



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha preparación: 30 de diciembre de 2005
Revisión 1

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO: BUGA AMBIENT
LV / KL / POMA / PRÉSSEC/ ET

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

DIRECCIÓN DE LA EMPRESA: C./ Terrissaires 3
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: 93033/006-/008-/009-/010-/030

USOS DEL PRODUCTO: Para perfumar el ambiente. Uso profesional.

2.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPONENTES ESENCIALES:

	Nº CAS	Nº CE	Símbolo-R	Concentración
Etanol	64-17-5	200-578-6	F, R 11	50-75%
Alcohol isopropílico	67-63-0	200-661-7	F, Xi, R 11-36-67	10-20%
Perfume	*	*	*	1-5%
Agua	7732-18-5			50-75%

* Para cada ambientador indicaremos el perfume:

BUGA AMBIENT LV	Perfume (CITRAL, COUMARIN, HYDROXYCITRONELLAL, LIMONENE, LINALOOL)
BUGA AMBIENT KL	Perfume (BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, COUMARIN, LIMONENE, LINALOOL)
BUGA AMBIENT POMA	Perfume (BENZYL BENZOATE, HEXYL CINNAMAL, LIMONENE)
BUGA AMBIENT PRÉSSEC	Perfume (BENZYL ALCOHOL, HEXYL CINNAMAL, AMYL CINNAMAL, CITRONELLOL, LIMONENE, LINALOOL)
BUGA AMBIENT ET	Perfume (BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, COUMARIN, LIMONENE, LINALOOL)

3.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

El producto es inflamable.

EFFECTOS SOBRE LA SALUD:

POR INHALACIÓN: En concentraciones muy elevadas, podría provocar una irritación de la nariz, la garganta y las vías respiratorias.

POR CONTACTO CON LOS OJOS: Puede provocar una irritación de la conjuntiva y una lesión temporal de la córnea.

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

POR INGESTIÓN: Puede provocar una depresión del sistema nervioso central, náuseas, vómitos, pérdida de la coordinación y pérdida de la conciencia.

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:

- Sacar a la persona afectada al aire libre.
- Mantenerla abrigada y en reposo.
- Si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial.
- Requerir la asistencia de un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:

- Quitar la ropa contaminada a la persona afectada.
- Lavar las partes afectadas con agua.
- Consultar a un médico si persiste la irritación.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:

- Limpiar los ojos con agua (10 minutos), manteniendo los párpados abiertos.
- Proporcionar atención médica si el dolor o el enrojecimiento persisten.
- No usar lentes de contacto al trabajar con este producto.

EN CASO INGESTIÓN:

- Lavar la boca con agua.
- NO provocar el vómito.
- Proporcionar atención médica inmediatamente.

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

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

El producto es inflamable.

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS: Polvo extintor, dióxido de carbono, espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.

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

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

PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN: Monóxido y dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión puede ser perjudicial para la salud.

EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL: Trajes de protección contra incendios, equipo de respiración autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

REFERENCIAS ADICIONALES: Refrigerar con agua los depósitos que estén cerca del incendio. Evitar que los productos utilizados en la extinción del incendio pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES: Parar el vertido, si esta operación no entraña peligro. Eliminar los posibles puntos de ignición y ventilar la zona. No fumar. El personal de limpieza debe usar respiradores autónomos y ropa protectora, evitando el contacto con la piel y la inhalación de los vapores. Los derrames pueden crear peligro de incendio.

PRECAUCIONES PARA EL MEDIO AMBIENTE: No verter el producto en desagües, aguas superficiales y subterráneas, ni en el suelo. Si 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 el vertido con materiales absorbentes adecuados, no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas, etc.). y colocar los restos en un contenedor apropiado para su recuperación o eliminación. Dispersar el vapor rociando con agua.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN:

- Manipular en zonas sin llamas ni otras fuentes de ignición.
- Manejar en lugar bien ventilado, evítase la inhalación del vapor.
- Usar tomas de tierra para evitar la acumulación de cargas electrostáticas.
- Llevar ropa adecuada y gafas protectoras.
- No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.

ALMACENAMIENTO:

- Mantener los envases bien cerrados, aislados de fuentes de calor, chispas o fuego. Evitar la luz solar directa.
- Almacenar a temperatura ambiente, en lugar seco y bien ventilado.
- Disponer de cubetos de retención debajo de los tanques de almacenamiento.

8.- CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Límite de exposición: etanol: TLV: 1000 ppm / 1910 mg/m³
 alcohol isopropílico: TLV/TWA: 400 ppm / 980 mg/m³
 TLV/STEL: 500 ppm / 1250 mg/m³

MEDIDAS DE ORDEN TÉCNICO: Proveer de ventilación adecuada de escape general y local.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL:

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Si los controles mecánicos no son suficientes para prevenir la exposición, utilizar un equipo respiratorio autónomo homologado.

