



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha preparación: 28 de noviembre de 2.005
Versión 0

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO: BUGA DERMO GEL

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: 93033/088

USOS DEL PRODUCTO: Jabón dermo gel.

2.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPONENTES ESENCIALES DEL PRODUCTO:

	Nº CAS	Nº CE	Símbolo-R	Concentración
Tensioactivo no iónico	68603-42-9	271-657-0	Xi, R 38-41	menos del 5%
Tensioactivo aniónico	68891-38-3	-	Xi, R 36/38	menos del 5%
Tensioactivo catiónico	-	-	Xi, R 36/38	menos del 5%
Conservante	-	-	-	0-0,1%
Perfume	-	-	-	0-0,1%
Agua	7732-18-5			Más del 75%

3.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

El producto no es peligroso. No se dan riesgos especiales durante la manipulación normal, no obstante 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:

- Enjuagar la piel con agua.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:

- Lavarlos con agua corriente.

EN CASO INGESTIÓN:

- Lavar la boca con agua.
- NO provocar el vómito.
- Si se han ingerido grandes cantidades de este producto, proporcionar atención médica lo más pronto posible.

EN CASO DE INHALACIÓN:

- No se producen efectos.

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: Usar espuma, polvos de extinción, anhídrido carbónico, pulverización de agua.

MEDIOS DE EXTINCIÓN QUE NO DEBEN UTILIZARSE: Agua a chorro.

PELIGROS ESPECIALES: Ninguno conocido.

PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN PELIGROSOS: Óxidos de carbono, de nitrógeno y 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, si esta acción no entraña peligro. Evitar todo contacto con la piel, ojos y ropa, usando mangas largas, guantes adecuados, gafas de seguridad. Ventilar ampliamente la zona afectada. El producto puede hacer que el suelo esté resbaladizo.

PRECAUCIONES PARA EL MEDIO AMBIENTE: Evitar verter el producto al alcantarillado público. 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: Frenar las pérdidas de líquido con arena, y luego absorberlos con Tierra de Diatomeas u otro absorbente apropiado. Todo el material extraído en la limpieza debe ser colocado en recipientes apropiados para su posterior eliminación.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN:

- Evitar que el producto salpique en los ojos y en la piel.
- Seguir las normas de higiene industrial recomendadas para cualquier otro producto químico.
- Evitar la acumulación de cargas electrostáticas.
- No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.

ALMACENAMIENTO:

- Guardar bien cerrado en lugar seco, fresco y bien ventilado.
- Almacenar lejos de la acción directa del sol y otras fuentes de calor.

8.- CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Por tratarse de un producto clasificado como no peligroso, no se observará ninguna medida excepcional de protección.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL:

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: No necesaria.

PROTECCIÓN DE LAS MANOS: No necesaria, opcional utilizar guantes impermeables.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS: Opcional, gafas de protección.

PROTECCIÓN CUTÁNEA: Ropas de protección que eviten el contacto con la piel.

9.- PROPIEDADES FÍSICO Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: Gel opaco.

pH: 6.0 - 7.0

OLOR: Característico.

COLOR: Marfil.

SOLUBILIDAD: Total en agua.

VISCOSIDAD (20°C/R3/20RPM): 2400-3400 cps

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Producto estable en condiciones normales de almacenamiento.

CONDICIONES A EVITAR: Ninguna en particular.

MATERIAS A EVITAR: Ninguna conocida.

PRODUCTOS POR DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Ninguno, si la manipulación y conservación son apropiadas.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Tipo de tóxico (tensioactivo no iónico): IRRITANTE

Toxicidad aguda

Vía oral LD₅₀, rata > 2000 mg/kg

Tipo de tóxico (tensioactivo aniónico): IRRITANTE

Toxicidad aguda

Vía oral LD₅₀, rata > 2000 mg/kg

- Por inhalación: No relevante.
- Por ingestión: No relevante.
- Por contacto con la piel: No relevante.
- Por contacto con los ojos: Ligeramente irritante.

Sensibilización: No contiene compuestos sensibilizantes.

Efecto mutagénico: ninguno de los componentes utilizados para este producto presenta efecto mutagénico.

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

EFFECTOS SOBRE EL MEDIO AMBIENTE:

ECOTOXICIDAD AGUDA: Tensioactivo no iónico

PECES: LC₅₀, Oncorhynchus mykiss, 96 h: > 1 mg/l

ECOTOXICIDAD AGUDA: Tensioactivo aniónico

PECES: LC₅₀, Orfo dorado, 48 h: 9 mg/l

INVERTEBRADOS ACUÁTICOS: EC₅₀, Daphnia magna, 24h: 20 mg/l

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:

Biodegradación final:

Biodegradación rápida y fácil: Todos los componentes orgánicos contenidos en el producto pasan satisfactoriamente los test de facilidad de degradación valores > 60% BSB/CSB o formación de CO₂ o > 70% reducción DOC. Esto corresponde a los valores límite para "fácilmente degradable / readily degradable" (p.e. según los métodos OECD 301).

MOVILIDAD: Se disuelve en agua.

POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN: No se bioacumula.

13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

MÉTODO ADECUADO PARA EL TRATAMIENTO DE:

EL PRODUCTO Si es posible, reciclar, si no, incineración en incinerador autorizado, de acuerdo a las disposiciones legales locales. No verter en alcantarillas y conducciones de agua.

LOS ENVASES Y EMBALAJES: Drenar el contenido completamente. Enviar los contenedores a un recuperador o chatarrero. No cortar, perforar o soldar los bidones sucios y sin limpiar.

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). 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 preparado no clasificado.

FRASES OBLIGATORIAS DE RIESGO Y DE SEGURIDAD:

- No ingerir.
- S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
- 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 Instituto Nacional de Toxicología. Telf.: 91 562 04 20.

16.- OTRA INFORMACIÓN

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

- R 36/38: Irrita los ojos y la piel.
- R 38: Irrita la piel.
- R 41: Riesgo de lesiones oculares graves.

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.