

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA COMPAÑÍA O EMPRESA

1.1. Identificador del producto

- Nombre del producto: **LIMPIACRISTALES DE CHIMENEAS**
- Tipo de producto: mezcla.
- UFI: 5547-Q0AE-S004-TCU1

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

- Usos Identificados: limpiacristales de chimeneas, barbacoas, hornos y estufas

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

- Compañía : Hidalgo factory, s.l.
- Dirección : Ctra. del Pla, 275B · Pol. Ind.
43800 Valls
TARRAGONA
- Teléfono : 977 60 21 26
- E-mail de contacto : comercial@hidalgofactory.com

1.4. Teléfono de emergencia

- Teléfono de emergencia : +34 915620420

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.1. Reglamento Europeo (CE) 1272/2008, en su versión modificada
Skin Corr. 1 A H314

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

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

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

Consejos de prudencia (prevención)
P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P280 Llevar guantes / prendas /gafas / máscara de protección.

Consejos de prudencia (respuesta)
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): quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
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.

2.3. Otros peligros

No aplicable

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Este producto es una mezcla
Componentes peligrosos

Concentración

Hidróxido Sódico 50%

(15-30) %

Nº CAS: 1310-73-2; No CE: 215-185-5
Número de registro REACH: 01-2119457892-27
CLP: Skin Corros. 1B: H314, Corr. Met. 1: H290

Xilen-sulfonato sódico 40 %

(5 -10 %)

Nº CAS: 1300-72-7
CLP: Eye Irrit. 2: H319

Alquilo Alcohol (C9-C11) etoxilado 90%

(1 - 5%)

Nº CE: 200-578-6
Nº CAS: 68439-46-3
CLP: Acuante Tox.4 : H302; Eye Irrit. 2 : H319

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS.

4.1 Descripción de los primeros auxilios

INDICACIONES GENERALES

Acción corrosiva sobre la piel y ojos.

Información Básica de Primeros Auxilios: Lavar con abundante agua, colocar al afectado al aire libre. Alejarlo de la zona contaminada y mantenerlo inmóvil y abrigado. Acudir urgentemente a los servicios médicos. Dar a beber el agua que desee.

Efectos de la exposición: Quemaduras, irritación de mucosas.

INHALACIÓN

Se trata de un producto no clasificado como peligroso por inhalación, sin embargo, se recomienda en caso de síntomas de intoxicación sacar al afectado del lugar de la exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. Solicitar atención médica en el caso de que los síntomas persistan.

CONTACTO CON LOS OJOS

Lavar con abundante agua al menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados bien abiertos. Evitar que el afectado se frote o cierre los ojos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro

Identificador del producto: LIMPIACRISTALES DE CHIMENEAS

Página 2 de 8

Revisión nº :1

modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, se debe acudir al médico lo más pronto posible.

CONTACTO CON LA PIEL

Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. Acudir a los servicios médicos para tratar la zona quemada.

INGESTIÓN

Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

Llevar al afectado enseguida al hospital.

En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente).

No provocar el vómito

Puede ser necesaria la respiración artificial y/o el oxígeno.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

INHALACIÓN

Normalmente no produce síntomas.

CONTACTO CON LOS OJOS

Provoca quemaduras graves.

Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

Puede provocar ceguera.

Síntomas: Rojez, Rasgadura, Hinchamiento del tejido. Quemado.

CONTACTO CON LA PIEL

Provoca quemaduras graves.

Síntomas: Rojez, Hinchamiento del tejido, Quemado

INGESTIÓN

Si es ingerido, provoca quemaduras severas de la boca y la garganta, así como peligro de perforación del esófago y del estómago.

Síntomas: náuseas, dolor abdominal, vómito sanguinolento, diarrea, sofocación, tos, disnea.

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

No disponible.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

5.1 Medios de extinción

MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS

Agua, agua pulverizada, medios de extinción en seco, espuma, CO₂. Cortinas de agua para absorber gases y humos y para refrigerar equipos, contenedores, etc. expuestos al fuego.

Enfriar con agua los recipientes y/o almacenes. Situarse de espaldas al viento. Los recipientes cerrados pueden reventar por formación de gases.

MEDIOS DE EXTINCIÓN INADECUADOS

Ninguno

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.

No combustible.

Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Utilícese equipo de protección individual.

Llevar traje resistente a los productos químicos.

Enfriar recipientes / tanques con pulverización por agua.

Reprimir los gases / vapores / neblinas con agua pulverizada.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Mantener al personal no protegido alejado de la zona afectada en dirección contraria al viento. Evitar el contacto con el derrame. No actuar sin prendas de protección adecuadas.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto derramado acceda a conducciones de agua, alcantarillas y locales cerrados. Usar cortinas de agua para absorber los vapores emitidos. En caso de escape accidental o derramamiento informar a las autoridades competentes según la legislación local.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Contener el derrame.
Empapar con material absorbente inerte.
Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
Guardar en contenedores etiquetados correctamente.
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Manejar en lugar bien ventilado.
Proteger de fuentes de ignición. No fumar.
Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.
Utilizar equipos de materiales compatibles con el producto.

7.2 Condiciones para el almacenamiento, incluyendo las incompatibilidades

Almacenar en envase original.
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
No congelar.
Consérvese lejos de productos incompatibles.

