



Fichas de datos de seguridad CaviWipes/CaviWipes XL

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : CaviWipes/CaviWipes XL

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

Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional

Función o categoría de uso : Limpiador y desinfectante de superficies de productos sanitarios

Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Proveedor

KERRHAWE S.A.

Via Strecce n°4

6934 Bioggio (Switzerland)

T 00-800-41-050-505

Fabricante

METREX RESEARCH CORPORATION

28210 Wick Road

Romulus, Michigan 48174 – U.S.A.

T +1-714-516-7788

Persona a contactar : safety@kavokerr.com - tel. 00-800-41-050-505 (08.00-17.00)

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia

: CHEMTRIC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only) 001-800-424-9300 International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

| País | Organismo/Empresa | Dirección | Número de emergencia |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------|
| España | Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid | C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid | +34 91 562 04 20 |

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3

H226

Eye Irrit. 2

H319

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS02

GHS07

Palabra de advertencia (CLP)

: Atención

Indicaciones de peligro (CLP)

: H226 - Líquidos y vapores inflamables.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia (CLP)

: P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de llamas abiertas, de chispas.

No fumar.

P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P280 - Llevar gafas de protección.

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

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

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o

Frases adicionales

especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional
 : Conforme a datos obtenidos de ensayos:
 La mezcla no debe clasificarse como corrosiva pese a su pH extremo

2.3. Otros peligros

Otros peligros que no conllevan clasificación : Ninguno en condiciones normales.

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**3.1. Sustancias**

No aplicable

3.2. Mezclas

| Nombre | Identificador del producto | % | Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP] |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| propan-2-ol, alcohol isopropílico, isopropanol | (Nº CAS) 67-63-0 (Nº CE) 200-661-7 (Nº Índice) 603-117-00-0 (REACH-no) 01-2119457558-25 | 15 - 18 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| 2-butoxietanol, éter monobutilico del etilenglicol, butilglicol | (Nº CAS) 111-76-2 (Nº CE) 203-905-0 (Nº Índice) 603-014-00-0 (REACH-no) 01-2119475108-36 | 1 - 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| benzenoniumklorid | (Nº CAS) 121-54-0 (Nº CE) 204-479-9 (REACH-no) N/A | < 0,3 | Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 |

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Medidas de primeros auxilios general

: En caso de duda o si los síntomas persisten, avisar al médico. Mostrarle esta ficha o, en su defecto, el envase o la etiqueta.

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación

: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel

: Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos

: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un médico inmediatamente.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

: En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua (solamente si la persona está consciente). Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos

: En caso de duda o si los síntomas persisten, avisar al médico.

Síntomas/efectos después de inhalación

: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo

: Provoca irritación ocular grave.

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

En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrese la etiqueta).

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**5.1. Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados

: Utilizar los medios adecuados para combatir los incendios circundantes. Espuma, dióxido de carbono (CO2) y polvo.

Medios de extinción no apropiados

: No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio

: Líquidos y vapores inflamables.

Peligro de explosión

: El producto no es explosivo.

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio

: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada.

Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Medidas generales : Evitar el contacto con los ojos y la piel. No exponer a llamas descubiertas. No fumar.

Adoptar precauciones especiales para evitar cargas de electricidad estática. Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Prohibición de verter al desagüe y a los ríos.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Depositar todos los residuos en recipientes adecuados y etiquetados para su posterior eliminación en función de la reglamentación local.

Procedimientos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Conservar únicamente en el recipiente original. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Mantener en lugar fresco. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Materiales incompatibles : Sustancias comburentes.

7.3. Usos específicos finales

Consultese al proveedor para obtener informaciones complementarias.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

| propan-2-ol, alcohol isopropílico, isopropanol (67-63-0) | | |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| España | Nombre local | Isopropanol (Alcohol isopropílico) |
| España | VLA-ED (mg/m³) | 500 mg/m³ |
| España | VLA-ED (ppm) | 200 ppm |
| España | VLA-EC (mg/m³) | 1000 mg/m³ |
| España | VLA-EC (ppm) | 400 ppm |
| España | Notas | VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consultese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf). |
| 2-butoxietanol, éter monobutílico del etilenglicol, butilglicol (111-76-2) | | |
| UE | Nombre local | 2-Butoxyethanol |

| 2-butoxietanol, éter monobutílico del etilenglicol, butilglicol (111-76-2) | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UE | IOELV TWA (mg/m ³) | 98 mg/m ³ |
| UE | IOELV TWA (ppm) | 20 ppm |
| UE | IOELV STEL (mg/m ³) | 246 mg/m ³ |
| UE | IOELV STEL (ppm) | 50 ppm |
| UE | Notas | Skin |
| España | Nombre local | 2-Butoxietanol (Butil cellosolve; Éter monobutílico del etilenglicol) |
| España | VLA-ED (mg/m ³) | 98 mg/m ³ |
| España | VLA-ED (ppm) | 20 ppm |
| España | VLA-EC (mg/m ³) | 245 mg/m ³ |
| España | VLA-EC (ppm) | 50 ppm |
| España | 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. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo), VLBr® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico). |

