

LIMPIADOR FACHADAS ENNEGRECIDAS BELCARE ACTION PLUS**1. NOMBRE COMERCIAL****1.1. Identificador de Producto**

LIMPIADOR FACHADAS ENNEGRECIDAS BELCARE ACTION PLUS

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

Resina transparente

Uso exclusivo para profesionales

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor: Componentes Industriales Maser SI

Dirección: C/La Granja, 9. P.I. Alcobendas

Localidad y Estado: 28108 Alcobendas (Madrid) España

Tel. +34 91 628 74 00

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad: info@cimaser.com

1.4. Teléfono de emergencia

Para urgencias toxicológicas contactar con CHEMTREC:

España: 900 868 538

Sudamérica: +55 11 4349 1359 América

Central: +52 55 8526 4930 República

Dominicana: 1 (829) 956-7588

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**2.1 Clasificación de la sustancia***SU3- Uso industrial: uso de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales. Limpiador de fachadas*

Clasificación con arreglo al anexo VII del Reglamento (CE) Nr. 1272/2008:

*Corrosión o irritación cutáneas, categoría 1B, H314; Met. corr. 1 H290 Puede ser corrosivo para los metales.**Toxicidad aguda por vía oral, cutánea, por inhalación, categoría 4, H 302 + H312 +H332*

Clasificación según la Directiva 67/548/CEE o la Directiva 1999/45/CE:

Indicaciones de peligro:

Frasas - R

C- Corrosivo

*20/21/22-Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel 34-Provoca quemaduras, 37-Irrita las vías respiratorias***2.2 Elementos de la etiqueta de acuerdo con el Reglamento (CE) Nr. 1272/2008**

Pictograma/s y Palabra de advertencia del producto

Palabra de advertencia: **Peligro**

Componentes peligrosos para el etiquetado

contiene: <1,3 % Bifluoruro de amonio, 10 - 25 % Ácido clorhídrico

Indicaciones de peligro:

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H290 puede ser corrosivo para los metales.
H302+H312+H332 Nocivo por ingestión, contacto con la piel o inhalación

Indicaciones de seguridad:

P280 Llevar guantes de protección / ropa de protección / protección ocular/ protección facial.
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si es posible. Continuar aclarando.
P301+ P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

2.3 Otros peligros**Ácido fuerte. Causa quemaduras.**

3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias (información sobre la formulación de mezclas)

Limpiador para áreas sanitarias y fachadas muy sucias (de conformidad con el Reglamento CE 648/2004 sobre detergentes) <5 % de tensioactivos no iónicos, ácidos minerales, ácidos orgánicos, <1,3 % de bifluoruro de amonio (conversión de ácido fluorhídrico <1 %), colorantes y fragancias.

3.2 Mezclas

Ácido clorhídrico ; CAS-Nr.: 7647-01-0

Proporción: 21,5 %

Clasificación según la Directiva 67/548/CEE: C, R 34-37

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) Nr. 1272/2008: GHS05 Corrosión

Bifluoruro de amonio ; CAS-Nr.: 1341-49-

7 Proporción: <1,3 %

Clasificación según la Directiva 67/548/CEE: T,C R 25-34

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) Nr. 1272/2008: GHS05 Corrosión GHS06 Peligro

4 PRIMEROS AUXILIOS

Información general:

Tras inhalación:

tras contacto cutáneo:

tras contacto ocular:

tras la ingesta:

Indicaciones para el médico:

En caso de accidente, consulte a un médico inmediatamente.

Asegurar el paso de aire fresco. Enjuague la boca y la garganta con agua.

Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. Lave meticulosamente.

Aclarar inmediatamente con abundante agua. Acuda de inmediato a un oftalmólogo.

Enjuagar la cavidad bucal con agua. Beba mucha agua, no provoque el vómito. Consulte a su médico.

Ver punto 2.2

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción:

CO2, espuma, polvo, agua pulverizada

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Gas de cloruro de hidrógeno, gas de fluoruro de hidrógeno, riesgo de quemaduras

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Use equipo de respiración pesado y traje de protección contra ácidos.

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Riesgo de quemaduras, mantener alejados a terceros.

6.2 Medidas de protección del medio ambiente

Impida que el producto alcance el alcantarillado, las aguas superficiales y las capas freáticas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Neutralizar y absorber con material aglutinante de líquidos.. Deseche el producto.

6.4 Información adicional

Sellar la tapa en caso de liberación.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Manipular sólo en los envases originales.

Precauciones especiales contra incendios y explosiones

Ninguna en particular si se usa según lo previsto.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Información sobre condiciones de almacenamiento**

Manipular sólo en los envases originales.

Condiciones de almacenamiento común

No almacenar con soluciones de cloro o con bases fuertes.

Requisitos para almacenes y contenedores

Almacenar solo en envases originales. Almacenamiento de ácido

Tipo de almacenamiento:

-

7.3 Usos específicos finales

No almacenar junto a alimentos.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Nr CAS de los componentes: 7647-01-0 + 7664-39-3

Ácido clorhídrico, MAK 8 mg/m³, TRGS 900, ácido fluorhídrico MAK 3 ml/m³, 2 mg/m³

8.2 Controles de la exposición**Equipo de protección personal****Protección respiratoria**

Filtro de tipo E-P2

COMPONENTES INDUSTRIALES MASER S.L

Versión: 201101-2

Fecha de revisión 12.08.2019, Revisión 1

LIMPIADOR FACHADAS ENNEGRECIDAS BELCARE ACTION PLUS

Pag. N. 4/7

Protección de las manos

Guantes de protección hechos de caucho de nitrilo, el tiempo de penetración depende del grosor del material. Observe las instrucciones del fabricante del guante *

Protección de los ojos

Utilice protección facial / gafas de seguridad ajustadas con lentes de plástico.

