

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial

Aka-Cool, Aka-Cool-2

Número de producto

19201015, 19201017 (9610, 9620, 9630, 9640)

Número de registro REACH

No aplicable

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

Líquido refrigerante para mejorar el corte y evitar la corrosión en cortadoras metalográficas

Usos desaconsejados

-

El texto completo de categorías de aplicaciones mencionados e identificados se dan en la sección 16

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

Nombre y dirección de la empresaManufacturero:

AKASEL A/S
Svogerslev Hovedgade 48
DK-4000 Roskilde
tlf: +45 57 84 05 01
fax: +45 57 84 06 01

Persona de contacto

Morten J. Damgaard

Correo electrónico

info@akasel.com

HDS diseñada el

01-07-2019

Versión HDS

2.0

1.4. Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica, Teléfono: +34 91 562 04 20,
Información en español (24h/365 días).

Manufacture emergency number: +45 57 84 05 01 (Danés, disponible 24 H)

Consulte el sección 4 para obtener información sobre primeros auxilios.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

▼ 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Acute Tox. 4; H302
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Aquatic Chronic 3; H412

La redacción completa de las frases H se encuentra en el sección 2.2.

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

2.2. Elementos de la etiqueta

▼ Pictogramas de peligro



▼ Palabra de advertencia

Atención

▼ Indicaciones de peligro

Nocivo en caso de ingestión. (H302)

Provoca irritación cutánea. (H315)

Provoca irritación ocular grave. (H319)

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. (H412)

▼ Consejos de prudencia

Generalidades

-

Prevención

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

Evitar su liberación al medio ambiente. (P273).

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

Intervención

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. (P337+P313).

Almacenamiento

-

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

2-fenoxietanol ;

destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno;

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate

▼ Etiquetado adicional

Contenido 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate . Puede provocar una reacción alérgica. (EUH208).

Identificador único de fórmula (IUF)

-

2.3. Otros peligros

No aplicable

Advertencias adicionales

No aplicable

COV (compuestos orgánicos volátiles)

No aplicable

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

▼ 3.1/3.2. Sustancias/ Mezclas

NOMBRE:	2-fenoxietanol
NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN:	Nº CAS: 122-99-6 Nº CE: 204-589-7 Nº ÍNDICE: 603-098-00-9
CONTENIDO:	10 - < 25%
CLP CLASIFICACION:	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2 H302, H319

NOMBRE:	destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno
NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN:	Nº CAS: 64742-52-5 Nº CE: 265-155-0 Nº REACH: 01-2119467170-45-xxxx Nº ÍNDICE: 649-465-00-7
CONTENIDO:	1 - < 10%
CLP CLASIFICACION:	Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 H304, H332

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

NOMBRE:	Alcoholes, C16-18 y C18 insaturado, etoxilado
NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN:	Nº CAS: 68920-66-1 Nº CE: 500-236-9 Nº REACH: 01-2119849407-26-xxxx
CONTENIDO:	2,5 - < 10%
CLP CLASIFICACION:	Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2 H315, H411
NOMBRE:	ácido bencenosulfónico, Obras Derivadas de alquilo mono-C15-36-ramificadas., sales de sodio
NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN:	Nº CAS: 90218-04-5 Nº CE: 290-676-5
CONTENIDO:	1 - < 10%
CLP CLASIFICACION:	Aquatic Chronic 4 H413
NOMBRE:	Alkohol ethoxylates
NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN:	Nº CAS: 68920-66-1 Nº CE: 500-236-9
CONTENIDO:	2,5 - < 10%
CLP CLASIFICACION:	Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3 H315, H400, H412 (M-acute = 1)
NOMBRE:	Alkyl polyglycol ether carbonic acid,2 EO
NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN:	Nº CAS: 57635-48-0 Nº CE: 611-563-2
CONTENIDO:	2,5 - < 3%
CLP CLASIFICACION:	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2 H318, H411
NOMBRE:	3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate
NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN:	Nº CAS: 55406-53-6 Nº CE: 259-627-5 Nº ÍNDICE: 616-212-00-7
CONTENIDO:	0,1 - < 2,5%
CLP CLASIFICACION:	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302, H317, H318, H331, H372, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 1)

