



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD R.D. 255/2003 SEGÚN 2001/58/CE

Versión actual desde :
Sustituye versión ant desde:

Fecha: 5/12/05
Página:

NOMBRE DE PRODUCTO: BUGA 7000

1 (5)

NOMBRE DE PRODUCTO: BUGA 7000

01 IDENTIFICACION PREPARADO Y EMPRESA

01.01 Nombre del producto: BUGA 7000
01.02 Uso: Detergente para lavado de ropa.
01.03 Empresa: IBERLIM CATALANET
TERRISSAIRES, 10-14 PO-IND.LA COMETA
43700 EL VENDRELL
01.04 Teléfono de empresa: 977660003

02 COMPOSICION/INFORMACION COMPONENTES

Nº CAS	Nº EINECS	porcentaje peso Descrip / Códigos y Avisos
		Del 15 al 30 % Sales alcalinas. Xi / R36
		Del 5 al 15 % Tensioactivos aniónicos. Xn / R22 / R38 / R41
		Menos del 5 % Tensioactivos no iónicos N / Xn / R22 / R41 / R50
		Del 15 al 30 % Fosfatos. NP
		Menos del 5 % Jabón. Xi / R36 / R38
10332-33-9		Menos del 5 % Perborato sódico anhidro. Xn / O / R22 / R36/38 / R8

Otros ingredientes: Sales alcalinas, sales neutras, antiespumantes, puntos azules, perfume y blanqueantes ópticos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD R.D. 255/2003 SEGÚN 2001/58/CE

Versión actual desde :
Sustituye versión ant desde:
NOMBRE DE PRODUCTO:

BUGA 7000

Fecha: 5/12/05
Página:

2 (5)

03 IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

R36 Irrita los ojos.

04 PRIMEROS AUXILIOS

04.01 Contacto con la piel:

Lavar con abundante agua y jabón neutro. Si la irritación o malestar persiste, consultar al médico.

04.02 Contacto con los ojos :

Lavarlos inmediatamente con abundante agua, durante quince minutos, separando los párpados. Consultar a un oftalmólogo.

04.03 Inhalación:

Evitar respirar el polvo.
En caso de malestar respirar aire fresco. Si los síntomas persisten, llamar a un médico.

04.04 Ingestión:

Enjuagar la boca y beber mucha agua. Requerir asistencia médica.

04.05 Teléfono Inst.Nacional Toxicología:

91.562.04.20

05 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

05.01 Medidas de extinción adecuadas:

Cualquier medio de extinción es adecuado siempre que se controle su origen y entorno. Agua pulverizada, polvo químico, dióxido de carbono, espuma. Evitar que los productos utilizados pasen a alcantarillados o cursos de agua.

05.02 Medidas de extinción NO adecuadas:

Sin restricciones.

05.03 Riesgos especiales:

No inflamable.

05.04 Equipo de protección anti incendio:

Usar equipo respiratorio de protección.

06 MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO

06.01 Precauciones individuales:

Utilizar equipo de protección ocular y seguir buenas rutinas de lavado . Mantener una ventilación adecuada en las áreas de trabajo después del derrame accidental.

06.02 Para proteger el medio ambiente:

Evitar que el producto penetre en cauces de agua y en el



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD R.D. 255/2003 SEGÚN 2001/58/CE

Versión actual desde :
Sustituye versión ant desde:
NOMBRE DE PRODUCTO:

BUGA 7000

Fecha: 5/12/05
Página:

3 (5)

sistema de alcantarillado.

06.03 Métodos de limpieza:

Recoger el producto y lavar la superficie con abundante agua para eliminar los restos.

07 MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

07.01 Manipulación:

Debe utilizarse de acuerdo con las indicaciones descritas en la etiqueta y boletín técnico, usando las medidas de protección descritas en el apartado 08.02.

07.02 Almacenamiento:

No requiere medidas especiales, pero se recomienda evitar temperaturas extremas de almacenamiento. Conservar el producto tapado y en su envase de origen.

07.03 Usos Especificos:

No requiere medidas especiales.

08 CONTROLES DE PROTECCION PERSONAL

08.01 Valores límite de exposición:

No aplicable

08.02 Controles de la exposición:

Protección respiratoria:

Con ventilación inadecuada utilizar máscara con filtro para partículas. En caso necesario utilizar equipo de respiración autónomo.

