura normales

Cantidades utilizadas : No aplicable.

Frecuencia y duración del uso o exposición : Cubre exposiciones diarias de hasta 8 horas

Factores humanos no influenciados por la gestión del riesgo : No aplicable.

Otras condiciones que afectan a los riesgos de exposición de los trabajadores : La operación se lleva a cabo a temperatura elevada (> 20 °C por encima de la temperatura ambiente) - Supone que se han implementado unos buenos estándares básicos de higiene ocupacional

Escenarios contribuyentes - Condiciones operativas y medidas de gestión de riesgos

Medidas de carácter general (irritantes cutáneos)
 Evitar todo contacto de la piel con el producto; limpiar la contaminación / los vertidos tan pronto como se produzcan.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 05/12/2022

18/48

Llevar guantes (ensayados según la norma EN374) si es probable la contaminación de las manos; lavar inmediatamente la piel allí donde se haya producido cualquier contaminación para eliminarla.

Procurar a los empleados una formación básica para prevenir/minimizar las exposiciones y notificar cualquier problema cutáneo que puedan desarrollar.

Exposiciones de carácter general (sistemas cerrados)
No se han identificado otras medidas específicas.

Exposiciones de carácter general (sistemas abiertos)
No se han identificado otras medidas específicas.

Exposiciones de carácter general (sistemas cerrados) Con recogida de muestras
No se han identificado otras medidas específicas.

Exposiciones de carácter general (sistemas cerrados) Proceso por lotes - Con recogida de muestras
No se han identificado otras medidas específicas.

Muestreo de procesos
No se han identificado otras medidas específicas.

Llenado de envases pequeños
No se han identificado otras medidas específicas.

Actividades de laboratorio
No se han identificado otras medidas específicas.

Transferencias a granel - Instalación dedicada
No se han identificado otras medidas específicas.

Limpieza y mantenimiento de equipos
No se han identificado otras medidas específicas.

Almacenamiento de material
No se han identificado otras medidas específicas.

Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, la higiene y la evaluación de la salud

Sección 3 - Estimación de la exposición y referencia a su fuente

Sitio web: : No aplicable.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente - Medio ambiente: 1: Distribución de la sustancia

Evaluación de la exposición (medioambiental): : No disponible.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente : No disponible.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente - Trabajadores: 2: Distribución de la sustancia

Evaluación de la exposición (humana): : No disponible.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente : Para estimar las exposiciones en el lugar de trabajo se ha empleado la herramienta ECETOC TRA salvo que se indique otra cosa.

Sección 4 - Orientación para usuarios intermedios para evaluar si trabajan dentro de los límites establecidos por el ES

Medio ambiente	: No disponible.
Salud	: Los datos sobre el peligro no permiten la derivación de un DNEL para los efectos de irritación cutánea. Las medidas de gestión de riesgo están basadas en una caracterización de riesgo cualitativa. Los datos sobre el peligro no confirman la necesidad de establecer un DNEL para otros efectos a la salud. Se aconseja a los usuarios considerar los valores Límite de Exposición Profesional nacionales u otros valores equivalentes. Cuando se adopten otras medidas de gestión de riesgos/ condiciones operativas, será responsabilidad de los usuarios asegurarse de que los riesgos se gestionan a niveles cuando menos equivalentes.

Consejos adicionales de buenas prácticas a la CSA de REACH

Medio ambiente	: No disponible.
Salud	: No disponible.

Anexo a la Ficha de datos de seguridad ampliada (eSDS)

Industrial

Identificación de la sustancia o la mezcla

Definición del producto : Sustancia mono-componente
Código : 37033
Nombre del producto : CEPsul CORRECTOR AGRICOLA

Sección 1 - Título

Título breve del escenario de exposición : [231-722-6] Explosives Manufacture & Use - Professional
Lista de descriptores de uso : **Nombre del uso identificado:** Uso en explosivos - Profesional
Categoría del proceso: PROC01, PROC03, PROC05, PROC08a, PROC08b
Sector de uso final: SU22
Vida útil posterior relevante para ese uso: No.
Categoría de Emisión Ambiental: ERC08e
Sector de mercado por tipo de producto químico: No aplicable.
Categoría de artículo relativa a la vida útil posterior: No aplicable.
Escenarios medioambientales contribuyentes : **Uso en explosivos**
Salud Escenarios contribuyentes : **Uso en explosivos**

Procesos y actividades que cubre el escenario de exposición : Cubre exposiciones resultantes de la fabricación y el uso de explosivos en lechada (incluidas transferencia, mezcla y carga de materiales) y la limpieza de equipos.

Sección 2 - Controles de la exposición

Escenario contributivo que controla la exposición medioambiental correspondiente a 1: Uso en explosivos

Escenario contributivo que controla la exposición de los trabajadores correspondiente a 2: Uso en explosivos

Concentración de la sustancia en la mezcla o el artículo : Cubre porcentajes de sustancia en el producto de hasta un 100 %.

Estado físico : Líquido, presión de vapor < 0,5 kPa en condiciones de presión y temperatura normales

Cantidades utilizadas : No aplicable.

Frecuencia y duración del uso o exposición : Cubre exposiciones diarias de hasta 8 horas

Factores humanos no influenciados por la gestión del riesgo : No aplicable.

Otras condiciones que afectan a los riesgos de exposición de los trabajadores : La operación se lleva a cabo a temperatura elevada (> 20 °C por encima de la temperatura ambiente) - Supone que se han implementado unos buenos estándares básicos de higiene ocupacional

Escenarios contribuyentes - Condiciones operativas y medidas de gestión de riesgos

Medidas de carácter general (irritantes cutáneos)
 Evitar todo contacto de la piel con el producto; limpiar la contaminación / los vertidos tan pronto como se produzcan.
 Llevar guantes (ensayados según la norma EN374) si es probable la contaminación de las manos; lavar inmediatamente la piel allí donde se haya producido cualquier contaminación para eliminarla.
 Procurar a los empleados una formación básica para prevenir/minimizar las

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 05/12/2022

21/48

exposiciones y notificar cualquier problema cutáneo que puedan desarrollar.

Exposiciones de carácter general (sistemas cerrados)
No se han identificado otras medidas específicas.

Exposiciones de carácter general (sistemas cerrados) Proceso por lotes - Con recogida de muestras
No se han identificado otras medidas específicas.

Operaciones de mezcla (sistemas abiertos)
No se han identificado otras medidas específicas.

Transferencias a granel - Instalación dedicada
No se han identificado otras medidas específicas.

Limpieza y mantenimiento de equipos
No se han identificado otras medidas específicas.

Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, la higiene y la evaluación de la salud

Sección 3 - Estimación de la exposición y referencia a su fuente

Sitio web: : No aplicable.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente - Medio ambiente: 1: Uso en explosivos

Evaluación de la exposición (medioambiental): : No disponible.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente : No disponible.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente - Trabajadores: 2: Uso en explosivos

Evaluación de la exposición (humana): : No disponible.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente : Para estimar las exposiciones en el lugar de trabajo se ha empleado la herramienta ECETOC TRA salvo que se indique otra cosa.

