



STERIS®

CIP Neutralizer™
Alkaline Based Neutralizer
Fichas de datos de seguridad
conforme al reglamento (CE) nº 453/2010
Fecha de emisión: 01/05/2018

Versión: 1.0

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre comercial : CIP Neutralizer™ - Alkaline Based Neutralizer
Código de producto : 1D07

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Especificaciones de utilización industrial/profesional : Sólo para uso industrial e institucional. No es para uso en el hogar
Uso de la sustancia/mezcla : Alcalina basada neutralizador

1.2.2. Usos desaconsejados

No hay información adicional disponible.

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

Fabricante:

STERIS Corporation
P. O. Caja 147, St. Louis, MO 63166, EE.UU.
Teléfono para información: 1-800-444-9009 (Servicio al cliente-Productos científicos)
EE.UU. Teléfono de emergencia N ° 1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Proveedor:

STERIS Ireland Limited
IDA Business and Technology Park
Tullamore
County Offaly
R35 X865
Ireland.
Producto / Información Técnica n ° de teléfono: +44 (0) 116 276 8636
Email: asksteris_msds@steris.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +44 (0) 1895 622 639

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

Skin Corr. 1A H314
Eye Dam. 1 H318

Texto completo de las frases H: véase Sección 16.

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No hay información adicional disponible.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS05

CLP Palabra de advertencia : Peligro
Indicaciones de peligro (CLP) : H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H318 - Provoca lesiones oculares graves.

CIP Neutralizer™

Alkaline Based Neutralizer

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

- Consejos de prudencia (CLP)
- : P260 - No respirar el aerosol, la niebla, los vapores
 - P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación
 - P280 - Llevar guantes de protección, prendas de protección, gafas de protección
 - P301 + P330 + P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito
 - P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse
 - P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar
 - P305 + P351 + P338 - 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
 - P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

2.3. Otros peligros

No hay información adicional disponible.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable.

3.2. Mezcla

| Nombre | Identificador del producto | % | Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|------------|--|
| Hidróxido de sodio | (No CAS) 1310-73-2 (No CE) 215-185-5 (No índice) 011-002-00-6 | 10 - 30 | Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 |
| Sodium chloride sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (LT, LV) | (No CAS) 7647-14-5 (No CE) 231-598-3 | 0.4 - 14.4 | No clasificado |
| Hidróxido de potasio | (No CAS) 1310-58-3 (No CE) 215-181-3 (No índice) 019-002-00-8 | 5 - 10 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 |

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
- : No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar, consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación
- : Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. En caso de corte de la respiración, practicar respiración artificial. Obtenga atención médica.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel
- : Lávese inmediatamente la piel con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos
- : En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consulte inmediatamente un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión
- : En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. NO provocar el vómito. Hacer beber agua a la víctima si está completamente consciente/lúcida.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas y lesiones
- : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación
- : La inhalación de los vapores es extremadamente irritante para las membranas mucosas y las vías respiratorias superiores.
- Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel
- : Puede causar quemaduras severas. Muy irritante para la piel.
- Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos
- : Corrosivo a los ojos. Provoca lesiones oculares graves.

CIP Neutralizer™

Alkaline Based Neutralizer

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión : La ingestión de una pequeña cantidad de este producto supone un grave peligro para la salud. Aunque la ingestión es una vía de entrada improbable, ingestión causará la corrosión de la boca y el tracto gastrointestinal superior. Inflamación de los tejidos de la garganta y la boca puede resultar en grandes dificultades para tragar. Hinchazón significativa puede restringir los conductos de aire. En todos los casos de ingestión, existe el riesgo de aspiración en los pulmones. Entrada en los pulmones puede causar daño permanente a los pulmones resultando en el edema pulmonar. Esta condición puede llevar a la muerte.

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

No hay información adicional disponible.

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.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No hay información adicional disponible.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.

