



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha preparación: 29 de mayo de 2006
Revisión 1

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO: BUGA AMONIACAL

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: 93033/019

USOS DEL PRODUCTO: Limpiador amoniacado concentrado desengrasante de todo tipo de superficies.
Uso profesional.

2.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPONENTES ESENCIALES DEL PREPARADO:

	Nº CAS	Nº CE	Símbolo-R	Concentración
Amoniaco	1336-21-6	215-647-6	C, N, R 34-50	0-1%
Tensioactivo aniónico	42612-52-2	-	Xi, R 36/38	5-15%
Tensioactivo no iónico	68603-42-9	271-657-0	Xi, R 38-41	menos del 5%
Perfume (LIMONENE)	-	-	-	0-0,5%
Conservante (FORMALDEHYDE)	-	-	-	0-0,1%

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 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: Óxidos de carbono, nitrógeno y dióxido de azufre.

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. Ventilar la zona contaminada. Puede hacer que el suelo esté resbaladizo.

PRECAUCIONES PARA EL 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 o arena). Depositar en un recipiente etiquetado para su posterior eliminación. Limpiar la zona con 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

Límite de exposición (Amoniaco): TLV-TWA: 25 ppm (18 mg/m³)
TLV-STEL: 35 ppm (27 mg/m³)

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 lavajos en el lugar de trabajo.

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

CONTROLES DE EXPOSICIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

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

9.- PROPIEDADES FÍSICO Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: Líquido viscoso. **COLOR:** Verde.

pH: 9,7 (solución al 5%). **SOLUBILIDAD:** Total en agua.

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.

MATERIAS A EVITAR: Agentes oxidantes y ácidos fuertes.

PRODUCTOS POR DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Ninguno conocido.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Tipo de tóxico (tensioactivo aniónico): IRRITANTE

Toxicidad aguda

Vía oral	LD ₅₀	> 1500 mg/kg
Vía dérmica	LD ₅₀	> 2000 mg/kg

Tipo de tóxico (tensioactivo no iónico): IRRITANTE

Toxicidad aguda

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

- Por contacto con la piel: Ligeramente irritante en contacto prolongado y repetido.
- Por contacto con los ojos: Riesgo de irritación.

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

EFFECTOS SOBRE EL MEDIO AMBIENTE:

ECOTOXICIDAD AGUDA: Tensioactivo aniónico

PECES:	LC ₅₀	3,4mg/l
INVERTEBRADOS ACUÁTICOS:	EC ₅₀ , <i>Daphnia magna</i>	6,3 mg/l
ALGAS:	IC ₅₀	10 mg/l
BACTERIAS:	IC ₅₀	>1000 mg/l

ECOTOXICIDAD AGUDA: Tensioactivo no iónico

PECES:	LC ₅₀	1-10 mg/l
BACTERIAS:	EC ₅₀	>100 mg/l

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

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:

Tensioactivo aniónico: Fácilmente biodegradable.

Tensioactivo no iónico: Fácil y rápidamente eliminable. Test de fácil biodegradabilidad: >60% DBO/DQO o del 70% COD.

POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN: No disponible.

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 34: Provoca quemaduras.

R 36/38: Irrita los ojos y la piel.

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.