

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

EXAMPLE

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

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial

EXAMPLE

▼ Identificador único de fórmula (IUF)

A363-SRK3-QK9F-HVY8

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

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla

Disolvente

▼ Descriptores de uso (REACH)

Sector de uso	Descripción
LCS "IS"	Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales
Categoría de productos	Descripción
PC9a	Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes
Categoría de procesos	Descripción
PROC10	Aplicación mediante rodillo o brocha
PROC11	Pulverización no industrial
Categoría de emisiones al medio ambiente	Descripción
ERC8f	Amplio uso dispersivo exterior que da lugar a la incorporación a una matriz

▼ Usos desaconsejados

Categoría de procesos	Descripción
PROC7	Pulverización industrial

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

Nombre y dirección de la empresa

Only Fictive Chemicals Inc.

Chemical Street 101

2020 Everywhere

Planet Earth

tel: +45 7240 1622

www.almego.com

Correo electrónico

info@chymeia.com

Revisión

3/8/2022

Versión FDS

4.0

Fecha de la emisión anterior

22/7/2022 (3.0)

1.4. Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica

Teléfono: +34 91 562 04 20

Información en español (24h/365 días)

Consulte la sección 4 para obtener información sobre primeros auxilios.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

▼ 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Flam. Liq. 3; H226, Líquidos y vapores inflamables.

Asp. Tox. 1; H304, Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Skin Irrit. 2; H315, Provoca irritación cutánea.

STOT SE 3; H336, Puede provocar somnolencia o vértigo.

Aquatic Acute 1; H400, Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Aquatic Chronic 1; H410, Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

▼ Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

▼ Indicaciones de peligro

Líquidos y vapores inflamables. (H226)

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. (H304)

Provoca irritación cutánea. (H315)

Puede provocar somnolencia o vértigo. (H336)

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. (H410)

Consejos de prudencia

Generalidades

-

Prevención

Llevar gafas/guantes/prendas de protección. (P280)

Lavarse manos y la piel expuesta concienzudamente tras la manipulación. (P264)

Intervención

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. (P301+P310)

NO provocar el vómito. (P331)

Almacenamiento

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. (P403+P235)

Eliminación

Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales. (P501)

▼ Identificación de las sustancias principalmente responsables de los riesgos graves para la salud

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera

Acetato de n-butilo

2.3. Otros peligros

Etiquetado adicional

EUH066, La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Advertencias adicionales

No se considera que esta combinación/producto contenga sustancias que cumplan los criterios de clasificación como PBT y/o mPmB.

▼ COV

Contenido COV: 530 g/L

CONTENIDO COV MÁX. (Fase II, categoría B/a1: 850 g/L)

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

▼ 3.2. Mezclas

Producto / ingrediente	Identificadores	% w/w	Clasificación	Notas
Óxido de cinc	N° CAS: 1314-13-2 N° CE: 215-222-5 REACH: 01-2119463881-32 N° de índice: 030-013-00-7	40-60%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	N° CAS: 64742-95-6 N° CE: 265-199-0 REACH: 01-2119486773-24 N° de índice: 649-356-00-4	≥10 - ≤25%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[19]
Xileno	N° CAS: 1330-20-7 N° CE: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32 N° de índice: 601-022-00-9	≥25 - ≤50%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332	[1]
Acetato de n-butilo	N° CAS: 123-86-4 N° CE: 204-658-1 REACH: 01-2119485493-29 N° de índice: 607-025-00-1	≥25 - ≤50%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]

La redacción completa de las frases H se encuentra en la sección 16. Los límites de las condiciones laborales correctas se mencionan en la sección 8, siempre y cuando sean accesibles.

Otra información

[1] Límite europeo de exposición profesional

[19] UVCB = significa sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos y materiales biológicos.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

General

En caso de accidente: Póngase en contacto con el médico o vaya a emergencias. Llévase la etiqueta o esta hoja de datos de seguridad. El médico deberá ponerse en contacto con el Servicio de información Toxicológica, Teléfono: +34 91 562 04 20

Si los síntomas son permanentes o si tiene alguna duda sobre la situación del accidentado, consulte a un médico. Nunca dé agua ni nada parecido a una persona inconsciente.

