



## **FICHA DE SEGURIDAD**

Fecha preparación: 21 de febrero del 2.002  
Versión 0

### **1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA**

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** BUGA BIOALCOHOL

**NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SU COMERCIALIZACIÓN:** IBERLIM-CATALANET, S.A.

**DIRECCIÓN DE LA EMPRESA:** Pol. Ind. La Cometa; C/ Terrissaires, 3  
43700 EL VENDRELL  
TARRAGONA

**NÚMERO DE TELÉFONO:** 977 / 66 00 03

**NÚMERO DEL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:** 91/562 04 20

**REFERENCIA DE LA FÓRMULA:** 93033/015

**USOS DEL PRODUCTO:** Limpiador general.

### **2.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

#### **COMPONENTES DEL PRODUCTO:**

Alcohol isopropílico	(5-10)%
Tensioactivo no iónico	(1-5)%
Hidróxido sódico	(0-1)%
Fosfatos	(0-1)%
Colorante / conservante	(0-1)%
Perfume	(0-1)%
Agua	más del 75%

### **3.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

#### **CLASIFICACION DEL PRODUCTO:**

Preparado clasificado como detergente “no clasificado como peligroso”.

### **4.- PRIMEROS AUXILIOS**

La composición de este producto está depositada en el Servicio de Información Toxicológica ( Instituto Nacional de Toxicología).

Telf.:91/562 04 20

#### **EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:**

- Lavar con agua corriente (15 minutos), levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior.
- Revisión oftalmológica.
- No utilizar nunca lentes de contacto al trabajar con este producto.

#### **EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:**

- Quitar la ropa contaminada del accidentado.
- Lavar las partes afectadas con chorro de agua.

#### **EN CASO INGESTIÓN:**

- No provocar el vómito.
- Administrar antiespumante, seguido de abundante líquido.
- Después del antiespumante, realizar lavado gástrico, evitando la aspiración a las vías aéreas.
- Proporcionar atención médica lo más pronto posible.

Fuente de información: Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

### **5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

- Mantener fríos los recipientes que contengan el producto, regándolos con agua pulverizada si estuviesen expuestos al fuego.

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

- Obturar los escapes si esta operación no entraña peligro.
- Frenar las pérdidas de líquido con arena, tierra o cualquier otro material adecuado. No eliminar nunca con agua para evitar la formación de espuma en grandes cantidades.
- Evitar que el producto derramado entre en alcantarillas o locales cerrados.
- Si el producto se ha penetrado en un curso de agua o alcantarilla, o ha contaminado el suelo o la vegetación, avisar a las autoridades.

## **7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

### **MANIPULACIÓN:**

- Precauciones: Evitar todo contacto de la disolución acuosa con los ojos o la piel. No utilizar lentes de contacto durante la manipulación.
- No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.

### **ALMACENAMIENTO:**

- No almacenar a la luz del sol. No exponer a temperaturas excesivamente elevadas.
- Mantener bien cerrado.

## **8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

### **LLEVAR PROTECCIÓN OCULAR PARA PREVENIR:**

- Cualquier posibilidad de contacto con los ojos.

### **LOS TRABAJADORES TENDRÁN QUE LAVARSE:**

- Inmediatamente cuando la piel se contamine.

### **SUSTITUIR LA ROPA NO IMPERMEABLE:**

- Inmediatamente si está mojada.

**HA DE DISPONERSE DE:**

- Guantes de caucho, traje y botas de goma o P.V.C.
- Gafas estancas de seguridad.
- Lavaojos en el lugar de trabajo.
- Ducha de seguridad autocompresible.

**9.- PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

**ESTADO FÍSICO:** Líquido.

**COLOR:** Azul.

**pH:** 11

**SOLUBILIDAD:** Total en agua.

**10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Estable la temperatura ambiente.

No mezclar con otros productos

**INCOMPATIBILIDADES:** Acidos, líquidos inflamables, halógenos orgánicos, metales (aluminio, estaño, zinc), nitrometano y compuestos nitro.

**11.- INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS**

Subsiste poco tiempo en el ambiente y no es bioacumulable.

**12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS**

Puede ser dañino para organismos acuáticos. No verter directamente en ríos, alcantarillados o cursos de agua sin neutralizar previamente.

### **13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

Las normativas legales establecen que queda prohibido verter aguas residuales industriales directa o indirectamente a la red general con un intervalo de pH que no sea 6-10 unidades. Para eso será importante efectuar una neutralización, previa al vertido

#### **MÉTODO ADECUADO PARA EL TRATAMIENTO DE:**

**EL PRODUCTO:** Neutralizarlo, una vez diluido con agua, con ácido clorhídrico diluido. Añadir abundante agua para diluir, controlando el pH antes del vertido.

**LOS ENVASES Y EMBALAJES:** Lavar con abundante agua. No usar nunca otros productos.

### **14.- INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE**

Se trata de un producto no regulado de acuerdo con la normativa de transporte (ADR).

#### **EN CASO DE ACCIDENTE DURANTE EL TRANSPORTE:**

Llevar el vehículo, si fuera posible, a campo abierto.

Parar el motor.

Que no existan llamas desnudas. No fumar.

Señalizar el peligro con indicadores y avisar a los demás usuarios de la carretera.

Ponerse del lado del viento.

Mantener las personas extrañas alejadas de la carretera.

Utilizar el equipo protector para acceder a la zona de peligro.

Si el producto se hubiera vertido en un curso de agua o una alcantarilla, o se hubiera contaminado el suelo o la vegetación, avisar a las autoridades.

### **15.- INFORMACIONES REGLAMENTARIAS**

#### **PRODUCTO CLASIFICADO SEGÚN:**

- Real Decreto 1078/1993 de 2 de julio, sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.

Se trata de un preparado no clasificado.

- Según Real Decreto 770/1999, de 7 de mayo, por el que se aprueba la Reglamentación técnico-sanitaria para la elaboración, circulación y comercio de detergentes y limpiadores.

**FRASES OBLIGATORIAS DE RIESGO Y DE SEGURIDAD:**

- No ingerir.
- S2: 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.
  
- S 45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente a un médico (si es posible muéstrele la etiqueta).

En caso de accidente o peligro para la salud, acuda a su médico o consulte al Instituto Nacional de Toxicología. Telf.: 91 562 04 20.

**16.- OTRAS INFORMACIONES**

Esta ficha completa las informaciones técnicas de utilización pero no las reemplaza. La composición ha sido facilitada por el propio fabricante y los datos que contiene se basan en el estado de nuestros conocimientos relativos al producto, hasta la fecha indicada. Son datos de buena fe y relativos únicamente a los usos descritos para este producto.