



FICHA DE SEGURIDAD

Fecha preparación: 2 de enero del 2.002
Versión 0

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO: BUGA CRISTALES

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: 93033/031

USOS DEL PRODUCTO: Para la limpieza de los cristales.

2.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPONENTES ESENCIALES DEL PRODUCTO:

Alcohol isopropílico	(10-20)%
Amoniaco	(0-1)%
Perfume	(0-1)%
Colorante	(0-1)%
Agua	más del 75%

3.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Producto inflamable y volátil.

SÍNTOMAS:

- Por inhalación: irritación de los ojos, nariz y sistema respiratorio. Modorra, desvanecimiento y dolor de cabeza.
- Por contacto con la piel: agrietamiento de la piel.
- Por ingestión: contracciones gastrointestinales, náuseas, diarrea.
- Por contacto con los ojos: enrojecimiento, dolor.

4.- PRIMEROS AUXILIOS

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

Tel.:91/562 04 20

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:

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

EN CASO DE INHALACIÓN:

- Trasladar a la persona afectada en seguida al aire libre.
- Mantener a la persona afectada en reposo y en lugar cálido.
- Proporcionar atención médica lo más pronto posible.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:

- Quitar la ropa contaminada del accidentado.
- Lavar las partes afectadas con chorro de agua o ducharse.
- Proporcionar atención médica inmediatamente.

EN CASO INGESTIÓN:

- Lavar la boca con agua.
- NO provocar el vómito.
- Reposo y 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

Producto es inflamable.

EN CASO DE INCENDIO:

- Mantener fríos los recipientes que contengan el producto, regándolos con agua pulverizada si estuviesen expuestos al fuego.
- Apagar con polvo químico, espuma para fuegos de alcohol o agua pulverizada.

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

- Obturar las fugas, si esta operación no entraña peligro.
- Detener las pérdidas de líquido con arena o tierra.
- Protección personal adicional: equipo de respiración.
- Impedir que el líquido penetre en alcantarillas, sótanos y zanjas. Los vapores pueden crear una atmósfera explosiva.
- Advertir a los habitantes del peligro de explosión.
- 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:

- Manejar el producto utilizando siempre guantes de caucho sintético o plástico y gafas de seguridad (no utilizar lentes de contacto).
- No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.

ALMACENAMIENTO:

- Almacenar en un lugar frío y alejado del fuego o de cualquier fuente de calor.
- Manténgase los recipientes bien cerrados.
- Inflamable: Mantener lejos de posibles fuentes de ignición. Conecte con tierra todos los equipos.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

LLEVAR PROTECCIÓN OCULAR PARA PREVENIR:

- Cualquier posibilidad de contacto con los ojos.
- Gafas químicas estancas o pantalla facial si existe riesgo de proyección con protección respiratoria.

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 plástico o caucho sintético.
- Gafas químicas estancas de seguridad contra salpicaduras de líquidos.
- Lavaojos en el lugar de trabajo.
- Ducha de seguridad autocompresible.

9.- PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: Líquido ligero.

COLOR: Azul turquesa.

SOLUBILIDAD EN AGUA: Totalmente miscible en agua.

pH: 9'2 al 5%.

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Producto volátil y muy inflamable. El vapor es invisible, más pesado que el aire y se propaga a ras de suelo.

Evitar el calor y la luz solar directa. El calor provoca aumento de presión con riesgo de reventón seguido de explosión.

MATERIAS A EVITAR:

- Reacciona con oxidantes fuertes, con riesgo de explosión.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:

- Puede formar mezclas explosivas con el aire, particularmente en recipientes vacíos que contengan residuos.

11.- INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

No se describen.

12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Subsiste poco tiempo en el ambiente y no es bioacumulable.

En agua se acumula en el medio y en los organismos acuáticos. Evitar su vertido en alcantarillas, ríos o cursos de agua en general.

13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

MÉTODO ADECUADO PARA EL TRATAMIENTO DE:

EL PRODUCTO: En plantas especiales de residuos químicos, pero de acuerdo con las reglamentaciones locales, tomando las medidas de seguridad apropiadas.

LOS ENVASES Y EMBALAJES: No usar nunca otros productos. Los envases y embalajes vacíos deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

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).

- 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:

R 10: Inflamable.

S 1/2: Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.

S 7: Manténgase el recipiente bien cerrado.

S 16: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispa. No fumar.

S 24/25: Evítese el contacto con los ojos y la piel.

S 26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S 46: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente a un médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

En caso de accidente o peligro para la salud, acuda a su médico o consulte al Servicio de Información de Toxicología (I.N.T.). 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.