Inhalación

En caso de dificultades respiratorias o irritación del tracto respiratorio: Lleve a la persona a un lugar en el que pueda respirar aire fresco y no la deje sin supervisión.

Contacto con la piel

Retire enseguida la ropa y calzado contaminado. Lave bien con agua y jabón la piel que haya estado en contacto

con el material. Puede utilizar productos de higiene cutánea. NO utilice disolventes ni diluyentes.

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Contacto con los ojos

En caso de irritación de los ojos: Quítese las lentes de contacto si lleva, y enjuague con agua (20-30 °C) durante al menos 5 minutos. Consulte a un médico.

Ingestión

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

¡No induzca el vómito! Si se producen vómitos, mantenga la cabeza hacia abajo para que el vómito no ingrese a los pulmones. Llame a un médico o una ambulancia. Los síntomas de neumonitis química pueden aparecer después de varias horas. Por lo tanto, aquellas personas que hayan ingerido el producto deben permanecer bajo supervisión médica durante al menos 48 horas.

Quemadura

Limpie con agua abundante hasta que desaparezca el dolor y a continuación 30 minutos más.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Peligro por aspiración: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Irritaciones: El producto contiene sustancias que pueden provocar unas reacciones locales al entrar en contacto con la piel o los ojos, o al ser inhaladas. El contacto con sustancias irritantes puede provocar que la zona afectada sea más propensa a absorber sustancias perjudiciales como por ej. alérgenos.

Efectos neurotóxicos: El producto contiene disolvente, que puede afectar al sistema nervioso. Los síntomas neurotóxicos pueden ser: pérdida de apetito, dolor de cabeza, vértigos, pitido en los oídos, picor, temblores, calambres, problemas para concentrarse, cansancio, etc. La exposición continua a disolventes puede provocar daños a la capa lípida natural de la piel, con lo cual la piel es más propensa a absorber sustancias perjudiciales como alérgenos.

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

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta:

Consultar a un médico inmediatamente.

Explicación para el médico

Lleve esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del material.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvos, agua nebulizada.

Medios de extinción no apropiados: No utilice chorros de agua, ya que pueden extender el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio se genera un humo denso. La exposición a productos en descomposición puede representar un peligro para la salud. Los contenedores cerrados expuestos al fuego deben enfriarse con agua. No deje que el agua utilizada para apagar el fuego se vierta en la alcantarillado ni cursos de agua.

Si el producto queda expuesto a altas temperaturas, por ejemplo en caso de incendio, pueden generarse productos en descomposición peligrosos. En concreto:

Óxidos de carbono (CO / CO₂).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Indumentaria normal de extinción y protección respiratoria total. En caso de contacto directo con la sustancia química el jefe de equipo deberá ponerse en contacto con el Servicio de Información Toxicológica, Teléfono: +34 91 562 04 20 para recibir instrucciones.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Las capas no encendidas se enfrían con chorros de agua. Si es posible retire los materiales inflamables. Asegúrese de que haya suficiente ventilación.

Evite el contacto directo con el producto vertido.

Evite inhalar vapores de la sustancia vertida.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite los vertidos en lagos, ríos, cloacas y demás. En caso de vertido al entorno póngase en contacto con las

autoridades medioambientales locales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Utilice arena, diatomita o aglutinante universal para recoger los líquidos.

Siempre que sea posible, efectúe la limpieza con detergentes. Evite utilizar disolventes.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la sección "Consideraciones relativas a la eliminación" para saber cómo proceder con los residuos.

Consulte la sección "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

Utilizar material [eléctrico/de iluminación/de ventilación] antideflagrante.

No utilizar herramientas que produzcan chispas.

Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

En caso necesario coloque recipientes/depósitos de recogida de desperdicios para evitar fugas al entorno.

Evite el contacto directo con el producto.

No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo.

Consulte la sección "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad personal.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames.

Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

Guárdelo en un lugar fresco y bien ventilado, alejado de posibles fuentes de ignición.

Compatibilidades de embalaje

Conservar únicamente en el embalaje original.