Sección 4 - Orientación para usuarios intermedios para evaluar si trabajan dentro de los límites establecidos por el ES

Medio ambiente : No disponible.

Salud : Los datos sobre el peligro no permiten la derivación de un DNEL para los efectos de irritación cutánea. Las medidas de gestión de riesgo están basadas en una caracterización de riesgo cualitativa. Los datos sobre el peligro no confirman la necesidad de establecer un DNEL para otros efectos a la salud. Se aconseja a los usuarios considerar los valores Límite de Exposición Profesional nacionales u otros valores equivalentes. Cuando se adopten otras medidas de gestión de riesgos/ condiciones operativas, será responsabilidad de los usuarios asegurarse de que los riesgos se gestionan a niveles cuando menos equivalentes.

Consejos adicionales de buenas prácticas a la CSA de REACH

Medio ambiente : No disponible.

Salud : No disponible.

Anexo a la Ficha de datos de seguridad ampliada (eSDS)

Industrial

Identificación de la sustancia o la mezcla

Definición del producto : Sustancia mono-componente
Código : 37033
Nombre del producto : CEPsul CORRECTOR AGRICOLA

Sección 1 - Título

Título breve del escenario de exposición : [231-722-6] Formulation & (Re)packing of Substance - Industrial

Lista de descriptores de uso : **Nombre del uso identificado:** Formulaci3n y (re)acondicionamiento de sustancias y mezclas -Industrial
Categoría del proceso: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC14, PROC15, PROC23, PROC24
Sector de uso final: SU03, SU10
Vida útil posterior relevante para ese uso: No.
Categoría de Emisi3n Ambiental: ERC02, ESVOC SpERC 2.2.v1
Sector de mercado por tipo de producto químico: No aplicable.
Categoría de artículo relativa a la vida útil posterior: No aplicable.

Escenarios medioambientales contribuyentes : **Formulaci3n y (re)acondicionamiento de sustancias y mezclas**

Salud Escenarios contribuyentes : **Formulaci3n y (re)acondicionamiento de sustancias y mezclas**

Procesos y actividades que cubre el escenario de exposici3n : Carga a granel (incluida la carga de buques/barcazas de transporte marítimo, vehículos de transporte terrestre/ferroviario y RIG) de la sustancia en sistemas cerrados o confinados, incluidas exposiciones incidentales durante su muestreo, almacenamiento, descarga, mantenimiento y actividades de laboratorio asociadas.

Sección 2 - Controles de la exposici3n

Escenario contributivo que controla la exposici3n medioambiental correspondiente a 1: Formulaci3n y (re)acondicionamiento de sustancias y mezclas

Escenario contributivo que controla la exposici3n de los trabajadores correspondiente a 2: Formulaci3n y (re)acondicionamiento de sustancias y mezclas

Concentraci3n de la sustancia en la mezcla o el artículo : Cubre porcentajes de sustancia en el producto de hasta un 100 %.

Estado físico : Líquido, presi3n de vapor < 0,5 kPa en condiciones de presi3n y temperatura normales

Cantidades utilizadas : No aplicable.

Frecuencia y duraci3n del uso o exposici3n : Cubre exposiciones diarias de hasta 8 horas

Factores humanos no influenciados por la gesti3n del riesgo : No aplicable.

Otras condiciones que afectan a los riesgos de exposici3n de los trabajadores : La operaci3n se lleva a cabo a temperatura elevada (> 20 °C por encima de la temperatura ambiente) - Supone que se han implementado unos buenos estándares básicos de higiene ocupacional

Escenarios contribuyentes - Condiciones operativas y medidas de gesti3n de riesgos

Medidas de carácter general (irritantes cutáneos)
Evitar todo contacto de la piel con el producto; limpiar la contaminaci3n / los vertidos tan pronto como se produzcan.

Fecha de emisi3n/Fecha de revisi3n : 05/12/2022

23/48

Llevar guantes (ensayados según la norma EN374) si es probable la contaminación de las manos; lavar inmediatamente la piel allí donde se haya producido cualquier contaminación para eliminarla.

Procurar a los empleados una formación básica para prevenir/minimizar las exposiciones y notificar cualquier problema cutáneo que puedan desarrollar.

Exposiciones de carácter general (sistemas cerrados)
No se han identificado otras medidas específicas.

Exposiciones de carácter general (sistemas abiertos)
No se han identificado otras medidas específicas.

Exposiciones de carácter general (sistemas cerrados) Con recogida de muestras
No se han identificado otras medidas específicas.

Exposiciones de carácter general (sistemas cerrados) Proceso por lotes - Con recogida de muestras
No se han identificado otras medidas específicas.

Muestreo de procesos
No se han identificado otras medidas específicas.

Operaciones de mezcla (sistemas abiertos)
No se han identificado otras medidas específicas.

Llenado de envases pequeños
No se han identificado otras medidas específicas.

Peletización
No se han identificado otras medidas específicas.

Exposiciones de carácter general (sistemas abiertos) Temperatura elevada
No se han identificado otras medidas específicas.

Actividades de laboratorio
No se han identificado otras medidas específicas.

Transferencias a granel - Instalación dedicada
No se han identificado otras medidas específicas.

Limpieza y mantenimiento de equipos
No se han identificado otras medidas específicas.

Almacenamiento de material
No se han identificado otras medidas específicas.

Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, la higiene y la evaluación de la salud

Sección 3 - Estimación de la exposición y referencia a su fuente

Sitio web: : No aplicable.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente - Medio ambiente: 1: Formulación y (re) acondicionamiento de sustancias y mezclas

Evaluación de la exposición (medioambiental): : No disponible.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente : No disponible.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente - Trabajadores: 2: Formulación y (re)condicionamiento de sustancias y mezclas

Evaluación de la exposición (humana): : No disponible.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente : Para estimar las exposiciones en el lugar de trabajo se ha empleado la herramienta ECETOC TRA salvo que se indique otra cosa.

Sección 4 - Orientación para usuarios intermedios para evaluar si trabajan dentro de los límites establecidos por el ES

Medio ambiente : No disponible.

Salud : Los datos sobre el peligro no permiten la derivación de un DNEL para los efectos de irritación cutánea. Las medidas de gestión de riesgo están basadas en una caracterización de riesgo cualitativa. Los datos sobre el peligro no confirman la necesidad de establecer un DNEL para otros efectos a la salud. Se aconseja a los usuarios considerar los valores Límite de Exposición Profesional nacionales u otros valores equivalentes. Cuando se adopten otras medidas de gestión de riesgos/ condiciones operativas, será responsabilidad de los usuarios asegurarse de que los riesgos se gestionan a niveles cuando menos equivalentes.

Consejos adicionales de buenas prácticas a la CSA de REACH

Medio ambiente : No disponible.

Salud : No disponible.

