FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
BGA STENCIL CLEANER

1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO BGA STENCIL CLEANER

NUM. DE PRODUCTO MCC-BGA, MCC-BGAG, MCC-BGAP, MCC-BGAD

PROVEEDOR

MICROCARE EUROPE BVBA
Erasmuslaan 10
B-1804 Cargovil (Zemst)
Belgium
0032 2 251 95 05
0032 2 759 80 27
techsupport@microcare.com

FABRICANTE

MICROCARE CORPORATION
595 John Downey Drive
New Britain, CT 06019
United States of America
CAGE: OATV9
+1 860-827-0626
+1 860-827-8105
techsupport@microcare.com

2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

No es considerado peligroso para la salud o el medio ambiente según la legislación vigente.

PARA EL HOMBRE

El contacto prolongado con la piel puede causar rubor, irritación y sequedad. Dermatitis leve, sarpullido alérgico de la piel.

3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Denominación	Núm. EC:	No. CAS	Contenido	Clasificación
2-AMINO-2-METILPROPANOL	204-709-8	124-68-5	1-5%	Xi;R36/38 R52/53
D.I. WATER		7732-18-5	60-100%	-

El texto completo de todas las frases R es mostrado en la sección 16.

COMENTARIOS SOBRE LA COMPOSICIÓN

The Data Shown is in accordance with the latest EC Directives.

4 PRIMEROS AUXILIOS

NOTAS PARA EL USARIO

NUNCA INDUCIR EL VÓMITO O DAR DE BEBER A PERSONAS INCONSCIENTES Coloque a la persona inconsciente acostada de lado en posición de recuperación para que pueda respirar. Proporcionar respiración artificial si la víctima no respira.

INHALACIÓN

Respire aire fresco y manténgase quieto. Si hay problemas respiratorios, practicar respiración artificial o dar oxígeno.

INGESTIÓN

No provoque vómito. Enjuáguese inmediatamente la boca y beba abundante agua (200 - 300 ml). Consultar al médico sobre recomendación específica.

CONTACTO CON LA PIEL

Quítese la ropa contaminada y enjuáguese bien la piel con agua.

CONTACTO CON LOS OJOS

Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos. Si lleva lentes de contacto, asegúrese de quitárselas antes de enjuagar. Consultar al médico sobre recomendación específica.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN

Este material no es inflamable. Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros productos químicos.

MEDIDAS ESPECIALES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Recipientes cerca del fuego se tienen que mover inmediatamente o enfriar con agua.

RIESGOS INSÓLITOS DE INCENDIO Y DE EXPLOSIÓN

En caso de fuerte calentamiento puede formarse una sobrepresión con posible explosión del envase.

RIESGOS ESPECIALES

Evite el contacto con llamas desnudas y superficies calientes, ya que se pueden formar productos de descomposición corrosivos y tóxicos.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Use equipo respiratorio con provisión de aire y traje entero de protección en caso de incendio.

6 MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES

Advierta a todos de los posibles peligros y evacue el sitio si es necesario. Ventilar bien, evitar la respiración de vapores. Utilizar respirador aprobado si la contaminación del aire es superior al nivel aceptado.

PRECAUCIONES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Contenga el derrame con arena, tierra o cualquier otro absorbente adecuado. Evítese su liberación al medio ambiente.

MÉTODOS DE LIMPIEZA

Grandes cantidades no deben ser vertidas al desagüe sino recogidas con material absorbente. Cercar el producto derramado y absorberlo con arena, tierra u otro material no inflamable. Recoger el producto con una pala, escoba o semejante para su recirculación, si es posible. Eliminar los residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES DE USO

Asegúrese una ventilación eficaz. Evite la inhalación de vapores y aerosoles y el contacto con la piel y los ojos.

PRECAUCIONES DE ALMACENAJE

Guárdese en el recipiente original bien cerrado y en lugar seco y frío.

CRITERIOS DE ALMACENAJE

Este material no es combustible.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

EQUIPO DE PROTECCIÓN

MEDIDAS TÉCNICAS

Ningún requisito específico señalado para la ventilación, aparte de que este producto no se debe usar en un espacio restringido sin buena ventilación.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Los vapores son más pesados que el aire y pueden moverse a lo largo del piso y del fondo de los contenedores. Cuando se trabaje en áreas restringidas, use equipo respiratorio con suministro de aire. Equipo de respiración autosuficiente con pantalla facial.