8.2. Controles de la exposición

- Controles técnicos apropiados : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.
- Equipo de protección individual : Guantes. Gafas de seguridad.
- Protección de las manos : Guantes de protección de caucho butílico. guantes de caucho nitrilo. Tiempo de penetración: > 60 minutos. Espesor del material: 0,1mm. STANDARD EN 374.
- Protección ocular : Gafas bien ajustadas. STANDARD EN 166.
- Protección de la piel y del cuerpo : Llevar ropa de protección adecuada
- Protección de las vías respiratorias : No se requiere ningún equipo de protección respiratoria en condiciones normales de utilización con la ventilación adecuada



Otros datos

: No comer, beber ni fumar durante la utilización. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Forma/estado : Líquido
- Color : Claro.
- Olor : Alcohol.
- Umbral olfativo : 0,001 ppm
- pH : 11 - 12,49
- Grado de evaporación (acetato de butilo=1) : < 1
- Punto de fusión : Nodeterminado
- Punto de solidificación : Nodeterminado
- Punto de ebullición : Nodeterminado
- Punto de inflamación : 28,3 °C
- Temperatura de autoignición : Nodeterminado
- Temperatura de descomposición : Nodeterminado
- Inflamabilidad (sólido, gas) : Líquidos y vapores inflamables.
- Presión de vapor : 43,3 mm Hg Isopropanol
- Densidad relativa de vapor a 20 °C : 2,1 Isopropanol
- Densidad relativa : 0,927 g/cm³
- Solubilidad : Producto soluble en el agua.

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Log Pow | : Nodeterminado |
| Viscosidad, cinemática | : Nodeterminado |
| Viscosidad, dinámica | : Nodeterminado |
| Propiedades explosivas | : El producto no es explosivo. |
| Propiedad de provocar incendios | : Líquidos y vapores inflamables. |
| Límites de explosión | : 2 vol % 12,7 vol % |

9.2. Otros datos

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Contenido de COV | : 20 % |
| Indicaciones complementarias | : Ninguna conocida |

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1. Reactividad**

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se produce polimerización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante. Ácidos. materiales reductores.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone en condiciones de uso normales de almacenamiento. La descomposición térmica genera: Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. Óxido de nitrógeno. Aminas. Cloro. Cloruro de hidrógeno.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad aguda : No clasificado

| propan-2-ol, alcohol isopropílico, isopropanol (67-63-0) | |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| DL50 oral rata | 4710 mg/kg |
| DL50 cutánea rata | 12800 mg/kg |
| DL50 cutáneo conejo | 12800 mg/kg |
| CL50 inhalación rata (vapores - mg/l/4h) | 72,6 mg/l/4 h |
| 2-butoxiethanol, éter monobutilico del etilenglicol, butilglicol (111-76-2) | |
| DL50 oral rata | 470 - 1746 mg/kg |
| DL50 cutáneo conejo | 2000 mg/kg |
| CL50 inhalación rata (mg/l) | > 2,2 mg/l/4 h |
| benzetoniumklorid (121-54-0) | |
| DL50 oral rata | 368 mg/kg |

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado

Un contacto prolongado puede provocar una ligera irritación

pH: 11 - 12,49

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.

pH: 11 - 12,49

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1. Toxicidad**

Ecología - general

: Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente. Evitar la descarga en el medio ambiente.

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| propan-2-ol, alcohol isopropílico, isopropanol (67-63-0) | |
| CL50 peces 1 | 4200 mg/l |
| CE50 Daphnia 1 | 13300 mg/l Daphnia magna, 48 horas |
| 2-butoxietanol, éter monobutílico del etilenglicol, butilglicol (111-76-2) | |
| CL50 peces 1 | 1125 mg/l Menidia beryllina |
| CE50 Daphnia 1 | 835 mg/l (48 horas - Daphnia magna) |
| IC50 (Algas) | > 286 mg/l 72 horas - Pseudokirchnerella subcapitata |
| benzetoniumklorid (121-54-0) | |
| CL50 peces 1 | 1,4 mg/l (96 horas - Lepomis macrochirus) |
| CE50 Daphnia 1 | 70 mg/l |

12.2. Persistencia y degradabilidad

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| CaviWipes/CaviWipes XL | |
| Persistencia y degradabilidad | No hay datos disponibles. |
| propan-2-ol, alcohol isopropílico, isopropanol (67-63-0) | |
| Persistencia y degradabilidad | Fácilmente biodegradable. |
| DBO (% de DTO) | 0,3 - 0,6 % DThO BOD5/COD |
| Biodegradación | 84 % (método OCDE 301D) |
| 2-butoxietanol, éter monobutílico del etilenglicol, butilglicol (111-76-2) | |
| Biodegradación | 95 % (método OCDE 301E) |

