

**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: Acuate 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, CO<sub>2</sub>. 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. Situar 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: quítese 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) n° 1272/2008.

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

Corrosividad: Es mezcla cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) n° 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) n° 1272/2008.

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

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

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

Toxicidad para la reproducción: Es mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) n° 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 mPmB**

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 desechable 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) n o 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) n o 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) N° 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.