

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

LIMPIADOR GRAFFITI SUPERFICIES LISAS BELCARE

Fecha de revisión: 08.04.2019

Página 1 de 8

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Belcare PROFESSIONAL LIMPIADOR GRAFFITI

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Medias detergentes.

Usos desaconsejados

No hay información disponible.

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

Compañía: Componentes Industriales Maser S.L.
Calle: C/ La Granja, 9. P.I. Alcobendas
Población: 28108 Alcobendas (Madrid) España
Teléfono: +34 91 628 74 00
Correo electrónico: 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

Información adicional

Sólo para uso profesional. Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite. Respetar las instrucciones de uso en la etiqueta. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Categorías del peligro:

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2

Sensibilización respiratoria o cutánea: Sens. cut. 1

Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 3

Indicaciones de peligro:

Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

d-limoneno

Palabra de advertencia: Atención

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

LIMPIADOR GRAFFITI SUPERFICIES LISAS BELCARE

Fecha de revisión: 08.04.2019

Página 2 de 8

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H319	Provoca irritación ocular grave.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes y gafas/máscara de protección.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

2.3. Otros peligros

orange terpenes. Puede provocar una reacción alérgica.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico	Cantidad		
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol			> 30%
	203-961-6	603-096-00-8		
	Eye Irrit. 2; H319			
67-63-0	Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol			5-15 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dieno; d-limoneno			1 - < 5 %
	227-813-5	601-029-00-7		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H400 H410			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Consejos adicionales

indicación de los componentes según reglamento (CE) n° 648/2004:
< 5% Limonene. Informaciones adicionales: perfumes.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

LIMPIADOR GRAFFITI SUPERFICIES LISAS BELCARE

Fecha de revisión: 08.04.2019

Página 3 de 8

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.
LLevar a la persona afectada fuera de la zona de peligro.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese con: Agua.
Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.
En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.
En caso de aparición de malestares o prolongación de los mismos, dirigirse al oculista.

En caso de ingestión

Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución).
Llamar inmediatamente al médico. EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
Tener cuidado si la víctima vomita: ¡Riesgo de aspiración! Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución). En caso de ingestión accidental, enjuagar la boca abundantemente con agua (solo si la persona esta consciente) y solicitar inmediatamente atención médica
En caso de accidente o malestar, acudir inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay datos disponibles

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores. Espuma. Dióxido de carbono (CO2). Polvo extintor.
Chorro de agua de aspersión.

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.
LLevar traje de protección química.

Información adicional

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales. Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Evítese el contacto con los ojos.
Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que entre en el subsuelo/suelo. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.
Absorber con una substancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

6.4. Referencia a otras secciones

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

LIMPIADOR GRAFFITI SUPERFICIES LISAS BELCARE

Fecha de revisión: 08.04.2019

Página 4 de 8

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No son necesarias medidas especiales.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Solo mantener en recipientes originales. Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y

manténgase bien cerrado. Condiciones a evitar (reacciones peligrosas): Rallos-UV/ sol.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m ³	fib/cc	Categoría
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol; Dietilenglicol monobutiléter	10	67,5		VLA-ED
		15	101,2		VLA-EC
67-63-0	Alcohol isopropílico; Isopropanol	200	500		VLA-ED
		400	1000		VLA-EC
5989-27-5	d-Limoneno	30	168		VLA-ED

Valores límite biológicos de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
67-63-0	Isopropanol; Alcohol isopropílico	Acetona	40 mg/l	orina	Final de la semana laboral

Datos adicionales sobre valores límites

También hay que respetar las leyes nacionales!

8.2. Controles de la exposición

Medidas de higiene

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Mantenerse alejado de: Comestibles, Piensos

Protección de los ojos/la cara

Gafas de protección herméticas.

