



AFEFASA

AZUFRE Y FERTILIZANTES PALLARES, S.A.

Ficha de Datos de Seguridad

AZUFRE REFINADO 99'9% (TIPO LENTEJA)

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la compañía

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: AZUFRE REFINADO (LENTEJA)
Familia química: AZUFRE
Número del índice: 016-094-00-1
Número CE: 231-722-6
Número de Registro de REACH: 01-2119487295-27-0031
Número CAS: 7704-34-9
Descripción del producto: Azufre
Tipo del producto: Sólido
Fórmula química: S

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia

Distribución de la sustancia - Industrial
Fabricación y uso de explosivos - Profesional
Formulación y (re)acondicionamiento de sustancias y mezclas - Industrial
Fabricación de la sustancia - Industrial
Producción y procesamiento de caucho - Industrial
Uso como combustible - Industrial
Uso en usos Agroquímicos - Consumidor
Uso en usos Agroquímicos - Industrial
Usos Aplicaciones en construcción y carreteras - Profesional
Uso como intermedio - Industrial
Uso como ligantes y agentes de liberación - Industrial
Uso como ligantes y agentes de liberación – Profesional

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor: **AZUFRE Y FERTILIZANTES PALLARES, S.A.**
Av. Europa Parcela 1 – 7 (Pol.Ind. Constanti)
43120 CONSTANTÍ – TARRAGONA - ESPAÑA

Correo electrónico: afepasa@afepasa.com

1.4 Teléfono de emergencia:

Número de teléfono: + 34 977 524 650

Teléfono de emergencia: + 34 915 620 420 (24h) Instituto Nacional Toxicología

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia

Definición del producto: Sustancia mono-componente.

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315

Clasificación según la Directiva 67/548/CEE [DSD]

Xi; R38

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

Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.



2.2 Elementos de la etiqueta Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia:	Atención.
Indicaciones de peligro:	H315 Provoca irritación cutánea.
<u>Consejos de prudencia</u>	
General:	Leer la etiqueta antes del uso.
Prevención :	P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Respuesta:	Lavar con agua y jabón abundantes. 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.
<u>Requisitos especiales de envasado</u>	
Recipientes que deben ir provistos de un cierre de seguridad para niños:	No aplicable.
Advertencia de peligro táctil:	No aplicable.

2.3 Otros peligros

La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) nº1907/2006, Anexo XIII: No.

La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) nº1907/2006, Anexo XIII: No.

Otros peligros que no conducen a una clasificación: Puede formar mezclas explosivas con el aire.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancia/preparado: Sustancia mono-componente

Nombre del producto	Identificadores	%	Clasificación		Tipo
			67/548/CEE	Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]	
Azufre	REACH #: 01-2119487295-27 CE: 231-722-6 CAS: 7704-34-9 Índice: 016-094-00-1	99,9	Xi; R38	Skin Irrit. 2, H315	[A]
			Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas.	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

- [A] Constituyente.
- [B] Impureza.
- [C] Aditivo de estabilización.

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 ocasionalmente 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.
- 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.
- 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. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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 debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una 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

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos: No disponible.
Inhalación: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel: Provoca irritación cutánea.
Ingestión: Irritante para la boca, la garganta y el estómago.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolor o irritación
lagrimeo
enrojecimiento
Inhalación: Ningún dato específico.
Contacto con la piel: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación
enrojecimiento
Ingestión: Ningún dato específico.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata o tratamiento especial necesitados

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

Apropiado(s): Utilizar polvos químicos secos, CO₂, agua pulverizada (niebla de agua) o espuma.
No apropiado(s): No usar chorro de agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla: Sólido inflamable.
Productos de descomposición térmica peligrosos: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
óxidos de azufre

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios: En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.



Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

Medidas 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 personal de No emergencia:

No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en el área de riesgo. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección individual adecuados.

Para personal de respuesta de emergencia:

Cuando se necesiten prendas especializadas para gestionar el vertido, atender a cualquier información recogida en la Sección 8 en relación con materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Derrame pequeño:

Retire los envases del área del derrame. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

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. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. Nota: Véase la sección 1 para información de contacto de emergencia y la sección 13 para eliminación de desechos.