Protección de las manos:

Usar guantes en el manejo.

Protección de los ojos:

Debe evitarse el contacto con los ojos.

Protección de la piel:

Debe evitarse el contacto con la piel.

08.03 Controles exposición Medio Ambiente

Se requerirá que todo el personal haya recibido una formación adecuada, a fin de evitar generar un impacto significativo sobre el medio ambiente. Buenas prácticas ambientales para la reducción de residuos.

09 PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto:

Polvo atomizado.

Color:

Blanco con puntos azules.

Olor:

Característica.

Densidad aparente a 20°C

0,65 ± 0,10 g/cc.

Valor de pH 1%:

11,0 ± 0,5

Solubilidad en agua:

Soluble.

pH al 10%

11,0 ± 0,5.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD R.D. 255/2003 SEGÚN 2001/58/CE

Versión actual desde :
Sustituye versión ant desde:

Fecha: 5/12/05
Página:

NOMBRE DE PRODUCTO: BUGA 7000

4 (5)

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.01 Estabilidad:

Químicamente estable si se almacena correctamente.

10.02 Reactividad:

Condiciones a evitar:

Humedad.

Materiales a evitar:

Presenta incompatibilidad con tensioactivos catiónicos y productos ácidos.

Productos descompuestos peligrosos:

Ninguno.

11 INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad Aguda:

LD 50 oral/rata (calculado) = 4500 mg/Kg aprox.

Irritación primaria:

Por inhalación se puede presentar irritación de nariz y garganta, tos y respiración difícil.
Por contacto con los ojos se produce irritación intensa, lagrimeo, enrojecimiento de ojos e hinchazón de los párpados.
Por contacto con la piel puede presentar irritación si la exposición es prolongada.
Por ingestión se puede presentar irritación de boca y esófago.

Información adicional:

Los enzimas, pueden provocar reacción alérgica.

12 INFORMACIONES ECOLOGICAS

Ecotoxicidad:

LC 50 / peces (calculado) = 120 mg/l aprox.

Persistencia y degradabilidad:

Los tensioactivos presentes en este preparado cumplen con el criterio de la biodegradabilidad primera tal y como establece el Reglamento CE nº 648/2004 de Detergentes.

El perborato sodico monohidratado, en medio acuoso, se degrada rápidamente con formación de ácido bórico, borato sódico y agua oxigenada; esta última se transforma rápidamente en agua y oxígeno.

Potencial de bioacumulación:

Desequilibrio del ciclo del fósforo en suelos. Enriquece el medio en fosfatos, nutriente de algas no deseables.

13 CONSIDERACION SOBRE LA ELIMINACION

13.01 Recomendación:

No verter los restos de producto al desagüe, tratar de acuerdo con las normativas locales en vigor. Incinerar en instalación autorizada.

13.02 Caso eliminación envases vacíos:

Vaciar completamente los envases antes de su eliminación y tratar cumpliendo las normativas locales.

14 INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

No peligroso

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD R.D. 255/2003 SEGÚN 2001/58/CE

Versión actual desde :
Sustituye versión ant desde:

Fecha: 5/12/05
Página:

NOMBRE DE PRODUCTO: BUGA 7000

5 (5)

14.01 Transporte carretera y ferrocarril
Número UN ADR/RID: 0000
Nombre para el transporte:
Clase ADR/RID:
Grupo de embalaje:

14.02 Transporte por mar:
Número UN IMO/IMDG:
Clase IMDG:
Grupo de embalaje:

14.03 Transporte por aire:
Número UN ICAO/IATA: 000
Clase IATA-ICAO
Grupo embalaje:

15 INFORMACION REGLAMENTARIA

Símbolo CEE:	Xi	Irritante
Frases R:	R36	Irrita los ojos.
Frases S:	S2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
	S26	En caso de contacto con los ojos lávenlos inmediatamente y abundantemente con agua y acúdase a un médico
	S46	En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase

16 OTRAS INFORMACIONES

Los datos indicados corresponden a nuestros conocimientos actuales y pretenden ser una ayuda en el caso de que se requieran por cuestiones de seguridad. Sin embargo, no representan una garantía de las propiedades. El receptor de nuestro producto deberá observar bajo su responsabilidad las reglamentaciones y normativas correspondientes.