

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según el reglamento CE Nº 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) nº 453/2010

Emisión: 17/12/2014

Revisión: 27.03.2019

Versión: 2

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

1.1. Identificador del producto.

R-411 TRATAMIENTO WC PORTÁTILES

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

Higienizante.-USO PROFESIONAL

Aplicación directa o disuelto en agua.-

USO DEL PRODUCTO:

Higienizante para el tratamiento de olores en WC portátiles

USO DESACONSEJADO: Cualquiera distinto al descrito

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

REIMA, S.L.

REPRESENTACIONES INDUSTRIALES DE MANTENIMIENTO

Avda. de La Frontera, 30.

Polígono Industrial "La Frontera"

28990 TORREJÓN DE VELASCO (Madrid)

Telf.: 91 816 16 57 / 91 816 10 01 / 670 918 444

DIRECCIÓN DE CONTACTO FICHAS DE SEGURIDAD: reima@reimasl.es

1.4. Teléfono de emergencia.

TELÉFONO DE EMERGENCIA 91 816 16 57

(HORARIO OFICINA: de 9 a 14 horas y de 16 a 19 horas)

En caso de intoxicación, llamar al SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TFNO: 91 562 04 20 (24 horas)

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Reglamento nº1272/2008 (CLP):

Skin Corr. 1A:

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Aquatic Acute: 1

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

2.2. Elementos de la etiqueta.

Reglamento nº1272/2008 (CLP):

Peligro



Indicaciones de peligro:

Skin Corr. 1A:

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Aquatic Acute: 1

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia:

P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P262: Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa

P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

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.

P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

P321: Se necesita un tratamiento específico (acuda al médico con la Ficha de seguridad de este producto).

Sustancias que contribuyen a la clasificación:

2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol y mezcla de isotiazolinonas.

2.3. Otros peligros. Datos no disponibles.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES
3.2 MEZCLAS
COMPOSICIÓN:
Contiene según Reglamento 648/2004 y RD 770/99:

2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol

Isotiazolinonas

Posibles sustancias alérgicas contenidas en la fragancia en concentración superior al 0.01% en peso- No contiene

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006 (punto 3), el producto presenta:

IDENTIFICACIÓN	CLASIFICACIÓN		CONCENTRACIÓN
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol CAS: 52-51-7 CE: 200-143-0 Nº Clasificación: 603-085-00-8	Directiva 67/548/CE C	Xn- R21/22 Xi: R37/38-41 N-R50	≤ 10 %
	Reglamento 1272/2008	Eye Dam. 1: H318 – Peligro Aquatic Acute 1- H400 Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2:H315 STOT SE 3 – H335	
Mezcla de isotiazolinonas CAS: 55965-84-9 CE: 611-341-5	Directiva 67/548/CE C	T-R23/24/25 C-R34 Xi-R43 N-R50/53	≤ 5 %

	Reglamento 1272/2008	Acute Tox.3- H301, H311, H331 Skin Corr. 1B- H314 Aquatic Acute 1- H400 Aquatic Chronic 1- H410 Skin Sens. 1A-H317
--	-------------------------	--

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Retire a la persona de la zona contaminada. Quite la ropa manchada o salpicada. Lave los ojos con abundante agua, al menos durante 15 min. No olvide retirar las lentillas. Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar. No administrar nada por vía oral. Mantenga al paciente en reposo. Consérvese la temperatura corporal.

Controle la respiración, si fuera necesario, respiración artificial. Si la persona esta inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase. **NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO.**

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

CORROSIVO PARA OJOS Y PIEL

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

CONSEJOS TERAPEUTICOS PARA MEDICOS Y PERSONAL SANITARIO: En caso de ingestión, hacer un lavado de estómago administrando carbón activado. Enjuagar los ojos exhaustivamente con solución salina fisiológica.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción.

