



EXGRAS

DESENGRASANTE ENERGICO

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: EXGRAS
Telefono de urgencias: En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 91 562 04 20.

2. COMPOSICION DEL PREPARADO

Entre 5 pero menos del 15%	Hidróxido sódico.
Menos del 5%	Fosfonatos, tensoactivos no iónicos, bioalcohol.

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Por Inhalación : corrosivo. Produce sensación de quemazón, tos y dificultad respiratoria.
Por Contacto con la piel: corrosivo. Produce enrojecimiento, graves quemaduras cutáneas y dolor.
Por Contacto con los ojos: corrosivo. Produce enrojecimiento, dolor, visión borrosa y quemaduras profundas y graves.
Por Ingestión : corrosivo. Produce dolor abdominal, sensación de quemazón, diarrea, vómitos y colapso.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Por inhalación: mantener al afectado en posición semi incorporada y en reposo, en un lugar donde se pueda respirar aire limpio. Acudir al médico.
Por contacto con la piel: aclarar la piel con agua abundante durante 15 minutos como mínimo. Quitarse la ropa contaminada y acudir al médico.
Contacto con los ojos: lavar con agua durante 15 minutos. Acudir al médico.
Por ingestión: enjuagar la boca y dar de beber agua fría, leche, jugo de fruta o vinagre diluido. No provocar el vómito. Acudir al médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

El detergente no es inflamable, ni combustible. En caso de producirse un incendio pulverizar con espuma, agua pulverizada, CO2, polvo químico.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Evitar que el producto llegue a ríos y canales. Absorber con arena o tierra. Neutralizarlo finalmente con ácido muy diluido. Tratar el residuo según legislación vigente. Actuar con la protección adecuada, guantes, gafas, botas... Al llevar tensoactivos puede producirse espuma.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación : el equipo de protección deberá prevenir cualquier posibilidad de contacto con la piel y los ojos.
No se debe fumar, ni beber, ni comer cuando se maneje el detergente.
Almacenamiento : mantener el detergente separado de ácidos y metales blandos (aluminio , cobre , zinc..). Mantener los envases bien cerrados.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Protección personal: son necesario para su manipulación guantes, calzado apropiado, delantal de plástico, proteger los ojos y la piel. Lavarse las manos al final de los periodos de trabajo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- * *Aspecto* líquido fluido transparente.
- * *Color* marrón pálido.
- * *Olor* característico.
- * *Densidad* 1,110 - 1,120 kg/l (T=20°C).
- * *pH* (2%) > 12.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Producto estable, en condiciones de almacenaje normales y a temperatura ambiente. Reacciona violentamente con ácidos fuertes y es corrosivo para metales tales como el cinc, aluminio, estaño y plomo originando hidrógeno (combustible y explosivo).

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Para el hidróxido sódico 50% la LD 50 = 500 mg/kg.
Para el tensoactivo no iónico LD 50 = 2000 mg/Kg.

12. INFORMACION ECOLOGICA

El producto produce alcalinización del terreno y las afluentes. Peligroso para la fauna y la flora a altas concentraciones.

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: 1824

Designación ADR: hidróxido sódico en solución (lejía de sosa)

Clase y número: 8,42°C)

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

C:Corrosivo

R35 Provoca quemaduras graves.

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, muéstrele 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.