Temperatura de almacenamiento

Conservar en lugar fresco, seco y bien ventilado

Materiales incompatibles

Materiales combustibles

7.3. Usos específicos finales

Este producto sólo debe utilizarse para los fines descritos en la sección 1.2.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

▼ 8.1. Parámetros de control

—
Óxido de cinc

Valor límite ambiental-exposición diaria (8 horas) (VLA-ED) (mg/m³): 2

Valor límite ambiental-exposición de corta duración (15 minutos) (VLA-EC) (mg/m³): 10

Notas:

d = Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles.

—
Xileno

Valor límite ambiental-exposición diaria (8 horas) (VLA-ED) (ppm): 50

Valor límite ambiental-exposición diaria (8 horas) (VLA-ED) (mg/m³): 221

Valor límite ambiental-exposición de corta duración (15 minutos) (VLA-EC) (ppm): 100

Valor límite ambiental-exposición de corta duración (15 minutos) (VLA-EC) (mg/m³): 442

Notas:

"vía dérmica" = Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción.

VLB® = Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.

VLI = Agente químico que tiene establecido un valor límite indicativo por la UE.

—
 Acetato de n-butilo
 Valor límite ambiental-exposición diaria (8 horas) (VLA-ED) (ppm): 50
 Valor límite ambiental-exposición diaria (8 horas) (VLA-ED) (mg/m³): 241
 Valor límite ambiental-exposición de corta duración (15 minutos) (VLA-EC) (ppm): 150
 Valor límite ambiental-exposición de corta duración (15 minutos) (VLA-EC) (mg/m³): 723

Notas:

VLI = Agente químico que tiene establecido un valor límite indicativo por la UE.

Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2022

▼ DNEL

Acetato de n-butilo

Duración	Vía de exposición	DNEL
Corto plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Dérmico	11 mg/kg/día
Corto plazo- efectos sistémicos- población general	Dérmico	6 mg/kg/día
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Dérmico	7 mg/kg/día
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Dérmico	3.4 mg/kg/día
Corto plazo - efectos locales- Trabajadores	Inhalación	600 mg/m³
Corto plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Inhalación	600 mg/m³
Corto plazo- efectos locales - población en	Inhalación	300 mg/m³
Corto plazo- efectos sistémicos- población general	Inhalación	300 mg/m³
Largo plazo - efectos locales- trabajadores	Inhalación	300 mg/m³
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Inhalación	48 mg/m³
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Inhalación	12 mg/m³
Largo plazo- efectos locales- población en general	Inhalación	35.7 mg/m³
Corto plazo- efectos sistémicos- población general	Oral	2 mg/kg/día
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Oral	2 mg/kg/día

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera

Duración	Vía de exposición	DNEL
Corto plazo - efectos locales- Trabajadores	Inhalación	1066.67 mg/m³
Corto plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Inhalación	1286.4 mg/m³
Corto plazo- efectos locales - población en	Inhalación	640 mg/m³
Corto plazo- efectos sistémicos- población general	Inhalación	1152 mg/m³
Largo plazo - efectos locales- trabajadores	Inhalación	837.5 mg/m³
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Inhalación	1.9 mg/m³
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Inhalación	410 µg/m³
Largo plazo- efectos locales- población en general	Inhalación	178.57 mg/m³

Óxido de cinc

Duración	Vía de exposición	DNEL
----------	-------------------	------

En cumplimiento del Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n° 2020/878

Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Dérmico	83 mg/kg/día
Largo plazo - efectos locales- trabajadores	Inhalación	500 µg/m³
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Inhalación	5 mg/m³

Xileno

Duración	Vía de exposición	DNEL
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Dérmico	212 mg/kg/día
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Dérmico	125 mg/kg/día
Corto plazo - efectos locales- Trabajadores	Inhalación	442 mg/m³
Corto plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Inhalación	442 mg/m³
Corto plazo- efectos locales - población en	Inhalación	260 mg/m³
Corto plazo- efectos sistémicos- población general	Inhalación	260 mg/m³
Largo plazo - efectos locales- trabajadores	Inhalación	221 mg/m³
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Inhalación	221 mg/m³
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Inhalación	65.3 mg/m³
Largo plazo- efectos locales- población en general	Inhalación	65.3 mg/m³
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Oral	12.5 mg/kg/día