Utilizar agua, espuma, dióxido de carbono o polvo

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Como consecuencia de la combustión o de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono y compuestos de bromo. La descomposición puede ser perjudicial para la salud.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo. En caso de producirse grandes vertidos, informar a las autoridades competentes, según la legislación local.

6.3. Métodos y material de contención y limpieza

Airear el local. Contener el derrame. Cubrir el producto derramado con material absorbente, recogerlo y depositar los residuos en un contenedor cerrado y perfectamente identificado.

6.4. Referencia a otras secciones

Para información adicional acudir a la sección 13.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Asegurar suficiente ventilación en el puesto de trabajo.

Úsense guantes adecuados y gafas protectoras para los ojos. Lavarse las manos después de cada utilización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en el envase original alejado de temperaturas extremas evitando la contaminación con materiales extraños

No almacenar junto con agentes oxidantes.

No almacenar junto con alimentos.

Proteger de la humedad y del agua. Proteger del calor y de la radiación directa.

7.3. Usos específicos finales.

No existen recomendaciones particulares para el producto distintas de las ya indicadas.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control.

Sustancias cuyos valores límite de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo: No existen valores límites ambientales para las sustancias que constituyen la mezcla.

8.2. Controles de la exposición.

Protección personal:

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Usar con la adecuada ventilación.

PROTECCIÓN ESPECÍFICA DE LAS MANOS: Usar guantes no desechables de protección química, marcado CE CAT III, normas CEN (EN 374-1:2003, EN 374-2:2003, EN 374-3:2003, EN 420 :2003+A1:2009). No emplear cremas protectoras después del contacto del producto con la piel.

PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL: Usar gafas de protección homologadas.

PROTECCIÓN DE LA PIEL: Evitar el contacto la piel. Medidas higiénicas: Retirar la ropa contaminada inmediatamente. Aplicar una crema facial para que actúe como barrera. Lavar las manos después de trabajar con esta sustancia.

HIGIENE INDUSTRIAL: Lavarse las manos al final de los periodos de trabajo. No comer ni beber en las zonas de trabajo. No fumar.

MEDIDAS COMPLEMENTARIAS DE EMERGENCIA:

Ducha de emergencia: normas ANSE 2358-1, ISO 3864-1:2002

Lavaojos: DIN 12 899, ISO 3864-1:2002

Controles de la exposición al medio ambiente

Evitar vertidos al medio ambiente

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

a/ Aspecto

- Estado físico : Líquido transparente viscoso.

- Color : Azul

b/ Olor : Perfumado

c/ Umbral olfativo : No disponible

d/ Valor pH

pH : 3.5 ± 0.5 a 20°C

e/ Punto de fusión/ Punto de congelación: No disponible

f/ Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 95-100°C

g/ Punto de inflamación: No disponible

- h/ Tasa de evaporación: No disponible
 - i/ Inflamabilidad sólido/gas: No disponible
 - j/ Límite superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad: No disponible
 - m/ Densidad relativa : 1.015 ± 0.005 g./cm³ a 20°C
 - n/ Solubilidad(es)
 - Solubilidad en agua: : Miscible
 - o/ Coeficiente de reparto: No disponible
 - p/ Temperatura de autoinflamación: No disponible
 - q/ Temperatura de descomposición: No disponible
 - r/ Viscosidad:
 - Viscosidad cinemática : No aplicable
 - s/ Propiedades explosivas: No aplicable.
 - t/ Propiedades comburentes: No aplicable.
- 9.2 Información adicional:** No disponible

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad.

Hasta el momento, no se han identificado peligros que resulten de una reactividad de la mezcla.

10.2. Estabilidad química.

Estable en condiciones ambientales normales durante su almacenamiento y manipulación

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Almacenado y manipulado correctamente no se producen reacciones peligrosas

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar temperaturas extremas.

