



# BIO E-20

## DETERGENTE SUPERCONCENTRADO

Revisión n°:	0
Fecha revisión:	28-nov-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: BIO E-20  
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%	Fosfatos
Entre 5 pero menos del 15%	Tensoactivos no iónicos
Menos del 5%	Blanqueantes ópticos , jabón

### 3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Por Contacto con la piel :Irritación de la piel .  
Por inhalación: Irritación de las mucosas  
Por contacto con los ojos:Irritación de los ojos  
Por ingestión: Irritación gastrointestinal (náuseas, vómitos , diarrea).Posible neumonía por aspiración. Una ingesta elevada provoca alteraciones hidroelectrolíticas (efecto laxante y deplección del nivel de iones séricos , sobre todo de calcio y magnesio) y como consecuencia , posibles alteraciones cardíacas y musculares.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Aire fresco tras inhalación.  
Contacto ocular: Lavado continuo (10 minutos ) con suero fisiológico  
Ingestión: Administrar antiespumante (Se pueden utilizar aceites vegetales o minerales como el aceite de parafina (este último no emplearlo en niños menores de 2 años). También se puede utilizar dimeticona como antiespumante) seguido de líquidos (preferentemente leche)Si hay aspiración , vigilar posible aparición de neumonía.Si es una ingesta elevada tras la administración de antiespumante , realizar una aspiración del contenido gástrico con protección de las vías aéreas.  
Vigilar el equilibrio hidrolítico. Vigilar y corregir , si es preciso , niveles séricos de calcio y magnesio.  
Control ECG.  
No provocar el vómito ni realizar lavado gástrico.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Sólido no inflamable. No combustible, medios normales agua , CO2.

### 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precaución de las personas: Evitar el contacto con los ojos y la piel.  
Precauciones medio-ambiente: No vaciar directamente desagües , sólo dosis de uso y aplicar la ley vigente

### 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Cuidados generales  
Almacenamiento: En el propio envase.

### 8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Prot.Respiratoria: Ventilación adecuada. Máscara antipolvo.  
Prot.ojos:Gafas de seguridad. Lavar con agua.  
Prot.piel: Guantes . Lavar con agua.

## **FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

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

- \* *Aspecto* Polvo granular
- \* *Color* Blanco
- \* *Olor* Característico
- \* *Densidad* aparente 700 g/l
- \* *pH* (1%) 11,5

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

Producto estable bajo condiciones normales de almacenamiento. No existe subproductos de descomposición. Con agua y humedad puede desprender hidrogeno en contacto con metales no ferruginos (aluminio)

### **11. INFORMACION TOXICOLOGICA**

CL50 3,5 g/l según tensoactivos no iónicos.

### **12. INFORMACION ECOLOGICA**

No se le atribuye efecto especifico excepto el derivado de su propia alcalinidad.

### **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

R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

S2 Manténgase fuera del alcance de 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 muéstrela la etiqueta o el envase.

### **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.