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.



Consultar en la Sección 13 la información adicional relativa a tratamiento de residuos.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

La información recogida en este apartado contiene datos y orientación de naturaleza genérica. Se debe consultar la lista de Usos identificados de la Sección 1 para recabar la información específica de uso disponible que se recoge bajo Escenario(s) de exposición.

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección:

Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

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. Las personas que trabajan con este producto 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:

Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en un área separada y homologada. 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. Eliminar todas las fuentes de ignición. Manténgase alejado de los materiales oxidantes. 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.

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones:

No disponible.

Soluciones específicas del sector industrial:

No disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

La información recogida en este apartado contiene datos y orientación de naturaleza genérica. Se debe consultar la lista de Usos identificados de la Sección 1 para recabar la información específica de uso disponible que se recoge bajo Escenario(s) de exposición.



8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Se desconoce el valor límite de exposición.

Procedimientos

recomendados de control: Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo respiratorio protector. Se debe hacer referencia al Estándar europeo EN 689 por métodos para evaluar la exposición por inhalación a agentes químicos y la guía nacional de documentos por métodos para la determinación de sustancias peligrosas.

Niveles con efecto derivado

No hay valores DEL disponibles.

Concentraciones previstas con efecto

Nombre del producto o ingrediente	Tipo	Detalles de compartimento	Valor	Detalles del método
Azufre	PNEC	Intoxicación secundaria	0,22 mg/l	-

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. Los controles de ingeniería también deben mantener el gas, vapor o polvo por debajo del menor límite de explosión. Utilizar equipo de ventilación anti-explosión.

Medidas de 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 remover 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 ocular/ facial:

Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Recomendado: Gafas protectoras ajustadas.

Protección cutánea

Protección de las manos:

Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. >8 horas (tiempo de detección): Guantes impermeables. Guantes de caucho. Guantes de nitrilo.

Protección corporal:

Use equipo protector adecuado. Evite contacto prolongado o repetido con la piel.



Otra protección cutánea: Calzado protector adecuado.
Protección respiratoria: Si la ventilación es insuficiente, utilice una careta de respiración que le protegerá del vapor orgánico, el polvo y el vaho.

Controles de la exposición del medio ambiente: Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia

Estado físico:	Sólido.
Color:	Amarillo.
Olor:	Picante (Fuerte)
Umbral del olor:	No disponible.
pH:	No disponible.
Punto de fusión/Punto de Congelación:	119°C
Punto de ebullición inicial e Intervalo de ebullición:	445°C
Temperatura de inflamabilidad:	Vaso cerrado: 160°C Vaso abierto: 175°C
Índice de evaporación:	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas):	Inflamable en la presencia de los siguientes materiales o condiciones: llamas abiertas, chispas y descargas estáticas y calor.
Tiempo de combustión:	4 min.
Velocidad de combustión:	<200 mm/s
Límites superior/inferior de Inflamabilidad o explosión:	Punto mínimo: 35% Punto máximo: 1400%
Presión de vapor:	<0,000013 kPa (20°C)
Densidad de vapor:	1790 (Aire=1)
Densidad relativa:	1,8
Densidad:	2,1 g/cm ³
Solubilidad(es):	Insoluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Coeficiente de partición Octano/agua:	No disponible.
Temperatura de autoignición:	232°C
Temperatura de descomposición:	No disponible.
Viscosidad:	No disponible.
Propiedades explosivas:	No disponible.
Propiedades oxidantes:	No disponible.

9.2 Información adicional

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad: No hay disponibles datos de ensayo relacionados específicamente con 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:

Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama).

10.5 Materiales incompatibles:

Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes.

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 los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Azufre	CL50 Inhalación polvo y nieblas	Rata	5430 mg/m ³	4 horas
	DL50 Dérmica	Rata	>2000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	>2000 mg/kg	-

Conclusión/resumen: No disponible.

Irritación/Corrosión

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

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	471 Bacterial Reverse Mutation Test	Experimento: <i>In vitro</i> Sujeto: Bacteria	Negativo
	473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	Experimento: <i>In vitro</i> Sujeto: Mamífero-Animal	Negativo

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

Carcinogénesis

Conclusión/resumen: No disponible.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen: No aplicable.