Protección de las manos

Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Hay que ponerse guantes de protección examinados: DIN-/EN-normas: EN ISO 374

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

LIMPIADOR GRAFFITI SUPERFICIES LISAS BELCARE

Fecha de revisión: 08.04.2019

Página 5 de 8

Hay que respetar el tiempo de rotura y los atributos de hinchamiento del material.

Protección cutánea

Protección corporal: no necesario.

Protección respiratoria

Protección respiratoria es necesaria para: pasar el límite de valor/Formación de aerosol y niebla

Aparatos respiratorios adecuados: Careta entera/ media / cuarta parte (DIN EN 136/140).

Filter Typ: A (gegen organische Gase und

Dämpfe mit Siedepunkt > 65 °C, Kennfarbe: Braun).

Controles de la exposición del medio ambiente

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	líquido/a	
Color:	incoloro	
Olor:	como: naranja	
pH:		5,1

Cambio de estado

Punto de fusión: no determinado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 100 °C

Inflamabilidad

Sólido: no determinado

Gas: no determinado

Propiedades explosivas

no explosivo.

Temperatura de ignición espontánea

Sólido: no determinado

Gas: no determinado

Propiedades comburentes

no comburentes.

Presión de vapor: no determinado

Presión de vapor: no determinado

Densidad (a 20 °C): 0,96 g/cm³

Densidad aparente: no determinado

Coefficiente de reparto: no determinado

Viscosidad dinámica: no determinado

Viscosidad cinemática: no determinado

Densidad de vapor: no determinado

Tasa de evaporación: no determinado

9.2. Otros datos

Contenido sólido: no determinado

no inflamable

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

LIMPIADOR GRAFFITI SUPERFICIES LISAS BELCARE

Fecha de revisión: 08.04.2019

Página 6 de 8

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Descomposición térmica puede poner libre gases y vapores irritantes.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicocinética, metabolismo y distribución

No hay datos para la propia preparación / mezcla.

Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

No hay datos para la propia preparación / mezcla.

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol				
	oral	DL50 5660 mg/kg	Rata		
	cutánea	DL50 4120 mg/kg	Conejo		
67-63-0	Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol				
	oral	DL50 4570 mg/kg	rat	MSDS	
	cutánea	DL50 > 2000-13400 mg/kg	rabbit	MSDS	
	inhalación (4 h) vapor	CL50 30 mg/l	rat	MSDS	
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dieno; d-limoneno				
	oral	DL50 > 2000 mg/kg	Rata	GESTIS	
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Conejo	IUCLID	

Irritación y corrosividad

Provoca irritación ocular grave.

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos sensibilizantes

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. ((R)-p-menta-1,8-dieno; d-limoneno)

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos específicos en experimentos con animales

No hay datos para la propia preparación / mezcla.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

No hay datos para la propia preparación / mezcla.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

LIMPIADOR GRAFFITI SUPERFICIES LISAS BELCARE

Fecha de revisión: 08.04.2019

Página 7 de 8

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol					
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r > 100 mg/l		Scenedesmus sp.		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
67-63-0	Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 >100 mg/l	96 h	Leuciscus idus	48 h	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r >100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	MSDS	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna	MSDS	
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dieno; d-limoneno					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 0,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 0,67 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
112-34-5	2-(2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol	0,56 (25°C)
67-63-0	Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	0,05
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dieno; d-limoneno	4,23

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.6. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones de eliminación

La coordinación de los números de clave de los residuos/ marcas de residuos según EAKV hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

Eliminación de envases contaminados

Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte fluvial (ADN)

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

LIMPIADOR GRAFFITI SUPERFICIES LISAS BELCARE

Fecha de revisión: 08.04.2019

Página 8 de 8

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: no

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Información reglamentaria de la UE

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3: (R)-p-menta-1,8-dieno; d-limoneno

Entrada 55: 2-(2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol

Indicaciones adicionales

Ficha de datos de seguridad conforme con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Clasificación según el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]

Legislación nacional

Clasificación como contaminante acuático (D): 1 - Ligeramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información

Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 2,3,8,11.

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones adicionales

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)