Anexo a la Ficha de datos de seguridad ampliada (eSDS)

Industrial

Identificación de la sustancia o la mezcla

Definición del producto : Sustancia mono-componente
Código : 37033
Nombre del producto : CEPsul CORRECTOR AGRICOLA

Sección 1 - Título

Título breve del escenario de exposición : [231-722-6] Use in Road and Construction Applications - Professional
Lista de descriptores de uso : **Nombre del uso identificado:** Usos Uso en productos de construcción y carreteras - Profesional
Categoría del proceso: PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC10, PROC11, PROC13
Sector de uso final: SU22
Vida útil posterior relevante para ese uso: No.
Categoría de Emisión Ambiental: ERC08d, ERC08f, ESVOC SpERC 8.15.v1
Sector de mercado por tipo de producto químico: No aplicable.
Categoría de artículo relativa a la vida útil posterior: No aplicable.
Escenarios medioambientales contribuyentes : **Uso en productos de construcción y carreteras**
Salud Escenarios contribuyentes : **Uso en productos de construcción y carreteras**

Procesos y actividades que cubre el escenario de exposición : Aplicación de recubrimientos superficiales y ligantes en actividades de construcción y carreteras, incluidos usos en pavimentación, masillado manual y en la aplicación de membranas de techado e impermeabilizantes

Sección 2 - Controles de la exposición

Escenario contributivo que controla la exposición medioambiental correspondiente a 1: Uso en productos de construcción y carreteras

Escenario contributivo que controla la exposición de los trabajadores correspondiente a 2: Uso en productos de construcción y carreteras

Concentración de la sustancia en la mezcla o el artículo : Cubre porcentajes de sustancia en el producto de hasta un 100 %.

Estado físico : Líquido, presión de vapor < 0,5 kPa en condiciones de presión y temperatura normales

Cantidades utilizadas : No aplicable.

Frecuencia y duración del uso o exposición : Cubre exposiciones diarias de hasta 8 horas

Factores humanos no influenciados por la gestión del riesgo : No aplicable.

Otras condiciones que afectan a los riesgos de exposición de los trabajadores : Supone el uso a no más de 20 °C por encima de la temperatura ambiente. - Supone que se han implementado unos buenos estándares básicos de higiene ocupacional

Escenarios contribuyentes - Condiciones operativas y medidas de gestión de riesgos

Medidas de carácter general (irritantes cutáneos)
 Evitar todo contacto de la piel con el producto; limpiar la contaminación / los vertidos tan pronto como se produzcan.
 Llevar guantes (ensayados según la norma EN374) si es probable la contaminación

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 05/12/2022

26/48

de las manos; lavar inmediatamente la piel allí donde se haya producido cualquier contaminación para eliminarla.
 Procurar a los empleados una formación básica para prevenir/minimizar las exposiciones y notificar cualquier problema cutáneo que puedan desarrollar. -
 Pueden requerirse otras medidas de protección cutánea, tales como trajes impermeables y pantallas faciales, durante actividades con alta dispersión que sea probable conduzcan a una emisión importante de aerosoles, p.ej. las de rociado.

Transferencias a granel - Instalación dedicada
 No se han identificado medidas específicas.

Llenado de envases pequeños
 No se han identificado medidas específicas.

Aplicación mediante laminado, esparcido, flujo
 No se han identificado medidas específicas.

Rociado
 No se han identificado medidas específicas.

Inmersión y vertido
 No se han identificado medidas específicas.

Limpieza y mantenimiento de equipos
 No se han identificado medidas específicas.

Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, la higiene y la evaluación de la salud

Sección 3 - Estimación de la exposición y referencia a su fuente

Sitio web: : No aplicable.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente - Medio ambiente: 1: Uso en productos de construcción y carreteras

Evaluación de la exposición (medioambiental): : No disponible.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente : No disponible.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente - Trabajadores: 2: Uso en productos de construcción y carreteras

Evaluación de la exposición (humana): : No disponible.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente : Para estimar las exposiciones en el lugar de trabajo se ha empleado la herramienta ECETOC TRA salvo que se indique otra cosa.

Sección 4 - Orientación para usuarios intermedios para evaluar si trabajan dentro de los límites establecidos por el ES

Medio ambiente : No disponible.

Salud : Los datos sobre el peligro no permiten la derivación de un DNEL para los efectos de irritación cutánea. Las medidas de gestión de riesgo están basadas en una caracterización de riesgo cualitativa. Los datos sobre el peligro no confirman la necesidad de establecer un DNEL para otros efectos a la salud. Se aconseja a los usuarios considerar los valores Límite de Exposición Profesional nacionales u otros valores equivalentes. Cuando se adopten otras medidas de gestión de riesgos/ condiciones operativas, será responsabilidad de los usuarios asegurarse de que los riesgos se gestionan a niveles cuando menos equivalentes.

Consejos adicionales de buenas prácticas a la CSA de REACH

Medio ambiente : No disponible.**Salud** : No disponible.

Anexo a la Ficha de datos de seguridad ampliada (eSDS)

Industrial

Identificación de la sustancia o la mezcla

Definición del producto : Sustancia mono-componente
Código : 37033
Nombre del producto : CEPsul CORRECTOR AGRICOLA

Sección 1 - Título

Título breve del escenario de exposición : [231-722-6] Use in Agrochemicals - Industrial
Lista de descriptores de uso : **Nombre del uso identificado:** Uso en productos agroquímicos - Industrial
Categoría del proceso: PROC01, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC11, PROC13
Sector de uso final: SU22
Vida útil posterior relevante para ese uso: No.
Categoría de Emisión Ambiental: ERC08a, ERC08d, ESVOC SpERC 8.11a.v1
Sector de mercado por tipo de producto químico: No aplicable.
Categoría de artículo relativa a la vida útil posterior: No aplicable.
Escenarios medioambientales contribuyentes : **Uso en productos agroquímicos**
Salud Escenarios contribuyentes : **Uso en productos agroquímicos**

Procesos y actividades que cubre el escenario de exposición : Uso como excipiente de productos agroquímicos para aplicación mediante rociado, ahumado y nebulización, manual o a máquina; incluidos la limpieza de equipos y la eliminación.

Sección 2 - Controles de la exposición

Escenario contributivo que controla la exposición medioambiental correspondiente a 1: Uso en productos agroquímicos

Escenario contributivo que controla la exposición de los trabajadores correspondiente a 2: Uso en productos agroquímicos

Concentración de la sustancia en la mezcla o el artículo : Cubre porcentajes de sustancia en el producto de hasta un 100 %.

Estado físico : Líquido, presión de vapor < 0,5 kPa en condiciones de presión y temperatura normales

Cantidades utilizadas : No aplicable.

Frecuencia y duración del uso o exposición : Cubre exposiciones diarias de hasta 8 horas

Factores humanos no influenciados por la gestión del riesgo : No aplicable.