Equipos de protección que debe llevar el personal de lucha contra incendios : Utilizar un aparato respiratorio autónomo. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

Información adicional : Puede reaccionar con metales blandos para despidir hidrógeno gaseoso inflamable. En caso de calentamiento prolongado, pueden liberarse productos de descomposición peligrosos, como humo y monóxido o dióxido de carbono.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : No respirar los humos, vapores. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

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

Unidades Protectoras : Úsese indumentaria protectora adecuada. Para más información, ver el párrafo 8: Control de la exposición-protección individual.

Procedimientos de emergencia : Alejar al personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Unidades Protectoras : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas. Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Contener todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en alcantarillas o cursos de agua. Neutralizar el producto derramado con cualquier ácido débil y aclarar con agua abundante. Consulte a contratista de desechos peligrosos para la eliminación de grandes cantidades. Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Almacenar en recipientes cerrados para desechar. Almacenar alejado de otros materiales. Lave las áreas contaminadas con grandes cantidades de agua a un alcantarillado sanitario, si conforme a la legislación local, estatal o nacional. Garantizar el respeto de la normativa nacional o local.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Producto destinado a una utilización industrial. Leer la etiqueta antes del uso. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evite respirar la niebla o vapor. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. 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.

Medidas de higiene : Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación. Tener cuidado de buena limpieza y orden. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Separar la ropa de trabajo de las prendas de vestir. Lavar por separado.

CIP Neutralizer™

Alkaline Based Neutralizer

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

| | |
|-------------------------------|--|
| Medidas técnicas | : Debe haber facilidades para lavarse/ agua para lavar los ojos y la piel. Asegurar una ventilación adecuada. Respetar la normativa vigente. |
| Condiciones de almacenamiento | : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de materiales incompatibles. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando. |
| Materiales incompatibles | : Ácidos, metales blandos, oxidantes, compuestos orgánicos halogenados. El contacto con algunos metales tales como magnesio, aluminio, zinc (galvanizado), estaño, cromo, latón y bronce puede generar hidrógeno. Reacciona violentamente con ácidos liberando gas irritante. Puede despedir hidrógeno gaseoso inflamable en contacto con metales blandos. |

7.3. Usos específicos finales

No hay información adicional disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

| Hidróxido de potasio (1310-58-3) | | |
|----------------------------------|---------------------------|---------|
| España | VLA-EC (mg/m³) | 2 mg/m³ |
| USA - ACGIH | ACGIH Techo (mg/m³) | 2 mg/m³ |
| USA - NIOSH | NIOSH REL (techo) (mg/m³) | 2 mg/m³ |

| Hidróxido de sodio (1310-73-2) | | |
|--------------------------------|---------------------------|----------|
| España | VLA-EC (mg/m³) | 2 mg/m³ |
| USA - ACGIH | ACGIH Techo (mg/m³) | 2 mg/m³ |
| USA - IDLH | US IDLH (mg/m³) | 10 mg/m³ |
| USA - NIOSH | NIOSH REL (techo) (mg/m³) | 2 mg/m³ |
| USA - OSHA | OSHA PEL (TWA) (mg/m³) | 2 mg/m³ |

8.2. Controles de la exposición

| | |
|---------------------------------|--|
| Controles técnicos apropiados | : Asegurar una ventilación exhaustiva u otros controles de ingeniería que mantengan las concentraciones en el aire de nieblas y / o vapores por debajo de los límites recomendados de exposición. Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas con riesgo de exposición. |
| Equipo de protección individual | : Evitar toda exposición inútil. Equipo de protección personal debe seleccionarse con base a las condiciones en las que se manipulen o se usa este producto. Ropa de protección. Guantes. Gafas de protección. |



| | |
|--------------------------------------|--|
| Protección de las manos | : Llevar guantes de goma. |
| Protección ocular | : Gafas químicas o gafas de seguridad. |
| Protección de la piel y del cuerpo | : Úsese indumentaria protectora adecuada. Mandil de goma. Botas de goma. |
| Protección de las vías respiratorias | : En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. |
| Información adicional | : No comer, beber ni fumar durante la utilización. |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|----------------------------|
| Forma/estado | : Líquido |
| Apariencia | : Claro |
| Color | : Incoloro |
| Olor | : Característico |
| Umbral olfativo | : No hay datos disponibles |
| pH | : No hay datos disponibles |
| pH (solución 1%) | : 12.6 Aproximadamente |
| Grado de evaporación (acetato de butilo=1) | : No hay datos disponibles |
| Punto de fusión | : No hay datos disponibles |
| Punto de solidificación | : No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición | : No hay datos disponibles |