Teratogenicidad

Conclusión/resumen: No aplicable.



Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)

No disponible.

Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas)

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre las

posibles vías de exposición: No disponible.

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con la piel: Provoca irritación cutánea.

Inhalación: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Contacto con los ojos: No disponible.

Ingestión: Irritante para la boca, la garganta y el estómago.

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

Inhalación: Ningún dato específico.

Contacto con la piel: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación

enrojecimiento

Ingestión: Ningún dato específico.

Efectos inmediatos y retardados 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	Subcrónico NOAEL Oral DL50 Oral	Rata	1000 mg/kg	90 días
	Subagudo NOAEL Dérmica	Rata	400 mg/kg	28 días

Conclusión/resumen: No disponible.

General: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Carcinogénesis: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Mutagénesis: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Teratogenicidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos de desarrollo: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos sobre la fertilidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Información adicional: No disponible.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Azufre	Agudo EC50 >5000 ppm Agua	Dafnia - Daphnia magna - <24 h	48 horas
	Agudo CL50 <14 ppm Agua fresca	Pescado – <i>Lepomis macrochirus</i>	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

Coeficiente de partición

tierra/agua (K_{oc}):

No disponible.

Movilidad:

No disponible.

12.5 Resultados de la valoración de PBT y mPmB

PBT :

No.

mPmB :

No.

12.6 Otros efectos adversos:

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

La información recogida en este apartado contiene datos y orientación de naturaleza genérica. Se debe consultar la lista de Usos identificados de la Sección 1 para recabar la información específica de uso disponible que se recoge bajo Escenario(s) de exposición.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Métodos de eliminación:

Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. No se deben utilizar los sistemas de alcantarillado de aguas residuales para deshacerse de cantidades significativas de desechos del producto, debiendo ser éstos procesados en una planta de tratamiento de efluentes apropiada. Elimine del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para su eliminación.

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.

Residuos Peligrosos:

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

Empaquetado





Métodos de eliminación:

Se debe evitar o minimizar la generación de desechos 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. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	1350	1350	1350	1350
14.2 Designación oficial de transporte ONU	AZUFRE (azufre)	AZUFRE (azufre)	SULPHUR (sulfur)	AZUFRE (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.
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	No disponible.	No disponible.	No disponible.	No disponible.
Información adicional	Cantidad limitada LQ9 Código para túneles 3 (E)		Emergency schedules (EmS) F-A, S-G	Aeronave de pasajeros y carga Limitación de cantidad: 25 kg Instrucciones de embalaje: 419 Sólo aeronave de carga Limitación de cantidad: 100 kg Instrucciones de embalaje: 420 Cantidades limitadas - Aeronave de pasajeros Limitación de cantidad: 10 kg Instrucciones de embalaje: Y419

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) nº. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

Anexo XVII – Restricciones: No aplicable.

a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos

Otras regulaciones de la UE

Inventario de Europa :

Sustancias químicas en lista negra:

Este material está listado o está exento.

No inscrito.

Sustancias químicas en lista prioritaria:

No inscrito.

Lista de la ley de prevención y control integrados de la contaminación (IPPC) - Aire:

No inscrito.

Lista de la ley de prevención y control integrados de la contaminación (IPPC) - Agua:

No inscrito.

Regulaciones Internacionales
Sustancias químicas incluidas en la lista I de la convención sobre armas químicas:

No inscrito.



**Sustancias químicas incluidas
en la lista II de la convención
sobre armas químicas:**

No inscrito.

**Sustancias químicas incluidas
en la lista III de la convención
sobre armas químicas:**

No inscrito.

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]

DNEL = Nivel de No Efecto Derivado

EE = Escenarios de Exposición

PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto

RRN = Número de Registro REACH

**Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE)
nº. 1272/2008 [CLP/SGA]**

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, H315

CORROSIÓN O IRRITACIÓN
CUTÁNEAS - Categoría 2

Texto completo de las frases

R abreviadas:

R38- Irrita la piel.

Texto completo de las

clasificaciones [DSD/DPD]:

Xi – Irritante.

Fecha de impresión:

20/05/2013

Fecha de emisión/ Fecha de

Revisión:

20/05/2013

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.