▼ PNEC

Acetato de n-butilo

Vía de exposición	Tiempo de exposición	PNEC
Agua dulce		180 µg/L
Agua marina		18 µg/L
Depuradora de aguas residuales		35.6 mg/L
Liberación intermitente (agua dulce)		360 µg/L
Sedimento de agua dulce		981 µg/kg
Sedimento de agua marina		98.1 µg/kg
Tierra		90.3 µg/kg

Óxido de cinc

Vía de exposición	Tiempo de exposición	PNEC
Agua dulce		20.6 µg/L
Agua marina		6.1 µg/L
Depuradora de aguas residuales		100 µg/L
Sedimento de agua dulce		117.8 mg/kg
Sedimento de agua marina		56.5 mg/kg
Tierra		35.6 mg/kg

Xileno

En cumplimiento del Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n° 2020/878

Vía de exposición	Tiempo de exposición	PNEC
Agua dulce		327 µg/L
Agua marina		327 µg/L
Depuradora de aguas residuales		6.58 mg/L
Liberación intermitente (agua dulce)		327 µg/L
Sedimento de agua dulce		12.46 mg/kg
Sedimento de agua marina		12.46 mg/kg
Tierra		2.31 mg/kg

8.2. Controles de la exposición

Compruebe regularmente que no se superan los valores límite indicados.

Medidas de precaución generales

No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo.

Escenarios de exposición

No hay escenarios de exposición implementados para este producto.

Límites de exposición

Los usuarios profesionales quedan cubiertos a las normas de la legislación medioambiental relativa a máximas concentraciones de exposición. Consulte los límites laborales a arriba.

Iniciativa técnica

La formación de vapor se debe mantener al mínimo y por debajo de los valores del límite de corriente (ver arriba). Se recomienda instalar un sistema de extracción local si el flujo de aire normal en la sala de trabajo no es suficiente. Asegúrese de que los lavajos y duchas oculares de emergencia estén claramente indicados.

Disposiciones higiénicas

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Disposiciones para limitar la exposición del entorno

Asegúrese de disponer de medios de contención en las inmediaciones al trabajar con el producto. Si es posible, utilice bandejas de rebose durante el trabajo.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

General

Solamente utilizar equipos de protección con la marca CE.

Conducto respiratorio

Tipo	Clase	Color	Normas	
A	Clase 1 (Pequeño capacidad)	Marrón	EN14387	

Piel y cuerpo

Recomendado	Tipo/Categoría	Normas	
Tyvek®	5, 6 / III	EN1149-1	

Manos

Material	Espesura mínima de capa (mm)	Tiempo de penetración (min.)	Normas	
Caucho de nitrilo	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Ojos

Tipo	Normas
Use gafas de seguridad con protección lateral.	EN166



SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Condición física

Líquido

Color

Incoloro

Olor / Umbral olfativo (ppm)

Solvente

pH

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Densidad (g/cm³)

0,881

Viscosidad

<0,07 cm²/s (40 °C)

Características de las partículas

No se aplica a los líquidos.

Cambio de estado y vapores

Punto de fusión (°C)

-99

El punto o intervalo/reblandecimiento (las ceras y las pastas) (°C)

No se aplica a los líquidos.

Punto de ebullición (°C)

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Presión del vapor

1,5 kPa (20 °C)

Densidad de vapor

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Temperatura de descomposición (°C)

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Datos de riesgo de incendio y explosión

Punto de ignición (°C)

25

Inflamabilidad (°C)

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Autoinflamabilidad (°C)

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Límites de explosión (% v/v)

0,8 - 7,6

Solubilidad

Solubilidad en agua

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

coeficiente n-octanol/agua

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Solubilidad en grasa (g/L)

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

9.2. Otros datos

▼ COV (g/L)

530

Otros parámetros físicos y químicos

No se dispone de datos

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

No se dispone de datos

10.2. Estabilidad química

El producto es estable bajo las condiciones indicadas en la sección "Manipulación y almacenamiento".