12.3. Potencial de bioacumulación

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| CaviWipes/CaviWipes XL | |
| Log Pow | No determinado |
| Potencial de bioacumulación | No potencialmente bioacumulable. |
| propan-2-ol, alcohol isopropílico, isopropanol (67-63-0) | |
| Factor de bioconcentración (FBC REACH) | < 100 |
| Log Pow | 2,97 |
| 2-butoxietanol, éter monobutílico del etilenglicol, butilglicol (111-76-2) | |
| Factor de bioconcentración (FBC REACH) | 3 |
| Log Pow | 0,84 |

12.4. Movilidad en el suelo

| | |
|-------------------------------|------------------|
| CaviWipes/CaviWipes XL | |
| Ecología - suelo | soluble en agua. |

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| CaviWipes/CaviWipes XL | |
| Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH | |
| Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH | |

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos

: Ninguna conocida.

Indicaciones complementarias

: No se conocen otros efectos

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Legislación regional (residuos)

: Eliminar como residuo peligroso.

Métodos para el tratamiento de residuos

: Recoger el producto con un material absorbente. Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases

: Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

Ecología - residuos

: Evitar su liberación al medio ambiente.

Código del catálogo europeo de residuos (CER) : 18 01 06* - Productos químicos que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 14.1. Número ONU | | | | |
| 1987 | 1987 | 1987 | 1987 | 1987 |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | | | | |
| ALCOHOLES, N.E.P. | ALCOHOLES, N.E.P. | Alcohols, n.o.s. | ALCOHOLES, N.E.P. | ALCOHOLES, N.E.P. |
| Descripción del documento del transporte | | | | |
| UN 1987 ALCOHOLES, N.E.P. (propan-2-ol, alcohol isopropílico, isopropanol), 3, III, (D/E) | UN 1987 ALCOHOLES, N.E.P. (propan-2-ol, alcohol isopropílico, isopropanol), 3, III | | | |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte | | | | |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | | | | |
| 14.4. Grupo de embalaje | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente | | | | |
| Peligroso para el medio ambiente : No | Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No | Peligroso para el medio ambiente : No | Peligroso para el medio ambiente : No | Peligroso para el medio ambiente : No |
| No se dispone de información adicional | | | | |

14.6. Precauciones particulares para los usuarios**- Transporte por vía terrestre**

Disposiciones especiales (ADR) : 274, 601

Cantidades limitadas (ADR) : 5L

Cantidades exceptuadas (ADR) : E1

Nº Peligro (código Kemler) : 30

Panel naranja :

- Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 223, 274

Cantidades limitadas (IMDG) : 5L

Cantidades exceptuadas (IMDG) : E1

N.º FS (Fuego) : F-E

N.º FS (Derrame) : S-D

- Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : E1

Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Y344

Disposiciones especiales (IATA) : A3, A180

Transporte ferroviario

No hay datos disponibles

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

Código IBC : Alcohol isopropílico.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****UE-Reglamentos**

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

Contenido de COV : 20 %

Reglamentos nacionales

Directiva 2015/830 /CE (CLP), Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), 1272/2008, 790/2009. Informaciones relativas al transporte (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO). Límite ocupacional nacional valora di'esposizione.

15.2. Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química de esta substancia o esta mezcla

SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL

Indicación de modificaciones:

Usos pertinentes identificados.

| | | | |
|-----------|---------------------------------|------------|--|
| 1.1 | Dirección de correo electrónico | Actualizar | |
| 9.2, 15.1 | Contenido de COV | Actualizar | |

Fecha de emisión : 23/03/2012
 Fecha de revisión : 03/05/2019
 Reemplaza la ficha : 28/02/2018
 Fecha de la revisión total : 23/09/2015
 Versión : 6.0

Texto íntegro de las frases H y EUH:

| | |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Oral) | Toxicidad aguda (oral), Categoría 3 |
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Toxicidad aguda (port inhalación), Categoría 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicidad aguda (oral), Categoría 4 |
| Aquatic Chronic 2 | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 2 |
| Eye Irrit. 2 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2 |
| Flam. Liq. 2 | Líquidos inflamables, Categoría 2 |
| Flam. Liq. 3 | Líquidos inflamables, Categoría 3 |
| Skin Corr. 1A | Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1A |
| Skin Irrit. 2 | Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2 |
| STOT SE 3 | Toxicidad específica de órganos diana - Exposición única, Categoría 3, Narcosis |
| STOT SE 3 | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, irritación de las vías respiratorias |
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables. |
| H226 | Líquidos y vapores inflamables. |
| H301 | Tóxico en caso de ingestión. |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H312 | Nocivo en contacto con la piel. |
| H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| 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. |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

La información que se desprende de esta hoja de datos se considera correcta de acuerdo a las informaciones y conocimientos actuales, pero no se puede garantizar que sea completa. Por esta razón, recomendamos, por su propio interés, asegurarse de que la información sea suficiente para el uso que quiera hacer del producto.