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

Otra información

ATEmix(inhale, vapour) > 20
 ATEmix(inhale, dust/mist) > 5
 ATEmix(inhale, gas) > 20000
 ATEmix(dermal) > 2000
 ATEmix(oral) = 1171,648 - 1757,472
 Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 4,24 - 6,36
 Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 1,584 - 2,376
 N chronic (CAT 3) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)*25)*0.1*10^CATi) = 5,1808 - 7,7712
 N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute)*25) = 0,3936 - 0,5904

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

▼ General

En caso de accidente: Póngase en contacto con el medico o vaya a emergencias. Llévese 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

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.

▼ Contacto con los ojos

Quítese las lentes de contacto si lleva, y enjuáguese los ojos con agua abundante (20-30 °C) hasta que la irritación desaparezca, y al menos durante 15 minutos. Asegúrese de enjuagar bien los párpados. Si la irritación continúa consulte a un médico.

▼ Ingestión

En caso de ingestión avise inmediatamente a un médico y muéstrela esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del material. Dé agua al accidentado si recupera la consciencia. No intente provocar el vómito, a

no ser que el médico lo recomiende. Coloque la cabeza baja de modo que si vomita, no se trague el vómito. Para prevenir shocks mantenga al accidentado caliente y tranquilo. Si deja de respirar, hágale la respiración artificial. Si pierde la consciencia coloque al accidentado en posición lateral de seguridad. Llame a una ambulancia.

Quemadura

No aplicable

▼4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

El producto contiene sustancias que pueden provocar una reacción alérgica en personas ya sensibles. Irritaciones: El producto contiene sustancias que pueden provocar una 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.

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

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Explicación para el médico

Lleve esta hoja de datos de seguridad.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Recomendamos: espuma resistente al alcohol, ácido carbónico, polvos, agua nebulizada.

No utilice chorros de agua, ya que pueden extender el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

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

▼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

No tiene requisitos específicos.

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

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Utilice arena, diatomita, serrín 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

No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo. En caso necesario coloque recipientes/depósitos de recogida de desperdicios para evitar fugas al entorno. Consulte la sección "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad personal.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guárdelo siempre en contenedores del mismo material que el original. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames.

▼ Temperatura de almacenamiento

Para protegerse de la luz solar directa, no exponga al calor.
5 - 40°C

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

Límites de exposición

El producto no contiene ninguna sustancia incluida en la lista española de sustancias con límite de exposición profesional.

DNEL / PNEC

No se dispone de datos

8.2. Controles de la exposición

No se requiere control siempre y cuando el producto se utilice normalmente.

Medidas de precaución generales

Llevar a cabo la limpieza industrial habitual.

Escenarios de exposición

Si esta hoja de datos de seguridad lleva algún anexo, deberán aparecer en los escenarios de exposición aquí indicados.

Límites de exposición

El producto no contiene sustancias con límites de exposición.

Iniciativa técnica

Opere con precaución al utilizar el producto. Evite inhalar gas y polvo.

Disposiciones higiénicas

En cada pausa del uso del producto y al finalizar el trabajo limpie las zonas del cuerpo expuestas.
Límpiese siempre manos, antebrazos y cara.

▼ Disposiciones para limitar la exposición del entorno

No tiene requisitos específicos.

Equipamiento personal



General

Solamente utilizar equipos de protección con la marca CE.

▼ Conducto respiratorio

En áreas con ventilación adecuada
Recomendado: Combinado filtro A2P2. Clase 2. Marrón/Blanco

▼ Piel y cuerpo

Debería utilizarse ropa de trabajo específica.