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno en concreto.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evite la electricidad estática.

No lo exponga al calor (por ejemplo a radiación solar), ya que se podría generar sobrepresión.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales combustibles

10.6. Productos de descomposición peligrosos

El producto no se degrada cuando se utiliza tal como se especifica en la sección 1.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****▼ Toxicidad aguda**

Producto / ingrediente	Xileno
Método de ensayo	OCDE 403
Especies	Rata, Brown Norway, macho/hembra
Vía de exposición	Inhalación
Prueba	LC50 (4 horas)
Resultado	6350 ppm
Otra información	
<hr/>	
Producto / ingrediente	Xileno
Método de ensayo	OCDE 402
Especies	Conejo, New Zealand White, macho/hembra
Vía de exposición	Dérmico
Prueba	DL50
Resultado	>4200 mg/kg
Otra información	
<hr/>	
Producto / ingrediente	Xileno
Método de ensayo	OCDE 401
Especies	Rata, Brown Norway, macho/hembra
Vía de exposición	Oral
Prueba	DL50
Resultado	3523 mg/kg
Otra información	
<hr/>	
Producto / ingrediente	Acetato de n-butilo
Método de ensayo	OCDE 403
Especies	Rata, Brown Norway, macho/hembra
Vía de exposición	Inhalación
Prueba	LC50 (4 horas)

En cumplimiento del Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n° 2020/878

Resultado	>21 mg/L
Otra información	

Producto / ingrediente	Acetato de n-butilo
Método de ensayo	OCDE 401
Especies	Conejo, Albino Himalaya, hembra
Vía de exposición	Dérmico
Prueba	DL50
Resultado	>14112 mg/kg
Otra información	

Producto / ingrediente	Acetato de n-butilo
Método de ensayo	OCDE 401
Especies	Rata, Brown Norway, macho/hembra
Vía de exposición	Oral
Prueba	DL50
Resultado	10768 mg/kg
Otra información	

Corrosión o irritación cutáneas

Producto / ingrediente	Acetato de n-butilo
Método de ensayo	OCDE 404
Especies	Conejo, New Zealand White, macho/hembra
Duración	24 horas
Resultado	Se observan efectos adversos (Moderadamente irritante)
Otra información	

Provoca irritación cutánea.

▼ Lesiones o irritación ocular graves

Producto / ingrediente	Xileno
Método de ensayo	OCDE 405
Especies	Conejo, New Zealand White, hembra
Duración	24 horas
Resultado	No se observan efectos adversos (No es irritante)
Otra información	

Producto / ingrediente	Acetato de n-butilo
Método de ensayo	OCDE 405
Especies	Conejo, New Zealand White, macho/hembra
Duración	3 horas
Resultado	No se observan efectos adversos (No es irritante)
Otra información	

Sensibilización respiratoria

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización cutánea

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

11.2. Información sobre otros peligros**Efectos a largo plazo**

Irritaciones: El producto contiene sustancias que pueden provocar unas reacciones locales al entrar en contacto con la piel o los ojos, o al ser inhaladas. El contacto con sustancias irritantes puede provocar que la zona afectada sea más propensa a absorber sustancias perjudiciales como por ej. alérgenos.

Efectos neurotóxicos: El producto contiene disolvente, que puede afectar al sistema nervioso. Los síntomas neurotóxicos pueden ser: pérdida de apetito, dolor de cabeza, vértigos, pitido en los oídos, picor, temblores, calambres, problemas para concentrarse, cansancio, etc. La exposición continua a disolventes puede provocar daños a la capa lípida natural de la piel, con lo cual la piel es más propensa a absorber sustancias perjudiciales como alérgenos.

Propiedades de alteración endocrina

Ninguno en concreto.

Otros datos

Xileno ha sido clasificado por IARC como grupo 3.