Otras condiciones que afectan a los riesgos de exposición de los trabajadores : La operación se lleva a cabo a temperatura elevada (> 20 °C por encima de la temperatura ambiente) - Supone que se han implementado unos buenos estándares básicos de higiene ocupacional

Escenarios contribuyentes - Condiciones operativas y medidas de gestión de riesgos

Medidas de carácter general (irritantes cutáneos)
Evitar todo contacto de la piel con el producto; limpiar la contaminación / los vertidos tan pronto como se produzcan.
Llevar guantes (ensayados según la norma EN374) si es probable la contaminación de las manos; lavar inmediatamente la piel allí donde se haya producido cualquier

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 05/12/2022

29/48

contaminación para eliminarla.
 Procurar a los empleados una formación básica para prevenir/minimizar las exposiciones y notificar cualquier problema cutáneo que puedan desarrollar. -
 Pueden requerirse otras medidas de protección cutánea, tales como trajes impermeables y pantallas faciales, durante actividades con alta dispersión que sea probable conduzcan a una emisión importante de aerosoles, p.ej. las de rociado.

Exposiciones de carácter general (sistemas cerrados)
 No se han identificado otras medidas específicas.

Exposiciones de carácter general (sistemas abiertos)
 No se han identificado otras medidas específicas.

Rociado
 No se han identificado otras medidas específicas.

Inmersión y vertido
 No se han identificado otras medidas específicas.

Transferencias a granel - Instalación dedicada
 No se han identificado otras medidas específicas.

Limpieza y mantenimiento de equipos
 No se han identificado otras medidas específicas.

Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, la higiene y la evaluación de la salud

Sección 3 - Estimación de la exposición y referencia a su fuente

Sitio web: : No aplicable.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente - Medio ambiente: 1: Uso en productos agroquímicos

Evaluación de la exposición (medioambiental): : No disponible.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente : No disponible.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente - Trabajadores: 2: Uso en productos agroquímicos

Evaluación de la exposición (humana): : No disponible.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente : Para estimar las exposiciones en el lugar de trabajo se ha empleado la herramienta ECETOC TRA salvo que se indique otra cosa.

Sección 4 - Orientación para usuarios intermedios para evaluar si trabajan dentro de los límites establecidos por el ES

Medio ambiente : No disponible.

Salud : Los datos sobre el peligro no permiten la derivación de un DNEL para los efectos de irritación cutánea. Las medidas de gestión de riesgo están basadas en una caracterización de riesgo cualitativa. Los datos sobre el peligro no confirman la necesidad de establecer un DNEL para otros efectos a la salud. Se aconseja a los usuarios considerar los valores Límite de Exposición Profesional nacionales u otros valores equivalentes. Cuando se adopten otras medidas de gestión de riesgos/ condiciones operativas, será responsabilidad de los usuarios asegurarse de que los riesgos se gestionan a niveles cuando menos equivalentes.

Consejos adicionales de buenas prácticas a la CSA de REACH

Medio ambiente : No disponible.

Salud : No disponible.

Anexo a la Ficha de datos de seguridad ampliada (eSDS)

Industrial

Identificación de la sustancia o la mezcla

Definición del producto : Sustancia mono-componente
Código : 37033
Nombre del producto : CEPsul CORRECTOR AGRICOLA

Sección 1 - Título

Título breve del escenario de exposición : [231-722-6] Use as a Fuel - Industrial
Lista de descriptores de uso : **Nombre del uso identificado:** Uso en combustibles - Industrial
Categoría del proceso: PROC01, PROC02, PROC03, PROC08a, PROC08b, PROC16
Sustancia suministrada para ese uso en forma de: Como tal
Sector de uso final: SU03
Vida útil posterior relevante para ese uso: No.
Categoría de Emisión Ambiental: ERC07, ESVOC SpERC 7.12a.v1
Sector de mercado por tipo de producto químico: No aplicable.
Categoría de artículo relativa a la vida útil posterior: No aplicable.
Escenarios medioambientales contribuyentes : **Uso en combustibles**
Salud Escenarios contribuyentes : **Uso en combustibles**

Procesos y actividades que cubre el escenario de exposición : Cubre el uso como combustible (o aditivo de combustible) e incluye actividades asociadas con su transferencia y uso, mantenimiento de equipos y manipulación de residuos.

Sección 2 - Controles de la exposición

Escenario contributivo que controla la exposición medioambiental correspondiente a 1: Uso en combustibles

Escenario contributivo que controla la exposición de los trabajadores correspondiente a 2: Uso en combustibles

Concentración de la sustancia en la mezcla o el artículo : Cubre porcentajes de sustancia en el producto de hasta un 100 %.

Estado físico : Líquido, presión de vapor < 0,5 kPa en condiciones de presión y temperatura normales

Cantidades utilizadas : No aplicable.

Frecuencia y duración del uso o exposición : Cubre exposiciones diarias de hasta 8 horas

Factores humanos no influenciados por la gestión del riesgo : No aplicable.

Otras condiciones que afectan a los riesgos de exposición de los trabajadores : Supone el uso a no más de 20 °C por encima de la temperatura ambiente. -
 Supone que se han implementado unos buenos estándares básicos de higiene ocupacional

Escenarios contribuyentes - Condiciones operativas y medidas de gestión de riesgos

Medidas de carácter general (irritantes cutáneos)
 Evitar todo contacto de la piel con el producto; limpiar la contaminación / los vertidos tan pronto como se produzcan.
 Llevar guantes (ensayados según la norma EN374) si es probable la contaminación de las manos; lavar inmediatamente la piel allí donde se haya producido cualquier

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 05/12/2022

31/48

contaminación para eliminarla.
 Procurar a los empleados una formación básica para prevenir/minimizar las exposiciones y notificar cualquier problema cutáneo que puedan desarrollar.

Exposiciones de carácter general (sistemas cerrados)
 No se han identificado medidas específicas.

Exposiciones de carácter general (sistemas cerrados) Con recogida de muestras
 No se han identificado medidas específicas.

Exposiciones de carácter general (sistemas cerrados) Proceso por lotes - Con recogida de muestras
 No se han identificado medidas específicas.

Exposiciones de carácter general (sistemas abiertos)
 No se han identificado medidas específicas.

Muestreo de procesos
 No se han identificado medidas específicas.

Transferencias a granel - Instalación dedicada
 No se han identificado medidas específicas.

Limpieza y mantenimiento de equipos
 No se han identificado medidas específicas.

Almacenamiento
 No se han identificado medidas específicas.

Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, la higiene y la evaluación de la salud

Sección 3 - Estimación de la exposición y referencia a su fuente

Sitio web: : No aplicable.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente - Medio ambiente: 1: Uso en combustibles

Evaluación de la exposición (medioambiental): : No disponible.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente : No disponible.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente - Trabajadores: 2: Uso en combustibles

Evaluación de la exposición (humana): : No disponible.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente : Para estimar las exposiciones en el lugar de trabajo se ha empleado la herramienta ECETOC TRA salvo que se indique otra cosa.

Sección 4 - Orientación para usuarios intermedios para evaluar si trabajan dentro de los límites establecidos por el ES

Medio ambiente : No disponible.