7.3 Usos específicos finales

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

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional (VLA) INSHT-2011:

No disponible

Valores límite biológicos

No disponible

Nivel sin efecto derivado (DNEL) para trabajadores:

No disponible

Concentración prevista sin efecto (PNEC):

No disponible

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Proveer una ventilación adecuada. Para ello, se debe realizar una buena ventilación local y se debe disponer de un buen sistema de extracción general.

Medidas de protección individual

- Protección respiratoria: aconsejable el uso de mascarilla
- Protección de las manos: guantes de protección de resistencia química, estancos. Material apropiado: PVC, Neopreno, goma natural, goma butílica.
- Protección de los ojos: se deben poner gafas de protección contra los productos químicos. Si pueden producirse salpicaduras, usar pantalla facial. Se deben instalar fuentes oculares de emergencia en las proximidades de la zona de utilización.
- Protección de la piel y el cuerpo: Úsese indumentaria protectora adecuada. Instalar duchas de emergencia en las proximidades de la zona de utilización.
- Medidas de higiene: quítense inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Lave la ropa antes de volver a usarla. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

Controles de exposición medioambiental

Evitar cualquier vertido al medio ambiente.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

ASPECTO	: Líquido transparente, cáustico
COLOR	: Amarronado
OLOR	: Característico
DENSIDAD	: 1,055 g/ml aprox.
pH	: 12 aprox.
pH de la solución acuosa	: Alcalino fuerte
Viscosidad	: no aplicable
Solubilidad en agua	: total
Inflamabilidad	: el producto no es inflamable
Propiedades explosivas	: no es explosivo
Propiedades comburentes	: no propagador de la llama
Temperatura de auto inflamación	: no aplicable
Temperatura de descomposición	: No disponible

9.2 Información adicional

Observaciones: sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

10.1 Reactividad

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperaturas excesivas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Altas temperaturas y contacto con sustancias incompatibles.

10.5 Materiales incompatibles

Metales, sustancias oxidantes, ácidos, aluminio, otros metales ligeros y sus aleaciones.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Hidrógeno.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

No se dispone de datos experimentales del producto en si mismo relativos a las propiedades toxicológicas.

Toxicidad aguda: Es mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008.

Irritación: Es mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008.

Corrosividad: Es mezcla cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008.

Corrosivo en contacto con los ojos, la piel. Por ingestión produce lesiones graves de esófago y estómago.

Sensibilización: Es mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008.

Toxicidad por dosis repetidas: Es mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008.

Carcinogenidad: Es mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008.

Mutagenicidad: Es mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008.

Toxicidad para la reproducción: Es mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Producto alcalino. Peligro para la flora y fauna acuática a concentraciones elevadas.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No aplicable

12.3 Potencial de bioacumulación

No se espera que el producto sea bioacumulable

12.4 Movilidad en el suelo

Este material es soluble en agua. Puede introducirse en el suelo y contaminar el agua. No se espera que sea absorbido por suelos o sedimentos. Evitar que el producto acceda a alcantarillas, conducciones de agua o locales cerrados.

12.5 Resultados de la valoración PBT y vPvB

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT)

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada ser muy persistente ni bioacumulable (vPvB).

12.6 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

PRODUCTO

Cuando se disponga de material sobrante o desecharle evitar el contacto con los ojos y la piel.
Utilizar mono y guantes impermeables y protección facial.
No lavar en los desagües.
No mezclar con los materiales de desecho.
Disponer del producto de acuerdo con las regulaciones de las autoridades federales, estatales y locales.
Procurar el consejo de la autoridad local sobre desechos.

ENVASES CONTAMINADOS

Los envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigente.

SECCIÓN 14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU

ADR, IMDG, IATA UN 1719

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR	LÍQUIDO ALCALINO CAÚSTICO N.E.P. (contiene hidróxido sódico en solución)
IMDG	ALKALINE LIQUID CAUSTIC N.O.S. (contain sodium hydroxide solution)
IATA	ALKALINE LIQUID CAUSTIC N.O.S. (contain sodium hydroxide solution)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR	Clase 8
IMDG	Class 8
IATA	Class 8

14.4 Grupo de embalaje

ADR, IMDG, IATA III

14.5 Peligro para el medio ambiente

No disponible.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Atención. Producto corrosivo.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y el código

IBC

No aplicable.

SECCIÓN 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

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

-Reglamento (CE) nº 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), y sus enmiendas.

- Directiva 1999/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 31 de mayo de 1999, sobre la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros relativas a la clasificación, el envasado y el etiquetado de preparados peligrosos, y sus enmiendas.
- Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y sus enmiendas.
- Directiva 98/24/CE del Consejo de 7 abril de 1998 relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo, y sus enmiendas.
- Reglamento (CE) Nº 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo de 31 de marzo de 2004 sobre detergentes.
- Real Decreto 770/1999 del 7 mayo , por lo que se aprueba la Reglamentación técnico-sanitario para la elaboración, circulación y comercio de detergentes y limpiadores.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No disponible

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACION

Texto de las frases H mencionadas en el apartado 3.2

H290 Puede ser corrosivo para los metales.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

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

H319 Causa irritación seria en los ojos.

Los datos se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades de producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.