SECCIÓN 12. Información ecológica**▼ 12.1. Toxicidad**

Producto / ingrediente	Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera
Método de ensayo	OCDE 201
Especies	Alga, Pseudokirchneriella subcapitata
Compartimento medioambiental	Agua dulce
Duración	96 horas
Prueba	CE50
Resultado	19 mg/L
Otra información	

Producto / ingrediente	Acetato de n-butilo
Método de ensayo	OCDE 201
Especies	Alga, Scenedesmus quadricauda
Compartimento medioambiental	Agua dulce
Duración	72 horas
Prueba	CE50
Resultado	648 mg/L
Otra información	

Producto / ingrediente	Acetato de n-butilo
Método de ensayo	OCDE 202
Especies	Daphnia, Daphnia magna
Compartimento medioambiental	Agua dulce
Duración	48 horas
Prueba	CE50
Resultado	44 mg/L
Otra información	

▼ 12.2. Persistencia y degradabilidad

En cumplimiento del Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n° 2020/878

Producto / ingrediente	Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera
Degradable en medio acuático	Sí
Método de ensayo	OCDE 301 A
Resultado	>70%

Producto / ingrediente	Xileno
Degradable en medio acuático	Sí
Método de ensayo	OCDE 301 D
Resultado	>60%

Producto / ingrediente	Acetato de n-butilo
Degradable en medio acuático	Sí
Método de ensayo	OCDE 301 D
Resultado	80%

▼ 12.3. Potencial de bioacumulación

Producto / ingrediente	Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera
Método de ensayo	
Potencialmente bioacumulable	Sí
LogPow	No se dispone de datos
BCF	4
Otra información	

Producto / ingrediente	Xileno
Método de ensayo	OCDE 315
Potencialmente bioacumulable	Sí
LogPow	8,1 - 25,9
BCF	3.12
Otra información	

Producto / ingrediente	Acetato de n-butilo
Método de ensayo	OCDE 317
Potencialmente bioacumulable	No se dispone de datos
LogPow	2,3
BCF	3.1
Otra información	

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de datos

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se considera que esta combinación/producto contenga sustancias que cumplan los criterios de clasificación como PBT y/o mPmB.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Ninguno en concreto.

12.7. Otros efectos adversos

El producto contiene sustancias ecotóxicas que pueden tener efectos perjudiciales en los organismos acuáticos. El producto contiene sustancias que provocar efectos duraderos no deseados en el medio acuático.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

▼ 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

El producto está bajo las normas de residuos peligrosos.

HP 3 - Inflamable

HP 4 - Irritante (irritación cutánea y lesiones oculares)

HP 14 - Ecotóxico

Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales.

Reglamento (UE) n° 1357/2014 de la Comisión de 18 de diciembre de 2014 sobre los residuos.

Código de residuos

08 01 11* Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

Etiquetado específico

No aplicable

Contenedor contaminado

Los embalajes con restos del producto deben eliminarse siguiendo el mismo procedimiento que el resto del producto.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte



	14.1 ONU	14.2 Designación oficial de transporte	14.3 Clase(s) de peligro	14.4 PG*	14.5. Env**	Otra información
ADR	UN1263	PRODUCTOS PARA PINTURA	Clase: 3 Etiquetas: 3 Código de clasificación: F1  	III	Sí	Cantidades limitadas: 5 L Código de restricción en túneles: (E) Véase a continuación para obtener información adicional
IMDG	UN1263	PAINT RELATED MATERIAL	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1  	III	Sí	Limited quantities: 5 L EmS: F-E S-E Véase a continuación para obtener información adicional
IATA	UN1263	PAINT RELATED MATERIAL	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1 	III	Sí	Véase a continuación para obtener información adicional

* Grupo de embalaje

** Peligros para el medio ambiente

Otros

ADR / Consultar la tabla A, sección 3.2.1, para más información sobre disposiciones, requisitos o advertencias especiales en relación con el transporte. Consultar la sección 5.4.3 para obtener instrucciones por escrito sobre la

mitigación de daños en relación con incidentes o accidentes durante el transporte.

IMDG / See the Dangerous Goods List, section 3.2.1, for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

IATA / See Table 4.2 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

El producto está cubierto por las convenciones relativas a productos peligrosos.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No se dispone de datos

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Limitaciones de uso

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

Las mujeres embarazadas o en periodo de lactancia no deben exponerse a los efectos del producto. Por tanto se valorará el riesgo y las posibilidades de preparativos técnicos o disposición del lugar de trabajo para prevenir estos efectos.