Protección corporal

Ropa protectora contra ácidos

Controles de la exposición ambiental

se enumeran en los puntos 6 y 7

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Aspecto físico	Forma:: líquido	Color: violeta	Olor:	Almendra
Datos para la seguridad	Valor/ Rango	Método	Unidad (67/548/EWG)	Riesgo de explosión:
Cambio de estado		°C		Limite explosión:
Punto de ignición	<i>No es inflamable.</i>	°C	inferior	<i>n.a.</i> Vol.%
Temperatura de ignición	<i>n.a.</i>	°C	:	<i>n.a.</i> Vol.%
			superior:	
Presión de vapor a 20,0 °C				
Densidad a 20,0 °C	1,098			
Solubilidad en agua a °C	<i>ilimitado</i>			mg/l
Valor pH a 20 °C	0,50	<i>en conc.</i>		g/l (0=Konz.)
Viscosidad a 20,0 °C	10,0			mPas
Contenido de disolvente	0,0			%

9.2 Otros Datos**10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****10.1 Reactividad**

Hipoclorito, bases

10.2 Estabilidad química**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas****10.4 Condiciones que deben evitarse**

Proteger el recipiente de la luz solar directa.

10.5 Materiales incompatibles**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

Gas de cloruro de hidrógeno, gas de fluoruro de hidrógeno

**LIMPIADOR FACHADAS ENNEGRECIDAS BELCARE
ACTION PLUS**

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

no especificada

Irritación

Corrosión

Ojos/ Piel/Mucosas

Sensibilidad

Toxicidad por tratamiento repetido

No testado

Carcinogenicidad

No testado

Mutagenicidad

no testado

Toxicidad para la reproducción

no testado

Otra información

Evite el contacto directo con la piel. Nocivo para los huesos.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad agua

Persistencia y degradabilidad

Procedimiento *OECD (19 días)* Método de análisis *301 c*

Grado de eliminación Clasificación

Texto de evaluación *Surfactantes degradables en más del 90%*

Comportamiento en compartimentos ambientales

Componente

Movilidad y potencial de bioacumulación

Otra información

Efecto ecotóxico

Toxicidad agua *baja después de la neutralización.*

Observación

Observación

Sin efectos negativos en grandes diluciones / neutralizaciones.

Comportamiento en plantas de tratamiento de aguas residuales

Inhibición de la respiración común. Lodos activados

EC 20 = mg/l según ISO 8192 B

Otra información

Otra información

Valor de DQO en mg/g: *No determinado*

Valor de DBO5 en mg/g: *No determinado.*

Información AOX: *Libre*

No contiene metales pesados ni compuestos de la Directiva CEE Nr. 76/464 en la formulación.

13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Metódos de tratamientos de residuos

Recomendación *Después de la neutralización, según la normativa local-oficial*

Número código de residuo:

Eliminar según la normativa.

EAK - 06 01 99

Embalaje sin limpiar

Agente limpiador recomendado:

Recomendación *Lavar-aclarar*
ión

Agua

Normativa UE

Reglamento (CE) Nr. 2037/2000 (sustancias que agotan la capa de ozono):

Reglamento (CE) Nr. 850/2004 (Contaminantes orgánicos persistentes):

Reglamento (CE) Nr. 689/2008 (Exportación e importación de productos químicos peligrosos):

Reglamento (CE) Nr. 648/2004 (Reglamento sobre detergentes):

Restricciones según el anexo VIII del Reglamento (CE) 1907/2006:

Normativa nacional (Alemania)

Categoría de peligro para el agua:

2

según VwVwS, Anexo 4

Referencia AOX:

Libre

**Reglamento de disolventes
(31.BImSchV):**

ninguno

*No contiene metales pesados ni
compuestos de la Directiva
76/464/CEE en la formulación*

**13.1 Evaluación de la
seguridad química**

*La mezcla no ha sido objeto de una
evaluación de seguridad.*

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 **Número ONU** **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

14.3 Clase de peligro para el transporte

contiene 10 - 25 % ácido clorhídrico, < 1,3 % bifluoruro de amonio

14.4 Grupo de embalaje

**LIMPIADOR FACHADAS ENNEGRECIDAS BELCARE
ACTION PLUS****15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

15.1 Reglamentación/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos de la sustancia o mezcla

16 OTRA INFORMACIÓN**Cambios con respecto a la última versión**

*Los cambios están marcados con un **

Se han utilizado métodos de acuerdo con el artículo 9 del Reglamento (CE) N° 1272/2008 para evaluar la información a efectos de su clasificación:

Clasificación según el Reglamento (CE) Nr. 1272/2008, AnexoVII (Tabla de conversión)

Fecha de creación / Modificación: 23.04.2013

impreso el: 11Diciembre 2014

Art-Nr.: 027-xx

(el número de artículo está compuesto por el número de artículo principal y el tamaño del envase. La terminación -xx es un marcador para el envase, por ejemplo -1 para botella de 1 L o -10 para bote de 10 L)