



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006 y sus enmienda
(453/2010)

Producto: **SYNOCURE® 862 X 60** Pagina: 1 / 10

N° FDS: 211573-001 (Versión 2.0) Fecha 15.10.2014 (Anula e sustituye : 04.12.2012)

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificación del producto

Identificación de la mezcla: SYNOCURE® 862 X 60

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

Uso de la sustancia/mezcla : Materia de base para :, Pinturas y barnices

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor	Arkema Coating Resins ARKEMA QUÍMICA, S.A. (*) Avda. de Burgos, 12, 7º 28036 MADRID, España Teléfono: + 34 9 13 34 34 34 Telefax: + 34 9 13 34 34 70 http://www.arkema.com pars-drp-fds@arkema.com
E-mail de contacto	

1.4. Teléfono de emergencia

+ 33 1 49 00 77 77
Número de teléfono europeo de emergencia : 112

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008):

Líquido inflamable, 3, H226
Irritación cutánea, 2, H315
Irritación ocular, 2, H319
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, 3, Sistema respiratorio, H335
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas, 2, H373

Clasificación de acuerdo con las Directivas de la UE 1999/45/CE :

; R10
Xn; R48/20 R20/21
Xi; R36/37/38

Indicaciones adicionales:

El texto completo de las frases R, H, EUH mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008):

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

xileno

Pictogramas de
peligro:



Palabra de advertencia: **Atención**

Indicaciones de peligro:
H226 : Líquidos y vapores inflamables.
H315 : Provoca irritación cutánea.
H319 : Provoca irritación ocular grave.
H335 : Puede irritar las vías respiratorias.
H373 : Puede perjudicar a determinados órganos por exposición prolongada o repetida.

Consejos de prudencia:

Prevención:

P210 : Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
P260 : No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P280 : Usar guantes /indumentaria protectora/equipo de protección para los ojos/la cara.

Intervención:

P312 : Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
P337 + P313 : Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Almacenamiento:

P403 + P233 : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

2.3. Otros peligros

Posibles efectos en la salud:

Inhalación: En concentraciones elevadas de vapor/niebla : Irritación de las vías respiratorias superiores Riesgo(s) de : dolores de cabeza
Vértigo Trastornos del estómago/intestinales Somnolencia Náusea
Contacto con la piel: Una exposición repetida o prolongada puede causar irritación de la piel y dermatitis debido a las propiedades
desengrasantes del producto.
Ingestión: A dosis fuertes : Riesgo(s) de : Náusea Vómitos Trastornos gastrointestinales Trastornos neurológicos

Efectos Ambientales:

Tóxico para los peces. Tóxico para dafnias. Tóxico para las algas.

Peligros físicos y químicos:

Líquido inflamable. Descomposición térmica en productos tóxicos
Descomposición en productos: Ver capítulo 10

Otros:

Resultados de la valoración PBT y mPmB : No se requiere esta información.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

Naturaleza química de la mezcla¹:
resina de acrilato

Componentes peligrosos (de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006 y sus enmienda (453/2010)) :

Nombre químico ¹ & Número de registro REACH ²	No. CE	No. CAS	Concentración	Clasificación Directiva 67/548/CEE	Clasificación REGLAMENTO (CE) No 1272/2008
xileno (01-2119488216-32)	215-535-7	1330-20-7	~ 40 %	R10 Xn; R20/21 Xn; R65 Xi; R36/37/38 Xn; R48/20	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4 (Inhalación); H332 Acute Tox. 4 (Cutáneo); H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373

Un constituyente de esta mezcla es una sustancia UVCB/multiconstituyente que contiene: (indicación de las concentraciones reales en el producto)

