



BE SURE. BUILD SURE.

página: 1/13

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 29.04.2023

Revisión: 29.04.2023

Número de versión 18 (sustituye la versión 17)

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

1.1 Identificador de producto

Nombre comercial: **MC-Cleaner G**

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

No existen más datos relevantes disponibles.

Utilización del producto / de la elaboración

Decapante

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/distribuidor: MC Construction Chemicals Spain, SL y cía, S en C
P. Industrial de Senyera. C/ de la Sénia, 4.
Senyera 46669. Valencia. Spain
Tel. +34 961 667 009
Fax. +34 961 667 223
www.mc-bauchemie.es

Área de información: Departamento de seguridad del producto
msds@mc-bauchemie.com

1.4 Teléfono de emergencia: + 34 961 667 009

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

STOT SE 3 H335-H336 Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

Pictogramas de peligro



GHS02 GHS07

Palabra de advertencia

Atención

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

Indicaciones de peligro

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

H335-H336 Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.

(se continua en página 2)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 2/13

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 29.04.2023

Revisión: 29.04.2023

Número de versión 18 (sustituye la versión 17)

Nombre comercial: MC-Cleaner G

(se continua en página 1)		
<ul style="list-style-type: none"> · Consejos de prudencia 	<ul style="list-style-type: none"> P210 P241 P261 P280 P303+P361+P353 P403+P233 	<ul style="list-style-type: none"> Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Utilizar material [eléctrico/ de ventilación/ iluminación] antideflagrante. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/ los vapores/el aerosol. Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse]. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
<ul style="list-style-type: none"> · 2.3 Otros peligros · Resultados de la valoración PBT y mPmB · PBT: No aplicable. · mPmB: No aplicable. 		

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- **3.2 Mezclas**
- **Descripción** Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 8028-48-6 EINECS: 232-433-8	Orange juice oil Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315	10-30%
CAS: 64742-95-6	nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	≥20-<25%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	acetato de 1-metil-2-metoxietilo Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	<10%
CAS: 98-82-8 EINECS: 202-704-5	isopropilbenceno Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	≥0,25-<2,5%

- **Avisos adicionales** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
- **Instrucciones generales:** Eliminar inmediatamente toda prenda ensuciada con el producto.
- **En caso de inhalación del producto:** Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

(se continua en página 3)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 3/13

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 29.04.2023

Revisión: 29.04.2023

Número de versión 18 (sustituye la versión 17)

Nombre comercial: MC-Cleaner G

(se continua en página 2)

- **En caso de contacto con la piel:** *Lavar en seguida con agua y jabón, enjuagando bien.*
- **En caso de con los ojos:** *Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.*
- **En caso de ingestión:** *Consultar el médico en caso de achaques persistentes.*
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** *No existen más datos relevantes disponibles.*
- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente** *No existen más datos relevantes disponibles.*

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras adecuadas:** *CO2, arena, polvo extintor. No utilizar agua.*
- **Sustancias extintoras inadecuadas por razones de seguridad:** *Agua.
Agua a pleno chorro*
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** *Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.*
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** *Poner la protección respiratoria.*

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** *Colocarse el aparato de protección respiratoria.
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.*
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** *Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.*
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** *Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Asegurar ventilación suficiente.*

(se continua en página 4)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 29.04.2023

Revisión: 29.04.2023

Número de versión 18 (sustituye la versión 17)

Nombre comercial: MC-Cleaner G

(se continua en página 3)

· **6.4 Referencia a otras secciones**

Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· **7.1 Precauciones para una manipulación segura**
· **Prevención de incendios y explosiones:**

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Mantener alejadas fuentes de fulminación. No fumar.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
Mantener disponibles las máscaras anti-sofocación.

· **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

· **Almacenaje:**

· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

No requiere medidas especiales.

· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**

No necesario

· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

· **Clase de almacenaje:**

3
3

· **7.3 Usos específicos finales**

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· **8.1 Parámetros de control**

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo

LEP Valor de corta duración: 550 mg/m³, 100 ppm
Valor de larga duración: 275 mg/m³, 50 ppm
vía dérmica, VLI

98-82-8 isopropilbenceno

LEP Valor de corta duración: 250 mg/m³, 50 ppm
Valor de larga duración: 50 mg/m³, 10 ppm
vía dérmica, VLI, VLB

(se continua en página 5)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 5/13

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 29.04.2023

Revisión: 29.04.2023

Número de versión 18 (sustituye la versión 17)

Nombre comercial: MC-Cleaner G

(se continua en página 4)

· DNEL

8028-48-6 Orange juice oil

Oral DNEL 4,44 mg/kg bw/Tag (ArL)

Dermal DNEL 8,89 mg/kg bw/day (ArL)

Inhalatorio DNEL 31,1 mg/m³ (ArL)

108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo

Dermal DNEL 153,5 mg/kg bw/day (ArL)

Inhalatorio DNEL 275 mg/m³ (ArL)

· PNEC

108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo

PNEC 0,635 mg/l (Fri)

100 mg/l (Kla)

0,0635 mg/l (Mew)

PNEC 0,29 mg/kg dwt (Bod)

0,329 mg/kg dwt (Mee)

3,29 mg/kg dwt (Sue)

· Instrucciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· 8.2 Controles de la exposición

· Controles técnicos apropiados

Sin datos adicionales, ver punto 7.

· Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

· Medidas generales de protección e higiene

Mantener alejado de alimentos, bebidas y forraje.
Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
No respirar los gases /vapores /aerosoles.
Evitar el contacto con los ojos y con la piel.

· Protección de respiración:

Filtro AX.
En caso de exposición breve o baja contaminación o cuando la aplicación se realice en un área confinada con ventilación mecánica adecuada que cumpla los requisitos de las autoridades locales, utilice un aparato respiratorio con filtro. En caso de exposición intensiva o prolongada, utilizar un aparato de respiración independiente del aire circulante.

· Protección de las manos

Guantes de protección.
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.
Emplear productos cutáneos para el cuidado de la piel cada vez que se utilizan los guantes.

· Material de los guantes

Caucho nitrílico
La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el

(se continua en página 6)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 6/13

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 29.04.2023

Revisión: 29.04.2023

Número de versión 18 (sustituye la versión 17)

Nombre comercial: MC-Cleaner G

(se continua en página 5)

producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

- **Tiempo de penetración del material de los guantes** El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
Tiempo de penetración: > = 60 min
- **Protección de los ojos/la cara** Gafas de protección.
Gafas de protección herméticas
- **Protección de cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· Datos generales

- **Color:** Incoloro
- **Olor:** Característico
- **Punto de fusión / punto de congelación** Indeterminado
- **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** 36 °C (Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera)
- **Límite superior e inferior de explosividad**
- **Inferior:** 0,7 Vol % (8028-48-6 Orange juice oil)
- **Superior:** 6,1 Vol % (8028-48-6 Orange juice oil)
- **Punto de inflamación:** 47 °C
- **Temperatura fulminante:** 270 °C (67-68-5 dimetil sulfóxido)
- **pH** No determinado.
- **Viscosidad**
- **Viscosidad cinemática** No determinado.
- **Dinámica a 20 °C:** 10000 mPas
- **Solubilidad**
- **Agua:** Poco o no mezclable
- **Presión de vapor a 20 °C:** 2,5 hPa (67-68-5 dimetil sulfóxido)
- **Densidad y/o densidad relativa**
- **Densidad a 20 °C:** 0,98 g/cm³

· 9.2 Otros datos

- **Aspecto:**
- **Forma:** Pastoso
- **Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad**
- **Temperatura de ignición:** El producto no es autoinflamable.
- **Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

(se continua en página 7)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 7/13

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 29.04.2023

Revisión: 29.04.2023

Número de versión 18 (sustituye la versión 17)

Nombre comercial: MC-Cleaner G

(se continua en página 6)

- **Información relativa a las clases de peligro físico**
- **Explosivos** *suprimido*
- **Gases inflamables** *suprimido*
- **Aerosoles** *suprimido*
- **Gases comburentes** *suprimido*
- **Gases a presión** *suprimido*
- **Líquidos inflamables** *Líquidos y vapores inflamables.*
- **Sólidos inflamables** *suprimido*
- **Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente** *suprimido*
- **Líquidos pirofóricos** *suprimido*
- **Sólidos pirofóricos** *suprimido*
- **Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo** *suprimido*
- **Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua** *suprimido*
- **Líquidos comburentes** *suprimido*
- **Sólidos comburentes** *suprimido*
- **Peróxidos orgánicos** *suprimido*
- **Corrosivos para los metales** *suprimido*
- **Explosivos no sensibilizados** *suprimido*

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** *No existen más datos relevantes disponibles.*
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** *No se descompone con uso adecuado.*
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** *No se conocen reacciones peligrosas.*
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** *No existen más datos relevantes disponibles.*
- **10.5 Materiales incompatibles:** *No existen más datos relevantes disponibles.*
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** *No se conocen productos de descomposición peligrosos*

ES

(se continua en página 8)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 8/13

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 29.04.2023

Revisión: 29.04.2023

Número de versión 18 (sustituye la versión 17)

Nombre comercial: MC-Cleaner G

(se continua en página 7)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

8028-48-6 Orange juice oil

Oral	LD50	>4400 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen)

108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo

Oral	LD50	8500 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)

98-82-8 isopropilbenceno

Oral	LD50	1400 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	12300 mg/kg (rbt)
Inhalatorio	LC50/4 h	24,7 mg/l (mus)