▼ Manos

caucho de nitrilo
Espesor: 0,4 mm mm.
Tiempo de paso: > 240 min. (Clase 5)

Ojos

Use mascarilla. Otra posibilidad es utilizar gafas de seguridad con laterales.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

▼ 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Condición física	Líquido
Color	Amarillo
Olor	Característico
Umbral olfativo (ppm)	No se dispone de datos
pH	9,1
Viscosidad (40°C)	100 mm ² /s
Densidad (g/cm ³)	0,96

Cambio de estado y vapores

Punto de fusión (°C)	No se dispone de datos
Punto de ebullición (°C)	No se dispone de datos
Presión del vapor	No se dispone de datos
Temperatura de descomposición (°C)	No se dispone de datos
Tasa de evaporación (acetato de n-butilo = 100)	No se dispone de datos

▼ Datos de riesgo de incendio y explosión

Punto de ignición (°C)	120
Inflamabilidad (°C)	No se dispone de datos
Autoinflamabilidad (°C)	No se dispone de datos
Límites de explosión (% v/v)	No se dispone de datos
Propiedades explosivas	No se dispone de datos

Solubilidad

Solubilidad en agua	Soluble
coeficiente n-octanol/agua	No se dispone de datos

9.2. Otros datos

Solubilidad en grasa (g/L)	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

Ninguno en concreto.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos potentes, alcalinos potentes, oxidantes potentes y agentes reductores potentes.

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 los efectos toxicológicos

▼ Elevada toxicidad

Sustancia: 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate
 Especies: Rata
 Prueba: LD50
 Vía de exposición: Oral
 Resultado: 1470 mg/kg

Sustancia: 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate
 Especies: Conejo
 Prueba: LD50
 Vía de exposición: Dérmico
 Resultado: > 2000 mg/kg

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

Sustancia: 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate
Especies: Rata
Prueba: LC50
Vía de exposición: Inhalación
Resultado: 0,763 g/m³

Sustancia: Alkyl polyglycol ether carbonic acid,2 EO
Especies: Rata
Prueba: LD50
Vía de exposición: Oral
Resultado: > 2000 mg/kg

Sustancia: Alcoholes, C16-18 y C18 insaturado, etoxilado
Especies: Conejo
Prueba: LD50
Vía de exposición: Dérmico
Resultado: > 2000 mg/kg

Sustancia: Alcoholes, C16-18 y C18 insaturado, etoxilado
Especies: Rata
Prueba: LD50
Vía de exposición: Oral
Resultado: > 2000 mg/kg

Sustancia: destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno Aceite de base, sin especificar
Especies: Conejo
Prueba: LD50
Vía de exposición: Dérmico
Resultado: > 2000 mg/kg

Sustancia: destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno Aceite de base, sin especificar
Especies: Rata
Prueba: LD50
Vía de exposición: Oral
Resultado: > 5000 mg/kg

Sustancia: destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno Aceite de base, sin especificar
Especies: Rata
Prueba: LC50
Vía de exposición: Inhalación
Resultado: 2,18 mg/l (4 h)

Sustancia: 2-fenoxietanol
Especies: Conejo
Prueba: LD50
Vía de exposición: Dérmico
Resultado: > 2000 mg/kg

Sustancia: 2-fenoxietanol
Especies: Rata
Prueba: LD50
Vía de exposición: Oral
Resultado: 1260 mg/kg

Sustancia: 2-fenoxietanol
Especies: Rata
Prueba: LC50
Vía de exposición: Inhalación
Resultado: > 5 mg/l (4 h)

Corrosión o irritación cutáneas;

Provoca irritación cutánea.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

▼ Sensibilización respiratoria o cutánea

El producto contiene sustancias que pueden provocar una reacción alérgica en personas ya sensibles.

Mutagenicidad en células germinales

No se dispone de datos

Carcinogenicidad

No se dispone de datos

Toxicidad para la reproducción

No se dispone de datos

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No se dispone de datos

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No se dispone de datos

▼ **Peligro de aspiración**

No se dispone de datos

▼ **Efectos a largo plazo**

Irritaciones: El producto contiene sustancias que pueden provocar una 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.