Nombre químico ¹ & Número de registro REACH ²	No. CE	No. CAS	Concentración	Clasificación Directiva 67/548/CEE	Clasificación REGLAMENTO (CE) No 1272/2008
---	--------	---------	---------------	--	--

etilbenceno (01-2119489370-35)	202-849-4	100-41-4	< 12 %	F; R11 Xn; R20 Xn; R48/20-R65	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4 (Inhalación); H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 2 (Inhalación); H373 Aquatic Chronic 3; H412
tolueno (01-2119471310-51)	203-625-9	108-88-3	< 0,8 %	F; R11 Repr. Cat. 3; R63 Xi; R38 Xn; R48/20-R65 R67	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412

¹: Ver capítulo 14 para el nombre apropiado de la expedición

²: Véase el texto de la regulación para información sobre excepciones o disposiciones aplicables : Aún no ha expirado el período transitorio contemplado en el Reglamento REACH, Artículo 23.

El texto completo de las frases R, H, EUH mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. & 4.2. Descripción de los primeros auxilios necesarios & Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados:

Recomendaciones generales:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada (incluso los zapatos).

Inhalación:

Alejarse de la zona contaminada, respirar aire fresco. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. En caso de trastornos : Consultar a un médico.

Contacto con la piel:

Lavado inmediato, abundante y prolongado con agua y jabón. En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.

Contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente y abundantemente con agua, separando los párpados (durante 15 minutos al menos). Consultarse un oftalmólogo si es necesario.

Ingestión:

No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

Protección de los socorristas:

Traje protector. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente : no hay datos disponibles.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua pulverizada, Niebla de agua, polvo, espuma, Dióxido de carbono (CO2)

Medios de extinción no apropiados:

Chorro de agua de gran volumen

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Líquido inflamable

Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo.

Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

Descomposición térmica en productos tóxicos:

Vapores tóxicos o irritantes., Estireno

En la combustión, se forman productos tóxicos: Óxidos de carbono

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Métodos específicos:

En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.

No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

Medidas especiales de protección para los bomberos:

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Utilícese equipo de protección individual. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacuar el personal a zonas seguras. Prohibir cualquier fuente de chispas y de ignición - No Fumar. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evítese todo contacto con la piel. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo de respiración adecuado.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. No derramar en el agua superficial. No debe liberarse en el medio ambiente. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:

Recuperación:

Cargar con pala en un contenedor apropiado para su eliminación. Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Impregnar el resto sobre un absorbente inerte (arena, vermiculita, perlita). Utilizar herramientas que no produzcan chispas.

Eliminación: Ver la sección 13

6.4. Referencia a otras secciones: Ninguno(a).

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura:

Medidas técnicas/Precauciones:

Consignas de almacenamiento y de manipulación como las aplicables a productos: Líquidos. Inflamables. Irritantes. Peligroso para el medio ambiente. Proporcionar un sistema adecuado de aspiración en la instalación. Prever duchas, fuentes oculares Prever surtidores de agua en la proximidad. Prever puesta a tierra.

Advertencia para la manipulación segura:

Prohibir cualquier fuente de chispas y de ignición - No Fumar. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo de respiración adecuado.

Medidas de higiene:

Lavar las manos después de la manipulación. Quítense la ropa y el equipo protector contaminados antes de entrar en áreas para comer.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Mantener el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar en el envase original. Almacénese al abrigo del calor y de puntos de ignición. Prever puesta a tierra y aparellaje eléctrico para ambiente explosivo. Evítese tiempos dilatados de almacenamiento. Mantener alejado de la luz directa del sol. Prever cubeto de retención. Prever un suelo impermeable.

Tiempo de almacenamiento: < 12 Meses, Temperatura de almacenamiento: < 30 °C

Material de embalaje:

Recomendado: Metales

A evitar: Materias plásticas

7.3. Usos específicos finales: Ninguno(a).

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control:

Valores límite de la exposición

xileno					
Fuente	Fecha	Tipo de valor	Valor (ppm)	Valor (mg/m3)	Observaciones
EU ELV	12 2009	TWA	50	221	Valor indicativo
EU ELV	12 2009	STEL	100	442	Valor indicativo
EU ELV	12 2009	-	-	-	El producto puede ser absorbido a través de la piel.
VLA (ES)	2011	VLA-ED	50	221	-
VLA (ES)	2011	STEL	100	442	-
VLA (ES)	2011	-	-	-	El producto puede ser absorbido a través de la piel.