Salud : Los datos sobre el peligro no permiten la derivación de un DNEL para los efectos de irritación cutánea. Las medidas de gestión de riesgo están basadas en una caracterización de riesgo cualitativa. Los datos sobre el peligro no confirman la necesidad de establecer un DNEL para otros efectos a la salud. Se aconseja a los usuarios considerar los valores Límite de Exposición Profesional nacionales u otros valores equivalentes. Cuando se adopten otras medidas de gestión de riesgos/ condiciones operativas, será responsabilidad de los usuarios asegurarse de que los riesgos se gestionan a niveles cuando menos equivalentes.

Consejos adicionales de buenas prácticas a la CSA de REACH

Medio ambiente : No disponible.

Salud : No disponible.

Anexo a la Ficha de datos de seguridad ampliada (eSDS)

Industrial

Identificación de la sustancia o la mezcla

Definición del producto : Sustancia mono-componente
Código : 37033
Nombre del producto : CEPsul CORRECTOR AGRICOLA

Sección 1 - Título

Título breve del escenario de exposición : [231-722-6] Uses as Release Agents or Binders - Industrial
Lista de descriptores de uso : **Nombre del uso identificado:** Uso en agentes aglutinantes y de emisión - Industrial
Categoría del proceso: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC06, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC13, PROC14
Sector de uso final: SU03
Vida útil posterior relevante para ese uso: No.
Categoría de Emisión Ambiental: ERC04, ESVOC SpERC 4.10a.v1
Sector de mercado por tipo de producto químico: No aplicable.
Categoría de artículo relativa a la vida útil posterior: No aplicable.
Escenarios medioambientales contribuyentes : **Uso en agentes aglutinantes y de emisión**
Salud Escenarios contribuyentes : **Uso en agentes aglutinantes y de emisión**

Procesos y actividades que cubre el escenario de exposición : Cubre el uso como ligantes y agentes de liberación, incluidas actividades de transferencias de material, mezcla, aplicación mediante rociado y cepillado, y la manipulación de residuos.

Sección 2 - Controles de la exposición

Escenario contributivo que controla la exposición medioambiental correspondiente a 1: Uso en agentes aglutinantes y de emisión

Escenario contributivo que controla la exposición de los trabajadores correspondiente a 2: Uso en agentes aglutinantes y de emisión

Concentración de la sustancia en la mezcla o el artículo : Cubre porcentajes de sustancia en el producto de hasta un 100 %.

Estado físico : Líquido, presión de vapor < 0,5 kPa en condiciones de presión y temperatura normales

Cantidades utilizadas : No aplicable.

Frecuencia y duración del uso o exposición : Cubre exposiciones diarias de hasta 8 horas

Factores humanos no influenciados por la gestión del riesgo : No aplicable.

Otras condiciones que afectan a los riesgos de exposición de los trabajadores : Supone el uso a no más de 20 °C por encima de la temperatura ambiente. -
Supone que se han implementado unos buenos estándares básicos de higiene ocupacional

Escenarios contribuyentes - Condiciones operativas y medidas de gestión de riesgos

Medidas de carácter general (irritantes cutáneos)
Evitar todo contacto de la piel con el producto; limpiar la contaminación / los vertidos tan pronto como se produzcan.
Llevar guantes (ensayados según la norma EN374) si es probable la contaminación de las manos; lavar inmediatamente la piel allí donde se haya producido cualquier

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 05/12/2022

34/48

contaminación para eliminarla.
 Procurar a los empleados una formación básica para prevenir/minimizar las exposiciones y notificar cualquier problema cutáneo que puedan desarrollar. -
 Pueden requerirse otras medidas de protección cutánea, tales como trajes impermeables y pantallas faciales, durante actividades con alta dispersión que sea probable conduzcan a una emisión importante de aerosoles, p.ej. las de rociado.

Exposiciones de carácter general (sistemas cerrados)
 No se han identificado otras medidas específicas.

Exposiciones de carácter general (sistemas cerrados) Con recogida de muestras
 No se han identificado otras medidas específicas.

Exposiciones de carácter general (sistemas cerrados) Proceso por lotes Con recogida de muestras
 No se han identificado otras medidas específicas.

Exposiciones de carácter general (sistemas abiertos)
 No se han identificado otras medidas específicas.

Operaciones de mezcla (sistemas abiertos)
 No se han identificado otras medidas específicas.

Aplicación mediante laminado, esparcido, flujo
 No se han identificado otras medidas específicas.

Inmersión y vertido
 No se han identificado otras medidas específicas.

Conformación de artículos en moldes
 No se han identificado otras medidas específicas.

Transferencias a granel - Instalación dedicada
 No se han identificado otras medidas específicas.

Limpieza y mantenimiento de equipos
 No se han identificado otras medidas específicas.

Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, la higiene y la evaluación de la salud

Sección 3 - Estimación de la exposición y referencia a su fuente

Sitio web: : No aplicable.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente - Medio ambiente: 1: Uso en agentes aglutinantes y de emisión

Evaluación de la exposición (medioambiental): : No disponible.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente : No disponible.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente - Trabajadores: 2: Uso en agentes aglutinantes y de emisión

Evaluación de la exposición (humana): : No disponible.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente : Para estimar las exposiciones en el lugar de trabajo se ha empleado la herramienta ECETOC TRA salvo que se indique otra cosa.

Sección 4 - Orientación para usuarios intermedios para evaluar si trabajan dentro de los límites establecidos por el ES

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 05/12/2022

35/48

Medio ambiente	: No disponible.
Salud	: Los datos sobre el peligro no permiten la derivación de un DNEL para los efectos de irritación cutánea. Las medidas de gestión de riesgo están basadas en una caracterización de riesgo cualitativa. Los datos sobre el peligro no confirman la necesidad de establecer un DNEL para otros efectos a la salud. Se aconseja a los usuarios considerar los valores Límite de Exposición Profesional nacionales u otros valores equivalentes. Cuando se adopten otras medidas de gestión de riesgos/ condiciones operativas, será responsabilidad de los usuarios asegurarse de que los riesgos se gestionan a niveles cuando menos equivalentes.

Consejos adicionales de buenas prácticas a la CSA de REACH

Medio ambiente	: No disponible.
Salud	: No disponible.