Requisitos de formación específica

No tiene requisitos específicos.

▼ SEVESO - Categorías de peligro / Sustancias peligrosas nominadas

P5c - LÍQUIDOS INFLAMABLES, Cantidades umbral (nivel inferior): 5.000 toneladas / (nivel superior): 50.000 toneladas

E1 - PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE, Cantidades umbral (nivel inferior): 100 toneladas / (nivel superior): 200 toneladas

Otros

No aplicable

▼ Fuentes

Real Decreto 39/1997 sobre Seguridad y Salud de la Trabajadora Embarazada, modificado por Real Decreto 298/2009.

Real Decreto 840/2015, de 21 de septiembre, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

Real Decreto 227/2006, de 24 de febrero, por el que se complementa el régimen jurídico sobre la limitación de las emisiones de compuestos orgánicos volátiles en determinadas pinturas y barnices y en productos de renovación del acabado de vehículos.

Reglamento (UE) n° 1357/2014 de la Comisión de 18 de diciembre de 2014 sobre los residuos.

Reglamento (CE) n° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP).

Reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).

15.2. Evaluación de la seguridad química

No

SECCIÓN 16. Otra información

▼ Redacción completa de las frases H descrita en la sección 3

EUH066, La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

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.

H332, Nocivo en caso de inhalación.

H336, Puede provocar somnolencia o vértigo.

H400, Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410, Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H411, Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

▼ Redacción completa de los usos identificados mencionados de la sección 1

LCS "IS" = Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales

PROC10 = Aplicación mediante rodillo o brocha

PROC11 = Pulverización no industrial

PC9a = Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes

ERC8f = Amplio uso dispersivo exterior que da lugar a la incorporación a una matriz

Abreviaturas y acrónimos

ADN = Acuerdo Europeo Relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable Interior

ADR = Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera

ETA = Estimación de Toxicidad Aguda

CAS = Servicio de Resúmenes Químicos

CE = Conformité Européenne

CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]

CLP CER = Catálogo Europeo de Residuos

COV = Compuestos Orgánicos Volátiles

DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado

DNEL = Nivel sin efecto derivado

EINECS = Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes Comercializadas

EE = Escenarios de Exposición Indicación

EUH = Indicación de Peligro específica del

FBC = Factor de Bioconcentración

IARC = Agência Internacional de Pesquisa em Câncer

IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional

IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel

IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

ISQ = Informe sobre la Seguridad Química

Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua

MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978.

("Marpol" = polución marina)

mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

OCDE = Organización de Cooperación y Desarrollo Económico

ONU = Organización de las Naciones Unidas

PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico

PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto

RID = Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril

RRN = Número de Registro REACH

SCL = Límite de concentración específico (LCE).

SEP = Sustancia Extremadamente Preocupante

SGA = Sistema Globalmente Armonizado

STOT-RE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposiciones Repetidas

STOT-SE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única

UVCB = Significa sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos y materiales biológicos

VLA-ED = Promedio ponderado por el tiempo

VSQ = Valoración de la Seguridad Química

Otros

La clasificación de la mezcla en relación a los riesgos para la salud conforme a los métodos de cálculo que se indican en el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP).

La clasificación de la mezcla respecto de los riesgos ambientales está relacionado con los métodos de cálculo indicados en el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP)

La clasificación de la mezcla respecto de los peligros físicos basados en datos experimentales.

▼ Ficha de datos de seguridad es validada por

CHYMEIA

Otros

Las modificaciones en relación a la presente revisión (primera cifra en la Versión FDS, véase sección 1) de esta hoja de datos de seguridad se marcan con un triángulo azul.

La información que contiene esta hoja de la ficha de datos de seguridad se aplica únicamente al producto indicado en la sección 1 y no tiene por qué ser aplicable si se utiliza con otros productos.

Se recomienda entregar esta hoja de la ficha de datos de seguridad al usuario del producto. La información indicada no se puede utilizar como ficha técnica del producto.

País-idioma: ES-es