



FICHA DE SEGURIDAD

Fecha preparación: 30 de mayo de 2006
Revisión 1

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO: BUGA MULTI-DESINFECTANTE

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: 93033/047

Nº INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO: 06-20/40-04318
06-20/40-04318HA

USOS DEL PRODUCTO: Producto desinfectante y fungicida de superficies.
Autorizado para el uso de personal profesional, de uso ambiental y en la industria alimentaria.

2.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPONENTES ESENCIALES DEL PREPARADO:

	Nº CAS	Nº CE	Símbolo-R	Concentración
Cloruro de benzalconio	61789-71-7	263-080-8	C, N, R 21/22-34-50	1,2%
Tensioactivo no iónico	68439-46-3	polímero	Xn, R 22-41	menos del 5%
Sal sódica del NTA	18662-53-8	225-768-6	Xn, R 22-36	menos del 5%

3.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

El producto no está clasificado como 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:

- Retire a la persona de la zona contaminada.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:

- Quite la ropa manchada o salpicada.
- Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
- Consultar a un médico en caso de que apareciera o persistiera irritación.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:

- Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos.
- Acudir al oftalmólogo.

EN CASO INGESTIÓN:

- No administrar nada por vía oral.
- Mantenga al paciente en reposo.
- NO provocar el vómito.
- Conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Traslade al intoxicado a un centro hospitalario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO.

CONSEJOS TERAPÉUTICOS:

- En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de consciencia.
- Tratamiento sintomático.

Fuente de información: Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo y Ministerio de Sanidad y Consumo.

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: Ninguno conocido.

PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN PELIGROSOS: Óxidos azoicos (NO_x), cloruro de hidrógeno y óxidos de carbono.

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. Puede hacer que el suelo esté resbaladizo.

PRECAUCIONES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE: Impedir que el líquido 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 derramado. Absorber los restos con material inerte adecuado (tierra, arena). Depositar en un recipiente etiquetado para su posterior eliminación. Limpiar la zona con agua. El producto contiene tensioactivos y pueden generar espuma.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN:

- Antes de usar el producto, léase detenidamente la etiqueta.
- No aplicar directamente sobre alimentos ni utensilios de cocina.
- 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.
- Incompatible con productos fuertemente alcalinos o ácidos.
- No deberá mezclarse con ningún otro producto químico.
- Almacenar y manipular a temperatura no superior a 35°C.

USOS ESPECÍFICOS:

- Cumple la Norma UNE-EN 1276 en condiciones sucias. Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en productos alimenticios, en la industria, en el hogar y en la colectividad.
- Cumple la Norma UNE-EN 1650 en condiciones sucias. Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación

PRODUCTOS POR DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Óxidos de carbono y de nitrógeno.

11.- INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Tipo de tóxico (Cloruro de benzalconio): **CORROSIVO** y **PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE**

Toxicidad aguda

Vía oral	LD ₅₀ , rata	200-2000 mg/kg
----------	-------------------------	----------------

Tipo de tóxico (Sal sódica del NTA): **NOCIVO**

Toxicidad aguda

Vía oral	LD ₅₀ , rata	1450 mg/kg
Vía dérmica	LD ₅₀ , conejo	>10000 mg/kg

No se conoce ningún efecto sensibilizador.

La intoxicación puede provocar:

- Por inhalación: Irritación en el tracto respiratorio.
- Por ingestión: Irritación de las mucosas y tracto gastrointestinal con náuseas, vómitos, dermatitis, hipotensión y distress respiratorio por aspiración.
- Por contacto con la piel: Irritación.
- Por contacto con los ojos: Irritación.

12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

EFFECTOS SOBRE EL MEDIO AMBIENTE:

ECOTOXICIDAD AGUDA: Cloruro de benzalconio

PECES:	LC ₅₀ , 96h	1-10 mg/l
INVERTEBRADO ACUÁTICO:	EC ₅₀ , <i>Daphnia magna</i> , 48h	<1 mg/l
ALGAS:	IC ₅₀ , 72h	<1 mg/l

ECOTOXICIDAD AGUDA: Sal sódica del NTA

PECES:	LC ₅₀ , 96h	98-312 mg/l
INVERTEBRADO ACUÁTICO:	EC ₅₀ , <i>Daphnia magna</i> , 48h	780 mg/l
PLANTAS ACUÁTICAS:	EC ₅₀ , 96h	331-780 mg/l

MOVILIDAD: El producto se disuelve en agua. Grandes volúmenes de producto pueden penetrar en el suelo.

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:

Cloruro de benzalconio: Fácilmente biodegradable. Demanda de oxígeno: >60%.
Sal sódica del NTA: Fácilmente biodegradable. Disminución de color: Grado de eliminación: >90% (buena eliminación en el agua). Demanda química de oxígeno (DQO): 625 mg/g.

POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN: No disponible.

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.

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.- 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) N° 648/2004 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 31 de marzo de 2004 sobre detergentes).
- Real Decreto 3349/1998, de 30 de noviembre, modificado por el Real Decreto 162/1991, de 8 de febrero, y 443/1994, de 11 de marzo, homologado e inscrito en el Registro de Plaguicidas de la Dirección General de Salud Pública.

Se trata de un producto no clasificado como peligroso.

FRASES OBLIGATORIAS DE SEGURIDAD:

No ingerir.

S 2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S 13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

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

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

EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA TELF.: 91 562 04 20.

16.- OTRAS INFORMACIONES

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

- R 21/22: Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.
- R 22: Nocivo por ingestión.
- R 34: Provoca quemaduras.
- R 36: Irrita los ojos.
- 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.