PROTECCIÓN DE LAS MANOS: Guantes de PVC o caucho.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS: Utilizar gafas protectoras o pantalla facial. Disponer de lavaojos de emergencia en la zona de trabajo.

PROTECCIÓN CUTÁNEA: Ropa antiestática de fibra natural o sintética. Disponer de ducha de seguridad autocompresible en el lugar de trabajo.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: Líquido **pH:** 6-7 **SOLUBILIDAD:** Total en agua

COLOR: Verde flúor/Rosado violáceo/Verde/Melocotón/Rosado violáceo

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

CONDICIONES A EVITAR: Temperaturas elevadas. Calor, llamas, chispas.

MATERIAS A EVITAR: Agentes oxidantes fuertes y ácidos fuertes.

PRODUCTOS POR DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: En caso de incendio pueden producirse óxidos de carbono.

11.- INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Tipo de tóxico (etanol): FÁCILMENTE INFLAMABLE

Toxicidad aguda

Vía oral	LD ₅₀ , rata	6200-17800 mg/kg
Vía dérmica	LD ₅₀ , conejo	> 20 000 mg/kg
Inhalación	LC ₅₀ , 4h, rata	> 8000 mg/l

Tipo de tóxico (alcohol isopropílico): FÁCILMENTE INFLAMABLE, IRRITANTE

Toxicidad aguda

Vía oral	LD ₅₀ , rata	> 2000 mg/kg
Vía dérmica	LD ₅₀ , conejo	> 2000 mg/kg
Inhalación	LC ₅₀ , 4h, rata	> 20 mg/l

- Por contacto con la piel: Mínimos síntomas de irritación
- Por contacto con los ojos: Puede provocar irritación.
- Por inhalación: Por encima del límite de exposición puede irritar la mucosa del sistema respiratorio. Puede tener efectos adversos sobre el hígado y sistema nervioso central.

Sensibilización: No se conoce sensibilización.

Efecto cancerígeno: En ninguno de los componentes del preparado existe evidencia convincente de tal efecto.

Efecto mutagénico: En ninguno de los componentes del preparado existe evidencia convincente de tal efecto.

Efectos en la reproducción: Se observaron efectos del etanol en el sistema reproductor masculino y en el desarrollo en animales de laboratorio.

12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

EFFECTOS SOBRE EL MEDIO AMBIENTE:

ECOTOXICIDAD AGUDA: Etanol

PECES: LC₅₀, 48 h: > 8000 mg/l

INVERTEBRADOS ACUÁTICOS: LC₅₀, dafnia, 48 h: > 9000 mg/l

ECOTOXICIDAD AGUDA: Alcohol isopropílico

PECES: LC₅₀: 100-1000 mg/l

INVERTEBRADOS ACUÁTICOS: EC₅₀: > 1000 mg/l

PLANTAS ACUÁTICAS: EC₅₀: > 1000 mg/l

BACTERIAS: EC₅₀: > 1000 mg/l

MOVILIDAD: Este producto puede desplazarse con corrientes de agua. Es probable que el producto se volatilice rápidamente en el aire por la alta presión de vapor. No se absorbe en suelos o sedimentos.

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: Fácilmente biodegradable.

POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN: No se espera que se bioacumule.

OTROS EFECTOS NOCIVOS: Grandes volúmenes de producto pueden penetrar en el suelo y contaminar las aguas subterráneas.

13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

MÉTODO ADECUADO PARA EL TRATAMIENTO DE:

EL PRODUCTO: Si es posible recuperar o reciclar, si no, incineración. Elimínese siguiendo las directivas locales/nacionales vigentes.

LOS ENVASES Y EMBALAJES: Elimínese siguiendo las directivas locales/nacionales vigentes. Drenar el contenido completamente. Una vez vaciado, ventilar en lugar seguro lejos de chispas y fuego. Enviar los bidones a un recuperador o chatarrero.

14.- INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

Se trata de un producto regulado de acuerdo con la normativa de transporte (ADR).
Clasificación ADR en vigor:

ONU: UN 1993

Denominación: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (ETANOL)

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, 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) Nº 648/2004 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 31 de marzo de 2004 sobre detergentes).

FRASES OBLIGATORIAS DE RIESGO Y DE SEGURIDAD:

No ingerir.

R 10: Inflamable.

S 2: Manténgase fuera del alcance de los niños

S 7: Manténgase el recipiente bien cerrado.

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

S 46: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

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

16.- OTRAS INFORMACIONES

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

R 11: Fácilmente inflamable.

R 36: Irrita los ojos.

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

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. Si bien se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.