CIP Neutralizer™

Alkaline Based Neutralizer

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Punto de inflamación | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de autoignición | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | : No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : No inflamable |
| Presión de vapor | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa | : No hay datos disponibles |
| Densidad | : ca. 1.289 g/ml @ 25°C |
| Solubilidad | : Agua: Completamente soluble |
| Log Pow | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemático | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, dinámico | : No hay datos disponibles |
| Propiedades explosivas | : No hay datos disponibles |
| Propiedad de provocar incendios | : No hay datos disponibles |
| Límites de explosión | : No hay datos disponibles. |

9.2. Información adicional

No hay información adicional disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No hay información adicional disponible.

10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones normales de utilización.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización peligrosa no ocurrirá.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No hay información adicional disponible.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos, metales blandos, oxidantes, compuestos orgánicos halogenados. El contacto con algunos metales tales como magnesio, aluminio, zinc (galvanizado), estaño, cromo, latón y bronce puede generar hidrógeno. Reacciona violentamente con ácidos liberando gas irritante. Puede despedir hidrógeno gaseoso inflamable en contacto con metales blandos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica genera: Vapores corrosivos. En caso de combustión: Emisión de monóxido/dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

| Hidróxido de potasio (1310-58-3) | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| DL50 oral rata | 214 mg/kg |
| ATE CLP (oral) | 500.000 mg/kg de peso corporal |

| Hidróxido de sodio (1310-73-2) | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| DL50 cutáneo conejo | 1350 mg/kg |
| ATE CLP (cutánea) | 1350.000 mg/kg de peso corporal |

| | |
|--|---|
| Corrosión o irritación cutáneas | : Provoca quemaduras graves en la piel pH (solución 1%): 12.6 Aproximadamente |
| Lesiones o irritación ocular graves | : Provoca lesiones oculares graves. pH (solución 1%): 12.6 Aproximadamente |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | : No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Mutagenicidad en células germinales | : No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Carcinogenicidad | : No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |

CIP Neutralizer™

Alkaline Based Neutralizer

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

| | |
|---|--|
| Toxicidad para la reproducción | : No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | : No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Peligro por aspiración | : No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Efectos nocivos potenciales para la salud humana y posibles síntomas | : No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

| Sodium chloride (7647-14-5) | |
|------------------------------------|---|
| CL50 peces 1 | 5560 - 6080 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Lepomis macrochirus) |
| CE50 Daphnia 1 | 1000 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especies: Daphnia magna) |
| CL50 peces 2 | 12946 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Lepomis macrochirus) |
| CE50 Daphnia 2 | 340.7 - 469.2 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especies: Daphnia magna) |

| Hidróxido de sodio (1310-73-2) | |
|---------------------------------------|---|
| CL50 peces 1 | 45.4 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Oncorhynchus mykiss [static]) |

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información adicional disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

| CIP Neutralizer™ - Alkaline Based Neutralizer | |
|--|-----------------------|
| Potencial de bioacumulación | No se ha establecido. |

| Sodium chloride (7647-14-5) | |
|------------------------------------|------------------------------|
| FBC peces 1 | (ausencia de bioacumulación) |

| Hidróxido de potasio (1310-58-3) | |
|---|------|
| Log Pow | 0.65 |

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información adicional disponible.

