



BIOBRILL-A

ABRILLANTADOR MAQ. LAVAVAJILLAS-MD

Revisión n°:	0
Fecha revisión:	21-mar-01

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DE LA EMPRESA

Nombre de la empresa: Productos Químicos del Bages, S.A.
Dirección: Polígono Mas Nave 13 08691 Monistrol de Montserrat (Barcelona)
Telefono: 93 828 48 08 Fax: 93 835 02 04
Registro Sanitario: Num. RGS: 37-00193/ B Num. RSIPAC: 3704070/CAT
Nombre del preparado: BIOBRILL-A
Telefono de urgencias: En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 91 562 04 20.

2. COMPOSICION DEL PREPARADO

Más del 30%	Acidos carboxílicos.
Menos del 5%	Tensoactivos no iónicos.

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Por Contacto con la piel y los ojos: Irritación de piel y mucosas
ingestión: Irritación gastrointestinal ligera o moderada. Ingesta elevada: Embriaguez y alteraciones metabólicas (alteraciones del equilibrio ácido-base e hipoglucemia).

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto cutáneo: Lavado en arrastre con agua abundante. Contacto ocular: Lavado continuo (15 minutos) con suero fisiológico
Por. Ingestión: Administrar antiespumante seguido de líquidos azucarados abundantes. Administrar carbón activado. Si hay aspiración, vigilar posible aparición de neumonía. Ingesta elevada: Tras administración del antiespumante, realizar aspiración del contenido gástrico con protección de vías aéreas. Vigilar el equilibrio ácido-base, control de glucemia e hidratación del paciente. Vigilar posibles síntomas neurológicos.
Tratamiento sintomático. Contraindicaciones: No provocar el vómito.
Contacto con los ojos: lavar inmediatamente con agua durante 15 minutos como mínimo. Acudir al médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: dióxido de carbono, espuma, polvo químico.
Eliminar utilizando grandes cantidades de agua. Esta agua debe ser eliminada según legislación vigente.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Evitar la contaminación de las aguas de la superficie y subterráneas. Se deberán proteger y cubrir los derrames con grandes cantidades de arena, tierra y otras materias absorbentes disponibles que posteriormente se barrerán. Eliminar estos restos según legislación vigente.
Puede hacer que el suelo esté resbaladizo.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación : guantes de goma, gafas protectoras, para evitar el contacto con la piel y ojos.
Almacenamiento : utilizar envases de plástico, herméticamente cerrados. No almacenar el producto cerca de agentes oxidantes fuertes.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Protección personal: utilizar guantes de goma y gafas protectoras para su manipulación.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- * Aspecto líquido fluido transparente.
- * Color azul.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

- * *Olor* característico.
- * *Densidad* (T=20°C) 1,170 - 1,185 kg/l .
- * *pH* (2%) 1-3.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Producto estable, en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.
Materiales a evitar: Reacciona con nitratos metálicos. Reacciona con bases fuertes y oxidantes.
La sustancia corroe el zinc, cobre , aluminio y a sus aleaciones.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

DL50 Tensoactivos no iónicos >2000 mg/Kg. (rata)
DL50 para el ácido carboxílico 11700 mg/Kg. (rata)

12. INFORMACION ECOLOGICA

Los tensoactivos no ionicos presentes en la formulación se eliminan parcialmente en las plantas depuradoras.

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

Producto:

Aquellos productos químicos , que resultan como residuos del uso cotidiano de los mismos , tienen en general , el carácter de residuos especiales. Se han de tratar como tales según las disposiciones legales locales. Rogamos contacte con la autoridad adecuada en cada caso (Administración pública, o bien gestor autorizado), para informarse sobre su caso particular.

Envases

Su eliminación debe realizarse de acuerdo con las disposiciones oficiales .Para los embalajes contaminados deben adoptarse las mismas medidas que para el producto contaminante. Los embalajes no contaminados se tratarán como residuos domésticos o material reciclable.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto no clasificado según ADR

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Xi: Irritante

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

S2 Manténgase fuera del alcance los niños.

S36/37/39 Usense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

"No ingerir"

16. OTRAS INFORMACIONES

Esta información está basada en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Pretende describir nuestros productos bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular.