



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha preparación: 7 de Julio del 2.004
Versión 0

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO: BUGA AMBIENTADOR

DAKAR, LIMÓN, P.R., ANTITABACO, ETERNITY, LAVANDA

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

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

REFERENCIA DE LA FÓRMULA: 93033/077 93033/078 93033/079
93033/080 93033/081 93033/082

USOS DEL PRODUCTO: Para desodorizar y perfumar cualquier ambiente.

2.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPONENTES DEL PREPARADO:

	Nº CAS	Nº CE	Símbolo-R	Concentración
Etanol	64-17-5	200-578-6	F, R 11	20-40%
Alcohol isopropílico	67-63-0	200-661-7	F, Xi, R 11-36-67	15-20%
Esencia	-	-	-	1-1.5%

3.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Fácilmente inflamable.

Efectos sobre la salud:

OJOS: El líquido puede provocar una irritación de la conjuntiva y una lesión temporal de la córnea.

PIEL: Es improbable que provoque una irritación apreciable, aún con un contacto repetido. Es improbable que se pueda absorber en cantidades nocivas.

INGESTIÓN: La ingestión puede provocar los siguientes efectos: depresión del sistema nervioso central, náuseas, vómitos, pérdida de la coordinación, pérdida de la conciencia.

INHALACIÓN: La exposición al vapor a concentraciones de 1000 ppm y superiores puede tener los siguientes efectos: Irritación de la nariz, garganta y vías respiratorias.

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.
- Proporcionar atención médica inmediatamente.
- No utilizar nunca lentes de contacto al trabajar con este producto.

EN CASO DE INHALACIÓN:

- Trasladar a la persona afectada enseguida 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.
- Administrar antiespumante, seguido de abundante líquido. Después del antiespumante, realizar lavado gástrico, evitando la aspiración a las vías aéreas.

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

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Producto es inflamable.

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS: Polvo extintor o CO₂, En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar para la extinción: Chorro de agua directa.

MEDIDAS ESPECIALES PARA EL FUEGO: Mantener fríos los recipientes que contengan el producto, regándolos con agua pulverizada si estuviesen expuestos al fuego.

RIESGOS ESPECIALES: La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL: Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

REFERENCIAS ADICIONALES: Los vapores más pesados que el aire, se propagan por el suelo, siendo posible la ignición a distancia de donde se originaron.

6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES: Evitar todo contacto con la piel, ojos y ropa. Evitar respirar vapores, Ventilar ampliamente la zona contaminada. Extinguir llamas, evitar chispas, no fumar.

PRECAUCIONES PARA EL MEDIO AMBIENTE: Obturar las fugas, si esta operación no entraña peligro. Detener las pérdidas de líquido con arena o tierra. 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.

MÉTODOS DE LIMPIEZA: Consultar a un experto en destrucción o reciclaje de productos y asegurarse de estar en conformidad con las leyes locales.

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.
- Extinguir llamas. Eliminar fuentes de ignición.
- No tirar los residuos por el desagüe.

ALMACENAMIENTO:

- Almacenar en un lugar frío y alejado del fuego o de cualquier fuente de calor. Mantener lejos de la acción directa del sol.
- Manténgase los recipientes bien cerrados en lugar bien ventilado.

- Inflamable: Mantener lejos de posibles fuentes de ignición. Conecte con tierra todos los equipos.

8.- CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Los valores límites de exposición son:

TVL/TWA (etanol) :	1000 ppm	
TVL/TWA (isopropanol) :	400 ppm	(980 mg/m ³)
TVL/STEL (isopropanol):	500 ppm	(1225 mg/m ³)

CONTROLES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL:

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 auto compresible.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Control del efluente.

9.- PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: Líquido

COLOR: Amarillo, verde, lila y naranja.

SOLUBILIDAD EN AGUA: Inmiscible en agua.

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

MATERIAS A EVITAR: Agentes oxidantes. Ácido sulfúrico. Ácido nítrico.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: La combustión liberará: Óxidos de carbono.

ESTABILIDAD: Estable en condiciones normales.

CONDICIONES A EVITAR: Altas temperaturas.

11.- INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

TIPO DE TÓXICO (Etanol): INFLAMABLE

DL ₅₀ (ingestión):	6200-17800 mg/Kg
CL ₅₀ (inhalación):	8000 mg/l
DL ₅₀ (cutánea):	20000 mg/kg

Tipo de tóxico (isopropanol): IRRITANTE, INFLAMABLE

DL ₅₀ (ingestión)	>	2000 mg/Kg, baja toxicidad
CL ₅₀ (inhalación)	>	5 mg/l, baja toxicidad
CL ₅₀ (cutánea)	>	2000 mg/l, baja toxicidad

- Contacto con los ojos: Irritante, lesionará el tejido ocular si no se elimina rápidamente.
- Por inhalación de concentraciones superiores a los niveles de exposición recomendados pueden ser irritantes para los ojos y el tracto respiratorio, pudiendo causar dolores de cabeza y mareos, ser anestésicos y tener otros efectos sobre el sistema nervioso central.
- Pequeñas cantidades de líquido aspiradas en el sistema respiratorio durante la ingestión o el vómito, pueden producir bronconeumonía o edema pulmonar.

12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

MOBILIDAD: El producto es volátil/gaseoso y se dirigirá a la fase aérea. El producto se disuelve rápidamente en el agua. El producto no se absorbe bien en suelos o sedimentos.

DEGRADABILIDAD: El producto es fácilmente biodegradable.

BIOACUMULACIÓN: El producto no se espera que se bioacumule.

DATOS SOBRE TOXICIDAD (etanol):	Peces	LC ₅₀	8000 mg/l
	Dafnis	LC ₅₀	9000 mg/l
	Algas	LC ₅₀	5000 mg/l

DATOS SOBRE TOXICIDAD (Isopropanol):	CL ₅₀	>	1000 mg/l
	EC ₅₀	>	1000 mg/l
	IC ₅₀	>	1000 mg/l

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. Drenar el contenido completamente, una vez vaciado, ventilar en lugar seguro lejos de chispas y fuego. Los residuos pueden causar riesgos de explosión. No perforar, cortar o soldar los bidones sucios sin limpiar.

14.- INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

Se trata de un producto regulado de acuerdo con la Normativa de Transporte (ADR).

Clasificación ADR 2005:

ONU: 1987

Denominación: ALCOHOLES INFLAMABLES, N.E.P.

Clase y etiqueta: 3

Grupo de embalaje: II

15.- INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

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). Según Real Decreto 363/1995 (Directiva 67/548/CE, modificada por la Directiva 2001/59/CE).
- 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) Nº 648/2004 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 31 de marzo de 2004 sobre detergentes).

Se trata de un producto clasificado como **FÁCILMENTE INFLAMABLE** que deberá figurar el pictograma correspondiente, con el dibujo de color negro sobre fondo amarillo naranja.



FRASES OBLIGATORIAS DE RIESGO Y DE SEGURIDAD:

No ingerir.

R 11 Inflamable.

R 67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

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

S 7/9 Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco.

S 16 Conservar alejado de toda llama o fuentes de chispas - 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 ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele 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

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

R 36: Irrita los ojos.

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.