



# BIOLEMON

## LIMPIADOR MULTIUSO-LIMON

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: BIOLEMON  
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% | Tensoactivos no iónicos.                           |
| Menos del 5%               | Tensoactivos aniónicos, fosfonatos, codisolventes. |

### 3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Por inhalación: por inhalación de grandes concentraciones puede causar irritaciones en ojos, nariz, tráquea.  
Por contacto con los ojos: irritación ocular.  
Por contacto con la piel: irritación por contacto muy prolongado.  
Por ingestión: por ingestión de grandes concentraciones, puede causar náuseas y irritación en la boca y tracto digestivo superior.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

Por inhalación: Respirar aire fresco y posición semincorporada  
Por contacto con los ojos: lavar por irrigación los ojos con abundante agua limpia y fresca durante al menos 15 minutos hasta que descienda la irritación. Solicitar asistencia médica especializada.  
Por contacto con la piel: Lavar a fondo las zonas afectadas con abundante agua y jabón neutro.  
Por ingestión: En caso de ingestión accidental, requerir asistencia médica inmediata. No provocar el vómito. Beber mucho agua.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Los medios de extinción recomendados son : polvo extintor ,anhídrido carbónico , agua pulverizada, espuma resistente alcohol.

### 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 mediante materiales como tierra , serrín o cualquier otro material absorbente. Una vez recogido el producto derramado llevarlo, a ser posible a un vertedero controlado. No actuar sin protección adecuada.

### 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 y guantes de goma .  
Almacenamiento : Almacenar al abrigo de la luz y las altas temperaturas, separados oxidantes fuertes.

### 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**

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

- \* *Aspecto* líquido fluido transparente.
- \* *Color* amarillo.
- \* *Olor* característico.
- \* *Densidad* 1,000-1,010 kg/l (T=20°C).
- \* *pH* 7-8.

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

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.

Reactividad. Puede reaccionar con agentes oxidantes y puede sufrir descomposición a temperaturas elevadas..

### **11. INFORMACION TOXICOLOGICA**

LD50 de los tensoactivos aniónicos >5000 mg/Kg. en ratas.

LD50 de los tensoactivos no iónicos de 500 - 2000 mg/Kg. en ratas

### **12. INFORMACION ECOLOGICA**

Los tensoactivos no iónicos y aniónicos presentes en el producto son fácil y rápidamente eliminables

### **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**

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela 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.