

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

fecha de impresión 25.03.2008

Revisión: 25.03.2008

* 1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

- **Datos del producto**

- **Nombre Comercial Plastic, Metal & Glass Cleaner**

- **Número de artículo**

MCC-4761, MCC-4761G, MCC-4761P, MCC-4761D
MCC-PMG, MCC-PMGG, MCC-PMGP, MCC-PMGD

- **Uso de la sustancia / de la preparación**

Detergente universal, basado en el agua, para todo tipo de superficies de vidrio, metal y material sintético.

- **Productor/suministrador**

Micro Care Corporation
595 John Downey Drive
New Britain, CT 06051
United States of America
Tel.: +1-860-827-0626
Fax: +1-860-827-8105

For Europe:

MicroCare Europe bvba
Erasmuslaan 10,
1804 Zemst
Belgium

- **Dirección electrónico de la persona competente:** angelika.torges@kft.de

- **Sector de información**

Tech support (Micro Care): Tel.: +1-860-827-0626
Email: techsupport@microcare.com

- **Información para casos de emergencia**

Servicio Nacional de Información Toxicológica
Instituto Nacional de Toxicología
c/Luis Cabrera, 9
28002 Madrid
Tel.: +34-91-562 84 69

2 Identificación de los peligros

- **Denominación del peligro:** Ninguno

- **Indicaciones adicionales sobre peligros para personas y medio ambiente:**

Según los datos de que disponemos, el producto no es un material peligroso conforme a la ley de productos químicos o al reglamento de materias peligrosas en la versión actualmente válida.

- **Sistema de clasificación:**

La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, complementándose, no obstante, con información procedente tanto de la literatura especializada como de empresas.

- **Datos adicionales:** vea también en el punto 15: Identificación especial de determinadas preparaciones.

3 Composición/información sobre los componentes

- **Característica química**

- **Descripción** Limpiador a base de alcohol

- **Sustancias peligrosas contenidas**

CAS: 64-17-5 etanol	5,0-8,0%
EINECS: 200-578-6 F; R 11	

CAS: 1336-21-6 amoniaco, solución acuosa	1,0-3,0%
EINECS: 215-647-6 C, N; R 34-50	

(se continua en página 2)

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

fecha de impresión 25.03.2008

Revisión: 25.03.2008

Nombre Comercial Plastic, Metal & Glass Cleaner

(se continua en página 1)

· **Indicaciones adicionales** El texto de las indicaciones de peligro aquí incluidas se puede consultar en el capítulo 16.

* 4 Primeros auxilios

- **Instrucciones generales:** En caso de duda o si los síntomas prevaleciesen, acudir al médico.
 - **Tras aspiración:** Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.
 - **Tras contacto con la piel:**
Sacarse la ropa y los zapatos sucios.
Lavar con agua y jabón y enjuagar bien.
 - **Tras contacto con los ojos:**
Enjuagar los ojos con agua con los párpados abiertos durante 10 - 15 min. Consultar luego a un médico u oftalmólogo.
 - **Tras ingestión:**
Enjuagar la boca y beber agua abundantemente.
Sólo al estar consciente la persona afectada debe dejársele vomitar por sí misma.
Consultar inmediatamente al médico.
 - **Indicaciones para el médico:**
 - **Pueden presentarse los síntomas siguientes:**
Irritaciones de los ojos y de las membranas de la mucosa
Tras ingestión:
Trastornos estomacales e intestinales
Vómitos
Náuseas
Tras aspiración:
Irritaciones en las mucosas
Después de inhalar altas concentraciones de vapor:
Dolor de cabeza
Obnubilación
pérdida de la concentración
 - **Tratamiento** Tratamiento sintomático
-

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras apropiadas:**
CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
Combatir los incendios con medidas adecuadas al medio.
 - **Peligro particular debido a la sustancia, sus productos de combustión o gases generados:**
Ver en el capítulo 10 lo relativo a los productos de descomposición:
 - **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.
 - **Indicaciones adicionales**
El agua de extinción contaminada debe recogerse separadamente y no debe entrar en el alcantarillado.
Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben eliminarse de acuerdo con las normativas vigentes.
-

6 Medidas en caso de liberación accidental

- **Medidas preventivas relativas a personas:** Usar ropa de protección personal.
- **Medidas para la protección del medio ambiente:**
No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.
Evitar la penetración en el subsuelo/la tierra.
- **Procedimiento de limpieza/recepción:**
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, absorbente de ácidos, absorbente universal, serrín).
Verter en depósitos apropiados de recuperación o evacuación.

(se continua en página 3)

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

fecha de impresión 25.03.2008

Revisión: 25.03.2008

Nombre Comercial Plastic, Metal & Glass Cleaner

(se continua en página 2)

Eliminar el material contaminado como desecho según ítem 13.

* 7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Instrucciones para una manipulación segura:**
Asegurar suficiente ventilación/aspiración en el sitio de trabajo.
Almacenar, en envases bien cerrados, en un ambiente seco y a baja temperatura.
Evitar la inhalación de los vapores.
Evitar el contacto con la piel y con los ojos.
- **Instrucciones preventivas contra incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias impuestas a locales de almacén y recipientes:** Almacenar en un lugar fresco y seco y con buena ventilación.
- **Indicaciones para el almacenamiento combinado:**
Almacenar separado de alimentos.
Conservar fuera del alcance de alimentos.
No almacenar junto con sustancias oxidantes ni ácidas.
- **Instrucciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Proteger del calor y de la luz directa del sol.
- **Clase de almacenamiento:** 12 Líquidos no inflamables

* 8 Controles de la exposición/protección personal

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:** Sin datos adicionales, ver ítem 7
- **Componentes con valores límites admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
64-17-5 etanol
LEP (E) 1910 mg/m³, 1000 ppm
- **Indicaciones adicionales:** Sirvieron de bases los listados vigentes en el momento de la elaboración.
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
Lavarse las manos antes de los descansos y al final del trabajo.
- **Protección respiratoria:** Al haber una buena ventilación del local, no es necesario.
- **Protección de manos:** En caso de tener un contacto prolongado: Guantes protectores
- **Material para guantes**
La elección del guante adecuado no dependerá únicamente del material sino también de las características de calidad y habrá diferencias de un fabricante a otro.
- **Tiempo de penetración del material para guantes**
El fabricante de los guantes de seguridad comprobará y cumplirá los tiempos exactos de resistencia a la penetración.
- **Protección de ojos:** Gafas de protección.
- **Protección del cuerpo:** Ropa protectora para el trabajo.

9 Propiedades físicas y químicas

· Datos generales

Forma:	Líquido
Color:	Incoloro
	Claro
Olor:	Similar al del alcohol
	Amoniacal

(se continua en página 4)

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

fecha de impresión 25.03.2008

Revisión: 25.03.2008

Nombre Comercial Plastic, Metal & Glass Cleaner

(se continua en página 3)

- **Cambio de estado**
Punto de fusión/intervalo de fusión: Indeterminado
- **Punto de inflamación:** no aplica
- **Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.
- **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.
- **Densidad a 20°C:** 0,9 g/cm³
- **Solubilidad en / miscibilidad con**
Agua: Ligeramente soluble
- **Valor pH:** Indeterminado

10 Estabilidad y reactividad

- **Destrucción térmica / condiciones a evitar:** No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
- **Sustancias a evitar:**
Acido agresivo
Oxidantes fuertes
Aldehídos
Cloruro de acetilo
Halógenos
Compuestos halogenados
- **Productos de descomposición peligrosos:**
En caso de incendio es posible que se formen los siguientes productos de descomposición:
Dióxido de carbono
Monóxido de carbono.

*11 Información toxicológica

- **Toxicidad aguda:**
- **Valores LD/LC50 (dosis letal/dosis letal 50%) relevantes para la clasificación:**
64-17-5 etanol
Oral LD₅₀ 7060 mg/kg (rat)
Inhalatorio LC50/4 h 20000 mg/L (rat)
1310-73-2 hidróxido de sodio
Oral LD₅₀ 2000 mg/kg (rat)
- **Efecto estimulante primario:**
- **En la piel:** El contacto repetido reseca la piel.
- **En el ojo:** Es posible que se presente un leve efecto irritante.
- **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
Según nuestra experiencia y las informaciones que obran en nuestro poder, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea para el uso previsto.

*12 Información ecológica

- **Efectos ecotóxicos:**
- **Toxicidad acuática**
64-17-5 etanol
EC₅₀/24h 10800 mg/l (daphnia magna)
LC₅₀/48h 8140 mg/l (leuciscus idus)
LC₅₀/96h 14200 mg/l (Pimephales promelas)

(se continua en página 5)

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

fecha de impresión 25.03.2008

Revisión: 25.03.2008

Nombre Comercial Plastic, Metal & Glass Cleaner

(se continua en página 4)

1310-73-2 hidróxido de sodio

EC₅₀/24h 76 mg/l (daphnia magna)

LC₅₀/48h 99 mg/l (Iepomis macrochirus)

LC₅₀/96h 45,4 mg/l (Onchorhynchus mykiss)

Indicaciones generales:

Nivel de perjuicio para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua.

De acuerdo con el anexo 4 de las Prescripciones Administrativas de las Substancias con Riesgo ante el Agua (VwVwS) del 17.05.1999

No dejar que se infiltre, sin diluir ni en grandes cantidades, en las aguas subterráneas, aguas ni en la canalización.

Peligro para el agua potable cuando penetren cantidades importantes en el subsuelo o en las aguas.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

Producto:

Recomendación:



No debe eliminarse junto con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Eliminación según los reglamentos oficiales regionales

Embalajes sin limpiar:

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Solución de limpieza recomendado: Agua; en caso dado, añadiendo productos de limpieza.

14 Información relativa al transporte

Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):

Clase ADR/RID-GGVS/E No es una carga o producto peligroso según la disposición.

Transporte marítimo IMDG/GGVSee:

Clase IMDG: No es una carga o producto peligroso según la disposición.

Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:

Clase ICAO/IATA: No es una carga o producto peligroso según la disposición.

*15 Información reglamentaria

Distintivo según las directrices de la CEE:

Deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos.

Distintivo especial de ciertas preparaciones:

Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite

Disposiciones nacionales:

Clase de peligro para las aguas: CPA 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua.

*16 Otra información

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

Motivos de cambio

Valores límite para el puesto de trabajo

Reglamento (CE) n° 1907/2006

(se continua en página 6)

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

fecha de impresión 25.03.2008

Revisión: 25.03.2008

Nombre Comercial Plastic, Metal & Glass Cleaner

(se continua en página 5)

Mejora general

· **Indicaciones de peligro relevantes**

- 11 Fácilmente inflamable.
- 34 Provoca quemaduras.
- 50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

· **Sector que expide la hoja de datos:**

KFT-Chemieservice Marienstr. 3 D-64347 Griesheim
Postfach 1451 D-64345 Griesheim

Tel.: +49-6155-823241 Fax: +49-6155-823246

· **Interlocutor** Angelika Torges

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

Los capítulos marcados con un * indican cambios con respecto a la última versión.