etilbenceno					
Fuente	Fecha	Tipo de valor	Valor (ppm)	Valor (mg/m3)	Observaciones
EU ELV	12 2009	-	-	-	El producto puede ser absorbido a través de la piel.
EU ELV	12 2009	TWA	100	442	Valor indicativo
EU ELV	12 2009	STEL	200	884	Valor indicativo
VLA (ES)	2011	-	-	-	El producto puede ser absorbido a través de la piel.
VLA (ES)	2011	STEL	200	884	-
VLA (ES)	2011	VLA-ED	100	441	-
ACGIH (US)	02 2012	TWA	20	-	-

Nivel sin efecto derivado (DNEL): XILENO :

Uso final	Inhalación	Ingestión	Contacto con la piel
Trabajadores	77 mg/m3 (LT, SE) 289 mg/m3 (LE, SE, ST)		180 mg/kg (LT, SE)
Consumidores	14,8 mg/m3 (LT, SE) 174 mg/m3 (LE, SE, ST)	1,6 mg/kg (SE, LT)	108 mg/kg (LT, SE)

LE : Efectos locales, SE : Efectos sistémicos, LT : A largo plazo, ST : A corto plazo

Concentración prevista sin efecto: XILENO :

Compartimento:	Valor:
Agua dulce	0,327 mg/l
Agua de mar	0,327 mg/l
Agua (Uso emisiones)	0,327 mg/l
Sedimento de agua dulce	12,46 mg/kg dw
Sedimento marino	12,46 mg/kg dw
Suelo	2,31 mg/kg dw
Efectos en las centrales de tratamiento de aguas residuales	6,58 mg/l

8.2. Controles de la exposición:

Controles técnicos apropiados:

Controlar a menudo la atmósfera en los puestos de trabajo.
Proporcionar un sistema adecuado de aspiración en la instalación.

Protección personal:

Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo de respiración adecuado
En caso de exposición a neblina, proyección o aerosol llevar una protección respiratoria personal apropiada y un traje protector.

Protección de las manos:

Salpicaduras:
PVA Espesor del guante: 0,2 - 0,3 mm
Índice de permeación según EN 374: 6 (tiempo de paso > 480 min)
Guantes caucho nitrilo Espesor del guante: 0,38 mm
Índice de permeación según EN 374: 2 (tiempo de paso > 30 min)
Contacto prolongado:
Vitón (R) Espesor del guante: 0,7 mm
Índice de permeación según EN 374: 6 (tiempo de paso > 480 min)
Poliétileno Espesor del guante: 0,062 mm
Índice de permeación según EN 374: 6 (tiempo de paso > 480 min) PE gloves being not ergonomic and not mechanically resistant, have to be used under other gloves offering a good grip and mechanical resistance.

Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto. Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química. Cuando se manipula materiales calientes, utilizar guantes resistentes al calor.

Protección de los ojos/ la cara: Gafas protectoras con cubiertas laterales
Protección de la piel y del cuerpo: Traje protector.

Controles de exposición medioambiental: Ver la sección 6

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:

Estado físico (a 20°C):	líquido
Olor:	xileno
Umbral olfativo:	no hay datos disponibles.
pH:	no hay datos disponibles.
Punto/intervalo de fusión:	no hay datos disponibles.
Punto /intervalo de ebullición:	no hay datos disponibles.
Punto de inflamación:	no hay datos disponibles.
Tasa de evaporación:	no hay datos disponibles.
Inflamabilidad (sólido, gas):	
Límite inferior de inflamación :	XILENO : 1 %(v), a 20 °C / 760 mmHg
Límite superior de inflamación :	XILENO : 7 %(v), a 20 °C / 760 mmHg
Presión de vapor :	XILENO :aproximadamente 9,5 hPa , a 20 °C
Masa volumétrica del vapor:	no hay datos disponibles.
Densidad relativa:	no hay datos disponibles.
Solubilidad en agua:	no hay datos disponibles.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	XILENO :log Kow : 3,1 - 3,2 , a 20 °C (No hay información disponible.)
Temperatura de auto-inflamación:	no hay datos disponibles.
Temperatura de descomposición:	no hay datos disponibles.
Viscosidad, dinámica:	5.500 - 8.000 mPa.s
Propiedades explosivas:	
Explosividad:	No relevante
Propiedades comburentes:	No relevante

