



## **FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha preparación: 5 de junio de 2006  
Versión 0

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

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** BUGA DOSIS

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

**DIRECCIÓN DE LA EMPRESA:** C./ Terrissaires, 14-22  
Pol. Ind. La Cometa  
43700 EL VENDRELL  
TARRAGONA

**NÚMERO DE TELÉFONO:** 977 66 00 03

**TELÉFONO DE URGENCIAS:** INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA: 91 562 04 20

**REFERENCIA DE LA FÓRMULA:** 93033/050

**USOS DEL PRODUCTO:** Detergente en tabletas para el lavado a máquina de todo tipo de ropa.

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

#### **COMPONENTES ESENCIALES DEL PREPARADO:**

	<b>Nº CAS</b>	<b>Nº CE</b>	<b>Símbolo-R</b>	<b>Concentración</b>
Percarbonato sódico	15630-89-4	239-707-6	O, Xi, R 8-36/38	10-20%
Carbonato sódico	497-19-8	207-838-8	Xi, R 36	1-5%
Mezcla de silicatos	13870-28-5	237-623-4	Xi, R 41	
sódicos alcalinos	1344-09-8	215-687-4	Xi, R 38-41	1-10%
Ácido cítrico	-	201-069-1	Xi, R 36/37/38	1-5%
Mezcla de tensioactivos	-	273-257-1	Xi, R 38-41	5-15%
aniónicos	-	285-600-2	Xn, R 22-38-41	
Tensioactivo no iónico	-	-	Xn, N, R 22-41-50	menos del 5%

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

El producto no es peligroso. Se recomienda tener en cuenta las precauciones habituales en el manejo de productos químicos

### **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 INHALACIÓN:**

- Respirar aire fresco.
- En caso de observar irritación de las vías respiratorias, enjuagar la boca y la garganta con agua.
- Proporcionar atención médica si persisten los síntomas.

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

- Lavar las partes afectadas con agua.
- Consultar a un médico en caso de que apareciera o persistiera irritación.

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

- Lavar con agua corriente (15 minutos), levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior.
- Acudir al oftalmólogo.

#### **EN CASO INGESTIÓN:**

- Lavar la boca con agua abundantemente.
- NO provocar el vómito.
- Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente
- 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**

El producto no es inflamable.

**MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS:** Espuma resistente al alcohol, agua pulverizada o nebulizada, polvo químico seco.

**MEDIOS DE EXTINCIÓN QUE NO DEBEN UTILIZARSE:** Chorro directo de agua.

**PELIGROS ESPECIALES:** Emplear chorros de agua para enfriar las superficies expuestas al fuego.

**PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN PELIGROSOS:** Ninguno conocido.

**EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL:** Ropa protectora de cobertura completa y equipo respiratorio autónomo.

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

**PRECAUCIONES PERSONALES:** Parar el vertido, siempre que esta operación no entrañe peligro. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa utilizando equipo protector adecuado. Ventilar la zona contaminada. Evitar respirar el polvo. Puede hacer que el suelo esté resbaladizo.

**PRECAUCIONES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:** Impedir que el producto penetre en alcantarillas, sótanos y zanjas. Si el producto ha penetrado en un curso de agua o alcantarilla, o ha contaminado el suelo o la vegetación, avisar a las autoridades.

**MÉTODOS DE LIMPIEZA:** Recoger la máxima cantidad posible de producto con ayuda de medios mecánicos evitando la formación de polvo. Depositar en un recipiente etiquetado para su posterior eliminación. Limpiar la zona con abundante agua. El producto contiene tensioactivos y puede generar espuma.

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

### **MANIPULACIÓN:**

- Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.
- Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

### **ALMACENAMIENTO:**

- Mantener los envases bien cerrados, en lugar bien ventilado, lejos de la acción directa del sol y otras fuentes de calor.
- Evitar temperaturas extremas.
- Almacenar y manipular a temperatura ambiente.

## **8.- CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

**CONTROLES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL:**

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA:** Una buena ventilación será suficiente.

**PROTECCIÓN DE LAS MANOS:** Guantes impermeables.

**PROTECCIÓN DE LOS OJOS:** Gafas de protección. Disponer de lavajeros en el lugar de trabajo.

**PROTECCIÓN CUTÁNEA:** Ropa de trabajo. Disponer de ducha de seguridad en el lugar de trabajo.

**CONTROLES DE EXPOSICIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:**

Evitar que penetre en el alcantarillado y/o aguas superficiales.

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

**ESTADO FÍSICO:** Sólido.

**APARIENCIA:** Tabletas.

**OLOR:** Perfumado.

**COLOR:** Blanco con pintas verdes.

**pH:** 9,4

**DENSIDAD:** 1094 g/l

**SOLUBILIDAD:** Total en agua.

**RESERVA ALCALINA:** 0g NaOH/100g

**INFLAMABILIDAD:** Clasificado como no inflamable.

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

El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento y utilización.

**CONDICIONES A EVITAR:** Elevadas temperaturas y humedad.

**MATERIAS A EVITAR:** Ácidos fuertes: reacciones exotérmicas.

**PRODUCTOS POR DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:** Ninguno conocido.

## **11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

- Por contacto con la piel: Si se observan efectos irritantes, éstos deberían ser medios a moderados, dependiendo de la exposición.

Toxicidad crónica: Repetida exposición a bajos niveles no provocan efectos adversos para la salud.

Sensibilización: El producto no provoca reacción de sensibilización.

## **12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

Los tensioactivos utilizados son biodegradables de acuerdo al Reglamento de Detergentes (CE) nº 648/2004.

**TOXICIDAD ACUÁTICA:** El producto no es nocivo para los organismos acuáticos ni causa efectos adversos en el medio ambiente acuático a largo plazo.

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

**MÉTODO ADECUADO PARA EL TRATAMIENTO DE:**

**EL PRODUCTO:** La eliminación debe efectuarse de acuerdo con la legislación nacional y local. Un gestor autorizado de residuos podría colaborar/aconsejar sobre dicha eliminación.

**LOS ENVASES Y EMBALAJES:** Lavar con abundante agua y tratar el efluente igual que el producto. No usar nunca otros productos. Disponerlos en un tratador autorizado para su reciclaje o incineración.

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

**TRANSPORTE:** Este preparado NO está sujeto a las disposiciones legales en la materia según la Normativa de Transporte ADR, RID, IMDG, OACI/IATA y ADN.

## **15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

### **PRODUCTO CLASIFICADO SEGÚN:**

- Real Decreto 255/2003 de 28 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos (Directiva 1999/45/CE, de 31/05/1999). Según Real Decreto 363/1995 (Directiva 67/548/CE, modificada por la Directiva 2001/59/CE, de 06/08/2001).
- 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. (Reglamento (CE) N° 648/2004 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 31 de marzo de 2004 sobre detergentes).

Se trata de un preparado no clasificado como peligroso.

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

No ingerir.

S 2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA Telf.: 91 562 04 20.

## **16.- OTRA INFORMACIÓN**

Texto completo de las frases R enumeradas en el apartado 2:

- R 8: Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.
- R 22: Nocivo por ingestión.
- R 36: Irrita los ojos.
- R 37: Irrita las vías respiratorias.
- R 38: Irrita la piel.
- R 41: Riesgo de lesiones oculares graves.
- R 50: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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.