

LIMPIADOR FACHADAS ENNEGRECIDAS
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 SL

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:

Frases - 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.

	COMPONENTES INDUSTRIALES MASER S.L	Versión: 201101-2
	LIMPIADOR FACHADAS ENNEGRECIDAS	Fecha de revisión 12.08.2019, Revisión 1 Pag. N. 1/7

2.3 Otros peligros *Ácido fuerte. Causa quemaduras.*

	COMPONENTES INDUSTRIALES MASER S.L	Versión: 201101-2 Fecha de revisión 12.08.2019, Revisión 1
	LIMPIADOR FACHADAS ENNEGRECIDAS BELCARE	Pag. N. 2/7

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.

	COMPONENTES INDUSTRIALES MASER S.L	Versión: 201101-2 Fecha de revisión 12.08.2019, Revisión 1
	LIMPIADOR FACHADAS ENNEGRECIDAS BELCARE	Pag. N. 2/7

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 Pag. N. 4/7
	LIMPIADOR FACHADAS ENNEGRECIDAS BELCARE	

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	líquido	Color: violeta	Olor: Almendra
Forma::			
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	superior: <i>n.a.</i> Vol.%
Presión de vapor a 20,0 °C		hPa	
Densidad a 20,0 °C	1,098	g/cm ³	
Solubilidad en agua a	°C	<i>ilimitado</i>	mg/l
Valor pH a 20 °C	0,50	en conc.	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

	COMPONENTES INDUSTRIALES MASER S.L	Versión: 201101-2 Fecha de revisión 12.08.2019, Revisión 1 Pag. N. 5/7
	LIMPIADOR FACHADAS ENNEGRECIDAS BELCARE	

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 *baja después de la neutralización.*

agua

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.

	COMPONENTES INDUSTRIALES MASER S.L	Versión: 201101-2 Fecha de revisión 12.08.2019, Revisión 1 Pag. N. 5/7
	LIMPIADOR FACHADAS ENNEGRECIDAS BELCARE	

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*

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

3264

14.3 Clase de peligro para el transporte

8

14.4 Grupo de embalaje

II

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)