Anexo a la Ficha de datos de seguridad ampliada (eSDS)

Industrial

Identificación de la sustancia o la mezcla

Definición del producto : Sustancia mono-componente
Código : 37033
Nombre del producto : CEPsul CORRECTOR AGRICOLA

Sección 1 - Título

Título breve del escenario de exposición : [231-722-6] Manufacture of Substance - Industrial
Lista de descriptores de uso : **Nombre del uso identificado:** Fabricación de la sustancia -Industrial
Categoría del proceso: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC15
Sector de uso final: SU03, SU08, SU09
Vida útil posterior relevante para ese uso: No.
Categoría de Emisión Ambiental: ERC01, ERC04, ESVOC SpERC 1.1.v1
Sector de mercado por tipo de producto químico: No aplicable.
Categoría de artículo relativa a la vida útil posterior: No aplicable.
Escenarios medioambientales contribuyentes : **Fabricación de la sustancia**
Salud Escenarios contribuyentes : **Fabricación de la sustancia**

Procesos y actividades que cubre el escenario de exposición : Fabricación de la sustancia o uso como agente de procesamiento químico o extracción. Incluye reciclaje/recuperación, transferencia, almacenamiento, mantenimiento y carga (incluidos buques/barcazas de transporte marítimo, vehículos de transporte terrestre/ferroviario y contenedores de transporte a granel) y muestreo de material así como actividades de laboratorio asociadas.

Sección 2 - Controles de la exposición

Escenario contributivo que controla la exposición medioambiental correspondiente a 1: Fabricación de la sustancia

Escenario contributivo que controla la exposición de los trabajadores correspondiente a 2: Fabricación de la sustancia

Concentración de la sustancia en la mezcla o el artículo : Cubre porcentajes de sustancia en el producto de hasta un 100 %.
Estado físico : Líquido, presión de vapor < 0,5 kPa en condiciones de presión y temperatura normales
Cantidades utilizadas : No aplicable.
Frecuencia y duración del uso o exposición : Cubre exposiciones diarias de hasta 8 horas
Factores humanos no influenciados por la gestión del riesgo : No aplicable.
Otras condiciones que afectan a los riesgos de exposición de los trabajadores : La operación se lleva a cabo a temperatura elevada (> 20 °C por encima de la temperatura ambiente) - Supone que se han implementado unos buenos estándares básicos de higiene ocupacional
Escenarios contribuyentes - Condiciones operativas y medidas de gestión de riesgos
Medidas de carácter general (irritantes cutáneos)
Evitar todo contacto de la piel con el producto; limpiar la contaminación / los vertidos tan pronto como se produzcan.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 05/12/2022

37/48

Llevar guantes (ensayados según la norma EN374) si es probable la contaminación de las manos; lavar inmediatamente la piel allí donde se haya producido cualquier contaminación para eliminarla.

Procurar a los empleados una formación básica para prevenir/minimizar las exposiciones y notificar cualquier problema cutáneo que puedan desarrollar.

Exposiciones de carácter general (sistemas cerrados)
No se han identificado otras medidas específicas.

Exposiciones de carácter general (sistemas abiertos)
No se han identificado otras medidas específicas.

Exposiciones de carácter general (sistemas cerrados) Con recogida de muestras
No se han identificado otras medidas específicas.

Exposiciones de carácter general (sistemas cerrados) Proceso por lotes - Con recogida de muestras
No se han identificado otras medidas específicas.

Muestreo de procesos
No se han identificado otras medidas específicas.

Actividades de laboratorio
No se han identificado otras medidas específicas.

Transferencias a granel - Instalación dedicada
No se han identificado otras medidas específicas.

Limpieza y mantenimiento de equipos
No se han identificado otras medidas específicas.

Almacenamiento de material
No se han identificado otras medidas específicas.

Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, la higiene y la evaluación de la salud

Sección 3 - Estimación de la exposición y referencia a su fuente

Sitio web: : No aplicable.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente - Medio ambiente: 1: Fabricación de la sustancia

Evaluación de la exposición (medioambiental): : No disponible.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente : No disponible.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente - Trabajadores: 2: Fabricación de la sustancia

Evaluación de la exposición (humana): : No disponible.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente : Para estimar las exposiciones en el lugar de trabajo se ha empleado la herramienta ECETOC TRA salvo que se indique otra cosa.

Sección 4 - Orientación para usuarios intermedios para evaluar si trabajan dentro de los límites establecidos por el ES

Medio ambiente	: No disponible.
Salud	: Los datos sobre el peligro no permiten la derivación de un DNEL para los efectos de irritación cutánea. Las medidas de gestión de riesgo están basadas en una caracterización de riesgo cualitativa. Los datos sobre el peligro no confirman la necesidad de establecer un DNEL para otros efectos a la salud. Se aconseja a los usuarios considerar los valores Límite de Exposición Profesional nacionales u otros valores equivalentes. Cuando se adopten otras medidas de gestión de riesgos/ condiciones operativas, será responsabilidad de los usuarios asegurarse de que los riesgos se gestionan a niveles cuando menos equivalentes.

Consejos adicionales de buenas prácticas a la CSA de REACH

Medio ambiente	: No disponible.
Salud	: No disponible.

Anexo a la Ficha de datos de seguridad ampliada (eSDS)

Industrial

Identificación de la sustancia o la mezcla

Definición del producto : Sustancia mono-componente
Código : 37033
Nombre del producto : CEPsul CORRECTOR AGRICOLA

Sección 1 - Título

Título breve del escenario de exposición : [231-722-6] Rubber Production and Processing - Industrial

Lista de descriptores de uso : **Nombre del uso identificado:** Uso en la producción y procesamiento de caucho - Industrial
Categoría del proceso: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC06, PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC13, PROC14, PROC15, PROC21
Sustancia suministrada para ese uso en forma de: Como tal
Sector de uso final: SU03, SU10, SU11
Vida útil posterior relevante para ese uso: No.
Categoría de Emisión Ambiental: ERC01, ERC04, ERC06d, ESVOC SpERC 4.19.v1
Sector de mercado por tipo de producto químico: No aplicable.
Categoría de artículo relativa a la vida útil posterior: No aplicable.

Escenarios medioambientales contribuyentes : **Uso en la producción y procesamiento de caucho**

Salud Escenarios contribuyentes : **Uso en la producción y procesamiento de caucho**

Procesos y actividades que cubre el escenario de exposición : Fabricación de neumáticos y artículos de caucho en general, incluidos el procesado del caucho bruto (no curado), la manipulación y mezcla de aditivos del caucho, la vulcanización, el enfriamiento y el acabado.

Sección 2 - Controles de la exposición

Escenario contributivo que controla la exposición medioambiental correspondiente a 1: Uso en la producción y procesamiento de caucho

Escenario contributivo que controla la exposición de los trabajadores correspondiente a 2: Uso en la producción y procesamiento de caucho

Concentración de la sustancia en la mezcla o el artículo : Cubre porcentajes de sustancia en el producto de hasta un 100 %.

Estado físico : Líquido, presión de vapor < 0,5 kPa en condiciones de presión y temperatura normales

Cantidades utilizadas : No aplicable.

Frecuencia y duración del uso o exposición : Cubre exposiciones diarias de hasta 8 horas

Factores humanos no influenciados por la gestión del riesgo : No aplicable.