10.5. Materiales incompatibles. No mezclar con otros productos químicos, especialmente con lejías ni oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos Ninguno conocido.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre efectos toxicológicos

- a) Toxicidad aguda: no hay datos disponibles.
 - b) Irritación: no hay datos disponibles
 - c) Corrosividad: CORROSIVO PARA PIEL, OJOS Y MUCOSAS
 - d) Sensibilización: Posible sensibilización en contacto con la piel.
 - e) Toxicidad por dosis repetidas: no hay datos disponibles
 - f) Carcinogenicidad: No carcinogénico.
 - g) Mutagenicidad: No mutagénico. No teratogénico.
- No se disponen de datos específicos relativos al producto final.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Peligroso para el medio ambiente. Muy tóxico para los organismos acuáticos. Evitar toda contaminación a gran escala de suelo y agua.

12.1. Toxicidad: Datos no disponibles.

12.2. Persistencia y degradabilidad: Los ingredientes activos pueden ser eliminados fácilmente de las aguas residuales.

Grado de eliminación: > 70%

12.3. Potencial de bioacumulación: Datos no disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo: No existen datos relevantes disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PTB: Esta mezcla no contiene sustancias que se consideren PTB según los criterios del anexo XIII de REACH.

12.6. Otros efectos adversos: No se espera cualquier otro efecto adverso en el medio ambiente

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de valorización y eliminación conforme al Anexo 1 y Anexo 2 (Directiva 2008/98/CE). De acuerdo a los códigos 15 01 (2000/532/CE) en el caso de que el envase haya estado en contacto directo con el producto se gestionará del mismo modo que el propio producto, en caso contrario se gestionará como residuo no peligroso.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No es un producto peligroso para el transporte según las normas de R.I.D./A.D.R. de transporte por carretera de materiales peligrosos.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Sustancias candidatas a autorización en el Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH): No relevante

Reglamento (CE) 2037/2000, sobre sustancias que agotan la capa de ozono: No relevante

Sustancias activas las cuales no han sido incluidas en el Anexo I o IA de la Directiva 98/8/EC: No relevante

Reglamento (CE) 689/2008, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: No relevante

Restricciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y mezclas peligrosas (Anexo XVII del Reglamento REACH): No relevante

Disposiciones particulares en materia de protección de las personas o el medio ambiente:

Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.

15.2. Evaluación de la seguridad química: No se ha llevado a cabo evaluación de seguridad química.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

16.1-Revisión.

Fecha de revisión: Marzo 2019

16.2 Reglamento nº1272/2008 (CLP):

H301:Tóxico en caso de ingestión

H302 – Nocivo en caso de ingestión.

H311: Tóxico en contacto con la piel

H312: Nocivo en contacto con la piel.

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

H315: Provoca irritación cutánea.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 – Provoca lesiones oculares graves.

H331: Tóxico en caso de inhalación.

H335: Puede irritar las vías respiratorias

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos

16.3 Recomendaciones

- Dado que no conocemos las condiciones de trabajo del usuario, las informaciones que figuran en la presente ficha de seguridad se basarán en el estado de nuestros conocimientos y en las normativas tanto nacionales como comunitarias.
- La mezcla no debe ser utilizada para otros usos que no sean los especificados en la sección 1 sin haber obtenido previamente instrucciones de manipulación por escrito.
- El usuario es totalmente responsable de tomar todas las medidas necesarias para responder a las exigencias de las leyes y normativas locales.
- La información indicada en la presente ficha de datos de seguridad debe considerarse como una descripción de las exigencias de seguridad relativas a esta mezcla y no como una garantía de las propiedades de la misma.

16.4 Legislación de aplicación a fichas de datos de seguridad:

Esta ficha ha sido preparada de acuerdo a los requerimientos del Anexo VIII del RD 255/2003: Reglamento sobre Clasificación, Envasado y Etiquetado de Preparados Peligrosos, el Reglamento CE 648/2004 sobre Detergentes y de acuerdo con el Anexo I del reglamento (UE) nº 453/2010, que modifica al Anexo II del reglamento (CE) nº 1907/2006.