SECCIÓN 12. Información ecológica

▼ **12.1. Toxicidad**

Sustancia: 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate
 Especies: Daphnia
 Prueba: EC50
 Duración: 48 h
 Resultado: 0,16 mg/l

Sustancia: 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate
 Especies: Daphnia
 Prueba: EC0
 Duración: 48 h
 Resultado: 0,11 mg/l

Sustancia: 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate
 Especies: Alga
 Prueba: EC50
 Duración: 48 h
 Resultado: < 1 mg/l

Sustancia: 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate
 Especies: Alga
 Prueba: EC50
 Duración: 72 h
 Resultado: 0,022-0,026 mg/l

Sustancia: 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate
 Especies: Alga
 Prueba: EC0
 Duración: 72 h
 Resultado: 0,01 mg/l

Sustancia: Alkyl polyglycol ether carbonic acid,2 EO
 Especies: Daphnia
 Prueba: EC50
 Duración:
 Resultado: 1,6 mg/l

Sustancia: Alkyl polyglycol ether carbonic acid,2 EO
 Especies: Alga
 Prueba: ErC50
 Duración:
 Resultado: 5,2 mg/l

Sustancia: Alcoholes, C16-18 y C18 insaturado, etoxilado
 Especies: Alga
 Prueba: EC50
 Duración: 72 h
 Resultado: > 100 mg/l

Sustancia: 2-fenoxietanol
 Especies: Daphnia
 Prueba: EC50
 Duración: 24 h

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

Resultado: 517 mg/l

Sustancia: 2-fenoxietanol
Especies: Daphnia
Prueba: EC50
Duración: 48 h
Resultado: 460 mg-/l

Sustancia: 2-fenoxietanol
Especies: Alga
Prueba: EC50
Duración: 72 h
Resultado: 443 mg/l

▼ 12.2. Persistencia y degradabilidad

Sustancia	Degradable en medio acuático	Prueba	Resultado
2-fenoxietanol	Sí	No se dispone de datos	No se dispone de datos

12.3. Potencial de bioacumulación

Sustancia	Potencialmente bioacumulable	LogPow	BCF
No se dispone de datos			

12.4. Movilidad en el suelo

2-fenoxietanol : Log Koc= 0,997004, Calculado desde LogPow (Potencial de movilidad alto).

▼ 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. Otros efectos adversos

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

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Debe eliminarse siguiendo las directivas de eliminación de residuos locales y nacionales.

Residuos

Código de residuos

12 01 09

Emulsiones y disoluciones de mecanizado sin halógenos

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 – 14.4

Productos no peligrosos de conformidad con el ADR, IATA y el IMDG.

ADR/RID

14.1. Número ONU	-
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	-
14.4. Grupo de embalaje	-
Nota	-
Código de restricción en túneles	-

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

14.5. Peligros para el medio ambiente

-

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

-

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No se dispone de datos

(*) Grupo de Embalaje

(**) Contaminante Marino

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**

-

Requisitos de formación específica

-

Otros

No aplicable

Seveso

-

Biocid reg. nr.

No aplicable

Fuentes

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, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006 (CLP).
Reglamento 1907/2006/CE (REACH).

15.2. Evaluación de la seguridad química

No

SECCIÓN 16. Otra información

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

H302 - Nocivo en caso de ingestión.

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

H315 - Provoca irritación cutánea.

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

- H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 - Provoca lesiones oculares graves.
- H319 - Provoca irritación ocular grave.
- H331 - Tóxico en caso de inhalación.
- H332 - Nocivo en caso de inhalación.
- H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- 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.
- H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H413 - Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Redacción completa de los usos identificados mencionados de la sección 1

-

Elementos de la etiqueta adicionales

No aplicable

Otros

De conformidad con el Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP) la evaluación de la clasificación de la mezcla se basa en:

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) N° 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) N° 1272/2008 (CLP)

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.

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.

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

Ficha de datos de seguridad es validada por

pipe/CHYMEIA

Fecha de la última modificación sustancial

08-04-2016(1.0)

Fecha de la última ligera modificación

08-04-2016