



## **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 HIDRO-HORNO CONVECCIÓN-AUTOMÁTICA

**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:** 93033/048

**USOS DEL PRODUCTO:** Hidrofugante y abrillantador para hornos de convección.

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

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

Mezcla de ácidos inorgánicos	(1-5)%
Alcohol isopropílico	(1-5)%
Tensioactivos no iónicos	(0-1)%
Agua	Más de 75%

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

#### **CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO:**

Preparado clasificado como detergente “no 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 se prevén efectos nocivos por esta vía de exposición.
- Proporcionar atención médica.

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

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

**MEDIOS DE EXTINCIÓN:** Niebla o agua pulverizada. Dióxido de carbono. Espuma resistente al alcohol. Polvo químico.

No dirigir un chorro de agua o espuma hacia fuentes calientes y ardientes: esto puede producir espuma y aumentar la intensidad del fuego.

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 en derrames de grandes cantidades con un dique y bombearlo a recipientes apropiados y debidamente etiquetados.
- Si el derrame es de pequeñas cantidades, cubrir y empapar con un material absorbente adecuado. Limpie la zona con agua.
- 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 directa del sol.
- Almacenar en lugar fresco, bien ventilado y protegido de fuentes de ignición y calor. 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:**

- Gafas estancas de seguridad.
- Lavaojos en el lugar de trabajo.
- Ducha de seguridad autocompresible.

## **9.- PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

**ESTADO FÍSICO:** Líquido.

**COLOR:** Azul.

**pH:** 2-2'5

**SOLUBILIDAD:** Total en agua.

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

Estable la temperatura ambiente y en las condiciones normales de almacenamiento.  
No mezclar con otros productos

**INCOMPATIBILIDADES:** Evitar los agentes oxidantes, materiales alcalinos fuertes y ácidos.

## **11.- INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS**

No se prevé ningún riesgo por ingestión accidental en dosis pequeñas, durante su manejo.

## **12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS**

No es nocivo para los organismos acuáticos.

No se prevé una bioconcentración debido a su elevada solubilidad en agua.

## **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:** Eliminación bajo condiciones controladas de acuerdo con las leyes y las regulaciones locales y nacionales.

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

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

**TRANSPORTE:** Este preparado no está sujeto a las disposiciones legales en la materia.

### **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. Según Real Decreto 363/1995 (67/548/CEE).

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.
- S 45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente a un médico (si es posible muéstrela 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.