- **En la piel:** Provoca irritación cutánea.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Mutagenicidad en células germinales** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **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** Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(se continua en página 9)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 9/13

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 29.04.2023

Revisión: 29.04.2023

Número de versión 18 (sustituye la versión 17)

Nombre comercial: MC-Cleaner G

(se continua en página 8)

· 11.2 Información relativa a otros peligros

· Propiedades de alteración endocrina

ninguno de los componentes está incluido en una lista

SECCIÓN 12: Información ecológica

· 12.1 Toxicidad

· Toxicidad acuática

108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo

LC50/96h	134 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 161 mg/l (Pimephales promelas)
EC50	>1000 mg/l (BEL)
EC50/48h	>500 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	47,5 mg/l (Ory)
EC50/3d	>1000 mg/l (Selenastrum capricornutum)

· 12.2 Persistencia y degradabilidad

No existen más datos relevantes disponibles.

· 12.3 Potencial de bioacumulación

No existen más datos relevantes disponibles.

· 12.4 Movilidad en el suelo

No existen más datos relevantes disponibles.

· 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

· PBT:

No aplicable.

· mPmB:

No aplicable.

· 12.6 Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

· 12.7 Otros efectos adversos

· Observación:

Tóxico para peces.

· Indicaciones medioambientales adicionales:

· Instrucciones generales:

Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.

tóxico para organismos acuáticos

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

· Recomendación:

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

(se continua en página 10)

ES



BE SURE. BUILD SURE.

página: 10/13

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 29.04.2023

Revisión: 29.04.2023

Número de versión 18 (sustituye la versión 17)

Nombre comercial: MC-Cleaner G

(se continua en página 9)

· **Catálogo europeo de residuos**

17 00 00	RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (INCLUIDA LA TIERRA EXCAVADA DE ZONAS CONTAMINADAS)
17 09 00	Otros residuos de construcción y demolición
17 09 03*	Otros residuos de construcción y demolición (incluidos los residuos mezclados) que contienen sustancias peligrosas
15 00 00	RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TPAPOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA
15 01 00	Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal)
15 01 01	Envases de papel y cartón
15 00 00	RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TPAPOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA
15 01 00	Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal)
15 01 02	Envases de plástico
HP3	Inflamable
HP4	Irritante - irritación cutánea y lesiones oculares
HP5	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración
HP14	Ecotóxico

· **Embalajes no purificados:**

· **Recomendación:** Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **14.1 Número ONU o número ID**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1993

· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

· **ADR** LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera, Orange juice oil)

· **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha, Orange juice oil)

· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

· **ADR**

· **Clase** 3 (F1) Líquidos inflamables

· **Etiqueta** 3

· **IMDG, IATA**

· **Class** 3 Líquidos inflamables

(se continua en página 11)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 11/13

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 29.04.2023

Revisión: 29.04.2023

Número de versión 18 (sustituye la versión 17)

Nombre comercial: MC-Cleaner G

(se continua en página 10)

· Label	3
· 14.4 Grupo de embalaje · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Peligros para el medio ambiente: · Marine pollutant:	No
· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios · Número de identificación de peligro (Número Kemler): · Número EMS: · Stowage Category	Atención: Líquidos inflamables 30 F-E, S-E A
· 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	No aplicable.
· Transporte/datos adicionales:	
· ADR · Cantidades exceptuadas (EQ): · Cantidades limitadas (LQ) · Cantidades exceptuadas (EQ)	E1 5L Código: E1 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml
· Categoría de transporte · Código de restricción del túnel	3 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 1993 LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (NAFTA DISOLVENTE (PETRÓLEO), FRACCIÓN AROMÁTICA LIGERA, ORANGE JUICE OIL), 3, III

ES

(se continua en página 12)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 12/13

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 29.04.2023

Revisión: 29.04.2023

Número de versión 18 (sustituye la versión 17)

Nombre comercial: MC-Cleaner G

(se continua en página 11)

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

· Directiva 2012/18/UE

· Cantidad umbral (toneladas)
a efectos de aplicación de los
requisitos de nivel inferior 5000 t

· Cantidad umbral (toneladas)
a efectos de aplicación de los
requisitos de nivel superior 50000 t

· REGLAMENTO (CE) nº
1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3

· Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· REGLAMENTO (UE) 2019/1148

· Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

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

· Frases relevantes

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H315 Provoca irritación cutánea.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· Persona de contacto:

Technische Abteilung

(se continua en página 13)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 13/13

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 29.04.2023

Revisión: 29.04.2023

Número de versión 18 (sustituye la versión 17)

Nombre comercial: MC-Cleaner G

(se continua en página 12)

· **Fecha de la versión anterior:** 13.10.2021

· **Número de la versión anterior:**

17

· **Abreviaturas y acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1

Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2

· *** Datos modificados en relación a la versión anterior**

ES