



# GRASEX-HPF

## MAXIDESENGRASANTE

Revisión n°:	0
Fecha revisión:	16-oct-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:** GRASEX-HPF  
**Telefono de urgencias:** En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 91 562 04 20.

### 2. COMPOSICION DEL PREPARADO

Entre 15% pero menos del 30%	Hidróxido sódico
Entre 5 pero menos del 15%	Glicoles
Menos del 5%	Tensoactivo aniónico

### 3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Por Inhalación : corrosivo. Produce sensación de quemazón, tos y dificultad respiratoria.  
Por Contacto con la piel: corrosivo. Produce enrojecimiento, quemaduras cutáneas y dolor.  
Por Contacto con los ojos: corrosivo. Produce enrojecimiento, dolor, visión borrosa y quemaduras profundas graves.  
Por Ingestión : Lesiones cáusticas esofagogástricas. Alteraciones metabólicas (hipoglucemia, hipocalcemia y alteración del equilibrio ácido-base). Alteraciones cardíacas, musculares y renales.

### 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: lavar la piel con agua durante 15 minutos como mínimo. Quitarse la ropa contaminada, lavarla antes de volver a usarla. Acudir al médico.  
Contacto con los ojos: Lavado continuo (15 minutos) con suero fisiológico. Revisión oftalmológica posterior.  
Por ingestión: Hospitalización. Valorar realización endoscópica según clínica. Vigilar el equilibrio ácido-base, glucemia y calcemia. ECG si procede. No provocar el vómito ni realizar lavado gástrico. No administrar neutralizantes químicos.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

El detergente no es inflamable, ni combustible. En caso de producirse un incendio en el entorno apagar con espuma, agua pulverizada, CO2, polvo químico.  
Utilizar ropa de protección adecuada.  
Utilizar guantes apropiados y protección para los ojos y la cara.

### 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. Tratarlo según legislación vigente. No aclarar sin la protección adecuada, guantes, gafas, botas...

### 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación : el equipo de protección deberá prevenir cualquier posibilidad de contacto con la piel y los ojos con el producto.  
No se debe fumar, ni beber, ni comer cuando se maneje el detergente.  
Almacenamiento : mantener el detergente separado de ácidos, metales... Evitar el almacenamiento en aluminio, estaño.

## **FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

### **8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL**

Protección personal: es necesario para su manipulación guantes, botas y delantal de plástico. Proteger los ojos y la piel.

### **9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**

- \* *Aspecto*      Líquido fluido transparente
- \* *Color*        Marron
- \* *Olor*         -
- \* *Densidad*    (T=20C°) 1,170 -1,200 Kg/l
- \* *pH*            (2%) >=12

### **10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Producto estable, en condiciones de almacenaje 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 (ratas)= 500 mg/kg.

### **12. INFORMACION ECOLOGICA**

El producto provoca alcalinización del terreno y los afluentes. Peligro 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, 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.