9.2. Otros datos:

Solubilidad en otros disolventes:	Soluble en la mayoría de disolventes orgánicos
-----------------------------------	--

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. & 10.2. Reactividad & Estabilidad química:

Producto estable en condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas:

Ninguna conocida en las condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse:

Almacénese al abrigo de la humedad y del calor. Retirar todas las fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles:

Ácidos, Oxidantes

10.6. Productos de descomposición peligrosos:

Descomposición térmica en productos tóxicos:
Vapores tóxicos o irritantes., Estireno
En la combustión, se forman productos tóxicos:, Óxidos de carbono

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Todos los datos disponibles sobre este producto y/o los componentes citados en la sección 3 y/o las sustancias/metabolitos análogos han sido tenidos en cuenta para la evaluación de riesgos.

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda:

Inhalación:	En razón de su composición, puede ser considerado como : Poco nocivo por inhalación
XILENO :	
• En el hombre :	En concentraciones elevadas, Riesgo(s) de, dolores de cabeza, Somnolencia, Vértigo, Náusea, Trastornos del estómago/intestinales
• En los animales :	CL50/4 h/Rata: 27,6 mg/l (Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.2.) (vapores)
Ingestión:	En razón de su composición, puede ser considerado como : Poco nocivo por ingestión
XILENO :	
• En el hombre :	Los efectos de la ingesta de una dosis elevada pueden incluir : Náusea, Trastornos gastrointestinales, Vómitos, Depresión del sistema nervioso central
• En los animales :	DL50/Rata: 3.523 mg/kg (Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.1.)
Cutáneo:	En razón de su composición, puede ser considerado como : Poco nocivo por contacto con la piel
XILENO :	
• En los animales :	DL50/Conejo: > 4.200 mg/kg

Efectos locales (Corrosión / Irritación / Lesiones oculares graves):

Contacto con la piel:	En razón de su composición, puede ser considerado como : Irrita la piel.
Contacto con los ojos:	En razón de su composición, puede ser considerado como : Irrita los ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Inhalación:	no hay datos disponibles.
Contacto con la piel:	Posible sensibilización cruzada con otros acrilatos y metacrilatos

Efectos CMR :

Mutagenicidad:	En razón de su composición : Del conjunto de resultados no se deduce la consideración del producto como genotóxico
In vitro	
XILENO :	Inactivo en ensayos de genotoxicidad in vitro Estudio in vitro de la mutación génica en bacterias: (Método: Directrices de ensayo 471 del OECD) Pruebas de mutaciones genéticas in vitro sobre células de mamíferos: Test de aberraciones cromosómicas in vitro en células de mamíferos: (Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.10.)
Carcinogenicidad:	En razón de su composición : El conjunto de las informaciones disponibles no permiten sospechar un potencial carcinogénico.
XILENO :	
• En los animales :	Ausencia de efectos cancerígenos (Método: Directrices de ensayo 451 del OECD, rata, ratón, tiempo de vida, Oral)

Toxicidad para la reproducción:

Fertilidad:	En razón de su composición : El conjunto de las informaciones disponibles no permiten sospechar un potencial reprotóxicas.
XILENO :	
• En los animales :	Prueba de reproducción: Ausencia de efectos tóxicos para la fertilidad NOAEL (Toxicidad parental) : >= 500 ppm NOAEL (Fertilidad) : >= 500 ppm NOAEL (Toxicidad para el desarrollo) : >= 500 ppm (Rata, Inhalación) (vapores)
Desarrollo fetal:	En razón de su composición : El conjunto de las informaciones disponibles no permiten sospechar un potencial de la toxicidad para la reproducción.
XILENO :	

- En los animales : Exposición durante el embarazo: Ausencia de efectos tóxicos para el desarrollo del feto en dosis no tóxicas maternas, Sin efectos teratogénicos
(Método: OCDE Directriz 414, Rata, Inhalación)

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) :

Exposición única : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única, categoría 3 con irritación del tracto respiratorio.

