



DESTAP

DESINCRUSTANTE

Revisión n°: **0**
Fecha revisión: **19-abr-02**

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: DESTAP
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%	Acido fosforico
Menos del 5%	Tensoactivos no ionicos.

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Por Contacto con los ojos y la piel : Causticidad en piel y mucosas.
Ingestión: Lesiones cáusticas. Posible disminución de ion calcio sérico con alteraciones cardíacas y musculares. Posible hepatotoxicidad.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto cutáneo: Lavado en arrastre con agua abundante. Tratamiento de lesiones cáusticas.
Contacto ocular: Lavado continuo (15 minutos) con suero fisiológico. Revisión oftalmológica posterior
Ingestión: Hospitalización. Valorar realización endoscópica según clínica. Vigilar el equilibrio hidroelectrolítico (sobre todo niveles de calcio). ECG si procede. Vigilar función hepática.
Contraindicaciones: No provocar el vómito ni realizar lavado gástrico. No administrar neutralizantes químicos.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No es un producto inflamable ni combustible. En caso de incendio en el entorno, están permitidos todos los agentes extintores. Enfriar los recipientes próximos a la fuente de calor o fuego.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales: evitar el contacto con la piel y los ojos.
Precauciones para la protección del medio ambiente: absorber el producto, neutralizar con un alcalino (hidróxido sódico) muy diluido en agua. Una vez neutralizado el producto derramado llevarlo, a ser posible a un vertedero controlado. No actuar sin protección adecuada. Pequeñas cantidades pueden ser vertidas al desagüe previamente diluidos con grandes cantidades de agua.

Por combustión formación de humos tóxicos (óxidos de fósforo)

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación : deberá de prevenirse el contacto del producto con la piel y los ojos. Se utilizara durante su manipulación gafas protectoras, guantes de goma y ropa impermeable (delantal).
Almacenamiento : separado de alcalinos fuertes, aminas, alcoholes, cetonas, metales , peróxidos. Evitar el almacenamiento en envases metálicos.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Medidas de protección personal:
Ojos : usar gafas protectoras adecuadas
Manos : guantes de goma.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ropa y botas protectoras, (PVC...)

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- * *Aspecto* líquido fluido transparente
- * *Color* rojo
- * *Olor* característico
- * *Densidad* 1,270 - 1,280 Kg/l (T=20°C)
- * *pH* (2%) 1-2

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Materiales a evitar: reacciona exotérmicamente con los alcalinos, desprende hidrógeno en presencia de metales.

Productos de descomposición: óxidos fosforosos.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

DL50 para el ácido fosfórico 1530 mg/Kg. para las ratas.

12. INFORMACION ECOLOGICA

Alta concentración en los desagües puede tener un efecto sobre el pH del agua.

Los tensoactivos no iónicos 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 clasificado según ADR.

1 materia clasificada según ADR

Nº ONU: 1805

Designación ADR: ácido fosfórico, en solución

Clase y número: 8,17°C)

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

C:Corrosivo

R34 Provoca quemaduras.

S1/2 Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

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

S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

"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.