PROTECCIÓN DE LAS MANOS

Para el contacto repetido o prolongado con la piel, usar guantes protectores apropiados.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS

Usar gafas de protección ajustadas si existe la posibilidad de salpicaduras. Usar gafas de protección o visera, si hay riesgo de salpicaduras.

OTRAS MEDIDAS DE PROTECCIÓN

Usar ropa apropiada para prevenir que se salpique o contamine la piel.

MEDIDAS DE HIGIENE

Ningún procedimiento específico de higiene señalado, pero las prácticas de la buena higiene personal son siempre aconsejables, especialmente cuando se trabaja con productos químicos. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

BGA STENCIL CLEANER

PROTECCIÓN CUTÁNEA

En caso de salpicaduras: use delantal o indumentaria protectora adecuada.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO	Líquido claro
COLOR	Incoloro
OLOR	Aromático.
DESCRIPCIÓN DE LA VOLATILIDAD	Volátil.
UDF Phrase 1	Este material no es inflamable.

PUNTO DE EBULLICIÓN (°C)	97 C / 208 F	**DENSIDAD DE VAPOR (aire=1)**	>1
PRESIÓN DE VAPOR	31.38 mBar	**GRADO DE EVAPORACIÓN (%)**	100
LÍMITE DE INFLAMABILIDAD - INFERIOR (%)	N/A	**LÍMITE DE INFLAMABILIDAD - SUPERIOR (%)**	N/A

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD

Estable a temperaturas normales y para el uso recomendado.

CONDICIONES A EVITAR

Evite el contacto con llamas desnudas y superficies calientes, ya que se pueden formar productos de descomposición corrosivos y tóxicos. Evitar el contacto con los ácidos.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA

No polimeriza.

MATERIALES A EVITAR

Metales alcalinos. Ácidos - orgánicos. Metales alcalinos-térreos. Halógeno no metálico Anhídridos ácidos.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

Dióxido de carbono (CO_2). Monóxido de carbono (CO).

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

INHALACIÓN

Los vapores pueden irritar las vías respiratorias y provocar tos, respiración asmática y disnea.

INGESTIÓN

Puede causar dolor de estómago o vómitos. Puede causar náuseas, dolor de cabeza, vértigo e intoxicación.

CONTACTO CON LA PIEL

Desengrasa la piel. Puede agrietar la piel y causar eczema.

CONTACTO CON LOS OJOS

Puede causar irritación temporánea de los ojos.

SÍNTOMAS MÉDICOS

Los vapores en concentraciones altas pueden irritar las vías respiratorias y causar dolor de cabeza, fatiga, náusea y vómitos.

Denominación	2-AMINO-2-METILPROPANOL
Denominación	D.I. WATER

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Denominación	2-AMINO-2-METILPROPANOL
	D.I. WATER

13 CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

INFORMACIÓN GENERAL

Los residuos han de tratarse como residuos peligrosos. Colocar los residuos en vertedero controlado de acuerdo con las disposiciones de las autoridades locales en materia de residuos.

BGA STENCIL CLEANER

MÉTODOS DE ELIMINACIÓN

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

14 INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

GENERAL

Not regulated. El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

No se requiere señal de advertencia de transporte.

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

CONTIENE

2-AMINO-2-METILPROPANOL

D.I. WATER

FRASES DE RIESGO

NC	No clasificado.

FRASES DE SEGURIDAD

P13	Ficha de datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que la solicite.

DIRECTIVAS EUROPEAS

Reglamento (CE) n o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006 , relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n o 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión, con sus modificaciones ulteriores.

16 OTRA INFORMACIÓN

COMENTARIOS, REVISIÓN

OBSERVE: Líneas dentro del margen indican que hay modificaciones considerables en comparación con la revisión anterior.

FECHA DE REVISIÓN 29/05/2009

NO. DE REVISIÓN/REEMPLAZA FDS DEL 1

STATUS DE FICHA DE DATOS SEGURIDAD

Aprobado.

FECHA May 27, 2009

FRASES - R (TEXTO COMPLETO)

R36/38	Irrita los ojos y la piel.
R52/53	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

CLÁUSULA DE EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

Estas informaciones conciernen únicamente al material específico mencionado y no se aplica al uso del material en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso. Según el leal saber y entender de la empresa, las informaciones facilitadas son exactas y fidedignas. Sin embargo, no se dan ningunas garantías ni se acepta ninguna responsabilidad en cuanto a la exactitud, credibilidad o integridad de las mismas. Es la responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.