Inhalación:

XILENO : En concentraciones elevadas de vapor/niebla , Irrita las vías respiratorias.

Exposición repetida: La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida, categoría 2.

XILENO :

- En los animales : Oral: Sin efectos tóxicos directamente extrapolables al hombre
aumento del peso de los órganos, Puntos afectados: Puntos afectados a concentraciones elevadas ;
Hígado, Riñón, NOAEL= 150 mg/kg (Método: OCDE Directriz 408, Rata, 3 meses)
Inhalación: Sin efectos tóxicos específicos
NOAEL= > 3,5 mg/l (rata, perro, 3 meses)

Peligro de aspiración:

No aplicable

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Evaluación Ecotoxicológica: Todos los datos disponibles sobre este producto y/o los componentes citados en la sección 3 y/o las sustancias/metabolitos análogos han sido tenidos en cuenta para la evaluación de riesgos.

12.1. Toxicidad acuática :

Peces: En razón de su composición, puede ser considerado como : , Tóxico para los peces.

XILENO : CL50, 96 h (Oncorhynchus mykiss) : 2,6 mg/l (Método: Directrices de ensayo 203 del OECD)
(Resultados obtenidos con un producto similar).

Invertebrados acuáticos: En razón de su composición, puede ser considerado como : , Tóxico para dafnias.

XILENO : CI50, 24 h (Daphnia magna (Pulgua de mar grande)) : 1 mg/l (Método: OECD TG 202) (Resultados obtenidos con un producto similar).

Plantas acuáticas: En razón de su composición, puede ser considerado como : , Tóxico para las algas.

XILENO : CE50r, 73 h (Pseudokirchneriella subcapitata) : 4,36 mg/l (Método: OECD TG 201) (Resultados obtenidos con un producto similar).

Microorganismos:

XILENO : CE50, 3 h (Lodos activados) : > 157 mg/l (Método: OECD TG 209, Inhibición de la respiración)
(Resultados obtenidos con un producto similar).

Toxicidad acuática / Toxicidad a largo plazo:

Plantas acuáticas:

XILENO : ErC10, 72 h (Pseudokirchneriella subcapitata) : 1,9 mg/l (Método: OECD TG 201) (Resultados obtenidos con un producto similar).

12.2. Persistencia y degradabilidad :

Biodegradación (En el agua): A partir de la información disponible, no es posible concluir el potencial de riesgo de esta mezcla.

XILENO : (Resultados obtenidos con un producto similar). 87,8 % después 28 d (Método: OCDE Directriz 301 F)

12.3. Potencial de bioacumulación :

Bioacumulación: A partir de la información disponible, no es posible concluir el potencial de riesgo de esta mezcla.

XILENO : Coeficiente de reparto n-octanol/agua: log Kow : 3,1 - 3,2 , a 20 °C (Método: No hay información disponible.)

XILENO : Factor de bioconcentración (FBC): 7,2 - 25,9 (56 d, Método: No hay información disponible., Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada) material similar

12.4. Movilidad en el suelo - Distribución entre compartimentos medioambientales:

XILENO : aproximadamente 9,5 hPa, 20 °C

Absorción/desorción: A partir de la información disponible, no es posible concluir el potencial de riesgo de esta mezcla.

XILENO : Suelo: log Koc: 2,73 (Método: OCDE Directriz 121)

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB :

No se requiere esta información.