12.6. Otros efectos adversos

: Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

| | |
|---|---|
| Recomendaciones para la eliminación de los residuos | : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. No contaminar el agua con el producto ni con su envase. [No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evitese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.]. En grandes concentraciones en el agua, se observan efectos nocivos sobre la vida acuática debidos al pH. No reutilizar los recipientes vacíos. |
| Indicaciones adicionales | : Los envases vacíos deben enjuagarse cuidadosamente con grandes cantidades de agua limpia. No devolver nunca el producto no utilizado a su envase de origen. Evacuar seguramente recipientes vacíos y residuos. Los contenedores pueden ser enviados para su reacondicionamiento, reciclaje. Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Los derrames pequeños pueden tirarse por una alcantarilla con abundante cantidad de agua, si es conforme a la legislación local, estatal o nacional. |
| Ecología - residuos | : Evitar su liberación al medio ambiente. |

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

CIP Neutralizer™

Alkaline Based Neutralizer

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

14.1. Número ONU

| | |
|----------------|--------|
| N.º ONU | : 1824 |
| N.º ONU (IATA) | : 1824 |
| N.º ONU (IMDG) | : 1824 |
| N.º ONU (ADN) | : 1824 |

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

| | |
|--|--|
| Designación oficial para el transporte | : HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN |
| Descripción del documento del transporte | : UN 1824 HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN, 8, Corrosivo, UN1824, II |

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

| | |
|---|------|
| Clase (UN) | : 8 |
| Código de clasificación (Naciones Unidas) | : C5 |
| Clase (IATA) | : 8 |
| Clase (IMDG) | : 8 |
| Clase (ADN) | : 8 |
| Etiquetas de peligro (UN) | : 8 |



14.4. Grupo de embalaje

| | |
|------------------------|------|
| Grupo de embalaje (UN) | : II |
|------------------------|------|

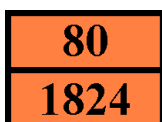
14.5. Peligros para el medio ambiente

| | |
|----------------------------------|---|
| Peligroso para el medio ambiente | : No |
| Contaminador marino | : No |
| Información adicional | : No se dispone de información adicional. |

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

14.6.1. Transporte por vía terrestre

| | |
|------------------------------|------|
| Peligronº (código Kemler) | : 80 |
| Código de clasificación (UN) | : C5 |
| Panel naranja | : |



| | |
|-------------------------------|------|
| Categoría de transporte (ADR) | : 2 |
| Codice restrizione tunnel | : E |
| Cantidades limitadas (ADR) | : 1L |
| Cantidades exceptuadas (ADR) | : E2 |
| Código EAC | : 2R |

14.6.2. Transporte marítimo

| | |
|------------|---|
| IMDG Clase | : HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN, 8, CORROSIVO, UN 1824, II |
|------------|---|

14.6.3. Transporte aéreo

| | |
|-----------------|---|
| ICAO/IATA Clase | : HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN, 8, CORROSIVO, UN 1824, II |
|-----------------|---|

14.6.4. Transporte por vía fluvial

No hay información adicional disponible.

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

No aplicable.

CIP Neutralizer™

Alkaline Based Neutralizer

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. UE-Reglamentos

No hay restricciones del anexo XVII

No contiene ninguna sustancia candidata REACH.

15.1.2. Reglamentos nacionales

No hay información adicional disponible.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Información adicional

fecha de revisión: 01/05/2018

Texto completo de las frases H y EUH:

| | |
|-----------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Toxicidad extrema (dérmica) Categoría 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicidad aguda (oral) Categoría 4 |
| Eye Dam. 1 | Irritación/Daño ocular grave Categoría 1 |
| Skin Corr. 1A | cauterización/irritación de la piel Categoría 1A |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión |
| H312 | Nocivo en contacto con la piel |
| H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves |

SDS EU (Anexo II REACH)

La información de este documento no es una especificación y no garantiza propiedades concretas. La información está destinada a proporcionar un conocimiento general en cuanto a la salud y la seguridad en base a nuestro conocimiento de la manipulación, almacenamiento y uso del producto. No es aplicable a los usos inusuales o no estándar del producto o donde la instrucción o las recomendaciones no se siguen.