Otras condiciones que afectan a los riesgos de exposición de los trabajadores : Supone el uso a no más de 20 °C por encima de la temperatura ambiente. -
Supone que se han implementado unos buenos estándares básicos de higiene ocupacional

Escenarios contribuyentes - Condiciones operativas y medidas de gestión de riesgos

Medidas de carácter general (irritantes cutáneos)

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 05/12/2022

40/48

Evitar todo contacto de la piel con el producto; limpiar la contaminación / los vertidos tan pronto como se produzcan.
 Llevar guantes (ensayados según la norma EN374) si es probable la contaminación de las manos; lavar inmediatamente la piel allí donde se haya producido cualquier contaminación para eliminarla.
 Procurar a los empleados una formación básica para prevenir/minimizar las exposiciones y notificar cualquier problema cutáneo que puedan desarrollar. - Pueden requerirse otras medidas de protección cutánea, tales como trajes impermeables y pantallas faciales, durante actividades con alta dispersión que sea probable conduzcan a una emisión importante de aerosoles, p.ej. las de rociado.

Exposiciones de carácter general (sistemas cerrados)
 No se han identificado medidas específicas.

Exposiciones de carácter general (sistemas cerrados) Con recogida de muestras
 No se han identificado medidas específicas.

Exposiciones de carácter general (sistemas cerrados) Proceso por lotes Con recogida de muestras
 No se han identificado medidas específicas.

Pesado a pequeña escala
 No se han identificado medidas específicas.

Operaciones de mezcla (sistemas abiertos)
 No se han identificado medidas específicas.

Calandrado (incluido Banburys) Vulcanización Enfriamiento de artículos curados
 No se han identificado medidas específicas.

Exposiciones de carácter general (sistemas abiertos)
 No se han identificado medidas específicas.

Operaciones de acabado
 No se han identificado medidas específicas.

Mantenimiento de equipos
 No se han identificado medidas específicas.

Inmersión y vertido
 No se han identificado medidas específicas.

Prensado de blancos de caucho no curado
 No se han identificado medidas específicas.

Transferencias a granel - Instalación dedicada
 No se han identificado medidas específicas.

Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, la higiene y la evaluación de la salud

Sección 3 - Estimación de la exposición y referencia a su fuente

Sitio web: : No aplicable.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente - Medio ambiente: 1: Uso en la producción y procesamiento de caucho

Evaluación de la exposición (medioambiental): : No disponible.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente : No disponible.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente - Trabajadores: 2: Uso en la producción y procesamiento de caucho

Evaluación de la exposición (humana): : No disponible.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente : Para estimar las exposiciones en el lugar de trabajo se ha empleado la herramienta ECETOC TRA salvo que se indique otra cosa.

Sección 4 - Orientación para usuarios intermedios para evaluar si trabajan dentro de los límites establecidos por el ES

Medio ambiente : No disponible.

Salud : Los datos sobre el peligro no permiten la derivación de un DNEL para los efectos de irritación cutánea. Las medidas de gestión de riesgo están basadas en una caracterización de riesgo cualitativa. Los datos sobre el peligro no confirman la necesidad de establecer un DNEL para otros efectos a la salud. Se aconseja a los usuarios considerar los valores Límite de Exposición Profesional nacionales u otros valores equivalentes. Cuando se adopten otras medidas de gestión de riesgos/ condiciones operativas, será responsabilidad de los usuarios asegurarse de que los riesgos se gestionan a niveles cuando menos equivalentes.

Consejos adicionales de buenas prácticas a la CSA de REACH

Medio ambiente : No disponible.

Salud : No disponible.

Anexo a la Ficha de datos de seguridad ampliada (eSDS)

Industrial

Identificación de la sustancia o la mezcla

Definición del producto : Sustancia mono-componente
Código : 37033
Nombre del producto : CEPsul CORRECTOR AGRICOLA

Sección 1 - Título

Título breve del escenario de exposición : [231-722-6] Uses as Intermediate - Industrial
Lista de descriptores de uso : **Nombre del uso identificado:** Uso como intermedio - Industrial
Categoría del proceso: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC15, PROC22, PROC23
Sector de uso final: SU03, SU08, SU09
Vida útil posterior relevante para ese uso: No.
Categoría de Emisión Ambiental: ERC06a, ESvoc SpERC 6.1a.v1
Sector de mercado por tipo de producto químico: No aplicable.
Categoría de artículo relativa a la vida útil posterior: No aplicable.
Escenarios medioambientales contribuyentes : **Uso como intermedio**
Salud Escenarios contribuyentes : **Uso como intermedio**

Procesos y actividades que cubre el escenario de exposición : Fabricación de la sustancia o uso como agente de procesamiento químico o extracción. Incluye reciclaje/recuperación, transferencia, almacenamiento, mantenimiento y carga (incluidos buques/barcazas de transporte marítimo, vehículos de transporte terrestre/ferroviario y contenedores de transporte a granel) y muestreo de material así como actividades de laboratorio asociadas.

Sección 2 - Controles de la exposición

Escenario contributivo que controla la exposición medioambiental correspondiente a 1: Uso como intermedio

Escenario contributivo que controla la exposición de los trabajadores correspondiente a 2: Uso como intermedio

Concentración de la sustancia en la mezcla o el artículo : Cubre porcentajes de sustancia en el producto de hasta un 100 %.

Estado físico : Líquido, presión de vapor < 0,5 kPa en condiciones de presión y temperatura normales

Cantidades utilizadas : No aplicable.

Frecuencia y duración del uso o exposición : Cubre exposiciones diarias de hasta 8 horas

Factores humanos no influenciados por la gestión del riesgo : No aplicable.

Otras condiciones que afectan a los riesgos de exposición de los trabajadores : La operación se lleva a cabo a temperatura elevada (> 20 °C por encima de la temperatura ambiente) - Supone que se han implementado unos buenos estándares básicos de higiene ocupacional

Escenarios contribuyentes - Condiciones operativas y medidas de gestión de riesgos

Medidas de carácter general (irritantes cutáneos)
 Evitar todo contacto de la piel con el producto; limpiar la contaminación / los vertidos tan pronto como se produzcan.
 Llevar guantes (ensayados según la norma EN374) si es probable la contaminación de las manos; lavar inmediatamente la piel allí donde se haya producido cualquier

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 05/12/2022

43/48

contaminación para eliminarla.
Procurar a los empleados una formación básica para prevenir/minimizar las exposiciones y notificar cualquier problema cutáneo que puedan desarrollar.

Exposiciones de carácter general (sistemas cerrados)
No se han identificado otras medidas específicas.

Exposiciones de carácter general (sistemas abiertos)
No se han identificado otras medidas específicas.

Exposiciones de carácter general (sistemas cerrados) Con recogida de muestras
No se han identificado otras medidas específicas.

Exposiciones de carácter general (sistemas cerrados) Proceso por lotes - Con recogida de muestras
No se han identificado otras medidas específicas.

Muestreo de procesos
No se han identificado otras medidas específicas.

Actividades de laboratorio
No se han identificado otras medidas específicas.

Transferencias a granel - Instalación dedicada
No se han identificado otras medidas específicas.

Limpieza y mantenimiento de equipos
No se han identificado otras medidas específicas.

Almacenamiento de material
No se han identificado otras medidas específicas.

Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, la higiene y la evaluación de la salud

Sección 3 - Estimación de la exposición y referencia a su fuente

Sitio web: : No aplicable.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente - Medio ambiente: 1: Uso como intermedio

Evaluación de la exposición (medioambiental): : No disponible.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente : No disponible.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente - Trabajadores: 2: Uso como intermedio

Evaluación de la exposición (humana): : No disponible.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente : Para estimar las exposiciones en el lugar de trabajo se ha empleado la herramienta ECETOC TRA salvo que se indique otra cosa.

Sección 4 - Orientación para usuarios intermedios para evaluar si trabajan dentro de los límites establecidos por el ES

Medio ambiente	: No disponible.
Salud	: Los datos sobre el peligro no permiten la derivación de un DNEL para los efectos de irritación cutánea. Las medidas de gestión de riesgo están basadas en una caracterización de riesgo cualitativa. Los datos sobre el peligro no confirman la necesidad de establecer un DNEL para otros efectos a la salud. Se aconseja a los usuarios considerar los valores Límite de Exposición Profesional nacionales u otros valores equivalentes. Cuando se adopten otras medidas de gestión de riesgos/ condiciones operativas, será responsabilidad de los usuarios asegurarse de que los riesgos se gestionan a niveles cuando menos equivalentes.

Consejos adicionales de buenas prácticas a la CSA de REACH

Medio ambiente	: No disponible.
Salud	: No disponible.

Anexo a la Ficha de datos de seguridad ampliada (eSDS)

Industrial

Identificación de la sustancia o la mezcla

Definición del producto : Sustancia mono-componente
Código : 37033
Nombre del producto : CEPsul CORRECTOR AGRICOLA

Sección 1 - Título

Título breve del escenario de exposición : [231-722-6] Uses as Release Agents or Binders - Professional
Lista de descriptores de uso : **Nombre del uso identificado:** Uso en agentes aglutinantes y de emisión - Profesional
Categoría del proceso: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC06, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC13, PROC14
Sector de uso final: SU22
Vida útil posterior relevante para ese uso: No.
Categoría de Emisión Ambiental: ERC08a, ERC08d, ESVOC SpERC 8.10b.v1
Sector de mercado por tipo de producto químico: No aplicable.
Categoría de artículo relativa a la vida útil posterior: No aplicable.
Escenarios medioambientales contribuyentes : **Uso en agentes aglutinantes y de emisión**
Salud Escenarios contribuyentes : **Uso en agentes aglutinantes y de emisión**

Procesos y actividades que cubre el escenario de exposición : Cubre el uso como ligantes y agentes de liberación, incluidas actividades de transferencias de material, mezcla, aplicación mediante rociado y cepillado, y la manipulación de residuos.

Sección 2 - Controles de la exposición

Escenario contributivo que controla la exposición medioambiental correspondiente a 1: Uso en agentes aglutinantes y de emisión

Escenario contributivo que controla la exposición de los trabajadores correspondiente a 2: Uso en agentes aglutinantes y de emisión

Concentración de la sustancia en la mezcla o el artículo : Cubre porcentajes de sustancia en el producto de hasta un 100 %.

Estado físico : Líquido, presión de vapor < 0,5 kPa en condiciones de presión y temperatura normales

Cantidades utilizadas : No aplicable.

Frecuencia y duración del uso o exposición : Cubre exposiciones diarias de hasta 8 horas

Factores humanos no influenciados por la gestión del riesgo : No aplicable.

Otras condiciones que afectan a los riesgos de exposición de los trabajadores : Supone el uso a no más de 20 °C por encima de la temperatura ambiente. - Supone que se han implementado unos buenos estándares básicos de higiene ocupacional

Escenarios contribuyentes - Condiciones operativas y medidas de gestión de riesgos

Medidas de carácter general (irritantes cutáneos)
Evitar todo contacto de la piel con el producto; limpiar la contaminación / los vertidos tan pronto como se produzcan.
Llevar guantes (ensayados según la norma EN374) si es probable la contaminación

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 05/12/2022

46/48

de las manos; lavar inmediatamente la piel allí donde se haya producido cualquier contaminación para eliminarla.
 Procurar a los empleados una formación básica para prevenir/minimizar las exposiciones y notificar cualquier problema cutáneo que puedan desarrollar. -
 Pueden requerirse otras medidas de protección cutánea, tales como trajes impermeables y pantallas faciales, durante actividades con alta dispersión que sea probable conduzcan a una emisión importante de aerosoles, p.ej. las de rociado.

Exposiciones de carácter general (sistemas cerrados)
 No se han identificado otras medidas específicas.

Exposiciones de carácter general (sistemas cerrados) Con recogida de muestras
 No se han identificado otras medidas específicas.

Exposiciones de carácter general (sistemas cerrados) Proceso por lotes Con recogida de muestras
 No se han identificado otras medidas específicas.

Exposiciones de carácter general (sistemas abiertos)
 No se han identificado otras medidas específicas.

Operaciones de mezcla (sistemas abiertos)
 No se han identificado otras medidas específicas.

Aplicación mediante laminado, esparcido, flujo
 No se han identificado otras medidas específicas.

Inmersión y vertido
 No se han identificado otras medidas específicas.

Conformación de artículos en moldes
 No se han identificado otras medidas específicas.

Transferencias a granel - Instalación dedicada
 No se han identificado otras medidas específicas.

Limpieza y mantenimiento de equipos
 No se han identificado otras medidas específicas.

Condiciones y medidas relacionadas con la protección personal, la higiene y la evaluación de la salud

Sección 3 - Estimación de la exposición y referencia a su fuente

Sitio web: : No aplicable.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente - Medio ambiente: 1: Uso en agentes aglutinantes y de emisión

Evaluación de la exposición (medioambiental): : No disponible.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente : No disponible.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente - Trabajadores: 2: Uso en agentes aglutinantes y de emisión

Evaluación de la exposición (humana): : No disponible.

Estimación de la exposición y referencia a su fuente : Para estimar las exposiciones en el lugar de trabajo se ha empleado la herramienta ECETOC TRA salvo que se indique otra cosa.

Sección 4 - Orientación para usuarios intermedios para evaluar si trabajan dentro de los límites establecidos por el ES

Medio ambiente	: No disponible.
Salud	: Los datos sobre el peligro no permiten la derivación de un DNEL para los efectos de irritación cutánea. Las medidas de gestión de riesgo están basadas en una caracterización de riesgo cualitativa. Los datos sobre el peligro no confirman la necesidad de establecer un DNEL para otros efectos a la salud. Se aconseja a los usuarios considerar los valores Límite de Exposición Profesional nacionales u otros valores equivalentes. Cuando se adopten otras medidas de gestión de riesgos/ condiciones operativas, será responsabilidad de los usuarios asegurarse de que los riesgos se gestionan a niveles cuando menos equivalentes.

Consejos adicionales de buenas prácticas a la CSA de REACH

Medio ambiente	: No disponible.
Salud	: No disponible.