12.6. Otros efectos adversos: Ninguna conocida.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Tratamiento de residuos:

Eliminación de excedentes o residuos: No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada. De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

Eliminación de envases: Reciclar si es posible.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulación	Número ONU	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Clase	Etiqueta	PG	Peligrosas ambientalmente	Otra información
ADR	1866	RESINA EN SOLUCIÓN	3	3	III	no	
RID	1866	RESINA EN SOLUCIÓN	3	3	III	no	
IATA Cargo	1866	Resin solution	3	3	III	no	
IATA Passenger	1866	Resin solution	3	3	III	no	
IMDG	1866	RESIN SOLUTION	3	3	III	no	EmS Number: F-E, S-E

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Fichas de datos de seguridad: de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006 y sus enmienda (453/2010)

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

Repertoriado en:

UE. Reglamento (CE) No 689/2008: relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: benceno

Regulaciones adicionales (Unión Europea) :

Real Decreto número 400/96 de 01/03/1996, por el que se dictan las disposiciones de aplicación de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo 94/9/CE, relativa a los aparatos y sistemas de protección para uso en atmósferas potencialmente explosivas, Boletín Oficial del Estado número 85 de 08/04/1996 Página 12903 (Marginal 7800).

Aplica

LEY 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales. BOE nº 269 10-11-1995; 2) Decreto de 26 de julio de 1957 (26-08-1957)

Prohibido y/o restringido

Peligros de combustión/explosión : Clase B1

Legislación de Peligro de Accidente Importante Alemán

Inflamable. 6

15.2. Evaluación de la seguridad química:

ARKEMA

420 rue d'Estienne d'Orves - 92700 Colombes - FRANCE

No se requiere esta información.

INVENTARIO:

EINECS: Conforme
PICCS (PH): Conforme
NZIOC: Conforme

16. OTRA INFORMACIÓN

El texto completo de las frases-R, H, EUH referidas en los puntos 2 y 3

R10	Inflamable.
R11	Fácilmente inflamable.
R20	Nocivo por inhalación.
R20/21	Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
R36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R38	Irrita la piel.
R48/20	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
R63	Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361d	Se sospecha que daña al feto.
H373	Puede perjudicar a determinados órganos por exposición prolongada o repetida.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Puesto al día:

Secciones de las Ficha de Datos de Seguridad que se han actualizado:		Tipo:
1-16	Actualización general de la ficha de datos de seguridad.	Revisiones
2	Clasificación y etiquetado	Revisiones

tesauro:

NOAEL : Dosis de exposición sin efectos adversos observados (NOAEL)
LOAEL : Nivel más bajo con efecto adverso observado (LOAEL)
bw : Peso corporal
food : alimentación oral
dw : Peso seco
vPvB : muy persistente y muy bioacumulativo
PBT : Persistente, bioacumulativo y tóxico

Este documento se aplica al producto TAL CUAL según las especificaciones de ARKEMA. En caso de preparados o mezclas realizadas por el utilizador, éste deberá asegurarse de que no se han generado nuevos riesgos. Las informaciones de esta ficha se ofrecen de buena fé, según nuestros conocimientos más recientes relativos al producto de que se trate. Nos permitimos avisar a los utilizadores sobre la eventual aparición de otros riesgos si el producto se utilizase para otros usos diferentes de los indicados. Esta ficha debe ser aplicada y reproducida exclusivamente con fines de prevención y seguridad. La enumeración indicada de textos legales, reglamentarios y administrativos no es exhaustiva. Corresponde al destinatario del producto remitirse al conjunto de textos oficiales sobre el almacenamiento, limpieza de contenedores y otras intervenciones, para las cuales él es el único responsable. Asimismo, corresponde al utilizador proporcionar a las personas que puedan entrar en contacto con el producto (utilización, almacenamiento, limpieza de contenedores y otras intervenciones) toda la información necesaria para la seguridad e higiene laboral y la protección del medio ambiente, transmitiéndoles como mínimo esta ficha de datos de seguridad.

NB: En este documento el separador numérico de los miles es el "." (punto), el separador decimal es la "," (coma).