



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha preparación: 26 de Abril del 2.004
Versión 0

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO: BUGA OXISAN

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

NÚMERO DEL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA: 91/562 04 20

REFERENCIA DE LA FÓRMULA: 93033/069

USOS DEL PRODUCTO: Para la limpieza de la ropa.

2.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPONENTE ESENCIALES DEL PRODUCTO:

	Nº CAS	Nº CE	Símbolo-R	Concentración
Percarbonato sódico	15630-89-4	239-707-6	O, Xi, R 8-36/37/38	Más del 75%
EDTA	139-33-3	205-358-3	R 53/53	0-1%

3.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

PELIGROS MÁS IMPORTANTES:

Oxidante, Irritante.

El contacto con material combustible puede provocar fuego.

Irrita los ojos, el aparato respiratorio y la piel.

Provoca irritación grave.

Mantener alejado de material combustible.

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con mucha agua y acudir al médico.

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 LOS OJOS:

- Lavar con agua corriente (15 minutos) manteniendo los párpados abiertos.
- Proporcionar atención médica inmediatamente.

EN CASO DE INHALACIÓN:

- Trasladar a la persona afectada en un lugar tranquilo y ventilado (enfermería).
- Controlar la respiración, realizar la respiración artificial si fuera necesaria.
- Riesgo de consecuencias graves en cantidades o concentraciones elevadas.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:

- Quitar la ropa contaminada del accidentado.
- Lavar las partes afectadas con chorro de agua.
- Proporcionar atención médica en caso de enrojecimiento o dolor.

EN CASO INGESTIÓN:

- Lavar la boca con agua.
- Dar de beber agua.
- No provocar el vómito.
- 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

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS: Dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma adecuada.

MEDIDAS ESPECIALES PARA EL FUEGO: Evitar rociar con agua directamente en superficies calientes, debido al peligro de proyecciones.

RIESGOS ESPECIALES: Es posible la explosión del envase en condiciones de fuego. Emite humos tóxicos en condiciones de fuego. El contacto con otro material puede provocar fuego. Puede acelerar la combustión.

EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL: Usar equipo de protección adecuado.

REFERENCIAS ADICIONALES: mantener fríos los recipientes que contengan el producto, regándolos con agua pulverizada si estuviesen expuestos al fuego.

6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES: Utilizar equipos y ropa de protección adecuada. Obturar los escapes si esta operación no entraña peligro. No actuar sin las prendas de protección personal (guantes, botas, delantales, etc). Mantener al personal sin protección alejado de la zona afectada y en la dirección contraria al viento. Evitar chispas. No fumar.

PRECAUCIONES PARA EL MEDIO AMBIENTE: Evitar el vertido al medio ambiente; con arena, tierra o cualquier otro material adecuado. Si el producto se ha penetrado en un curso de agua o alcantarilla, o ha contaminado el suelo o la vegetación, avisar a las autoridades. Consultar a un experto en destrucción del material recogido y asegurarse de estar en conformidad con las leyes de residuos locales.

MÉTODOS DE LIMPIEZA: Evítese el contacto con los ojos y la piel. Los deshechos NO deberán encerrarse. Absorber el resto con, por ejemplo: vermiculita.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN:

- Precauciones: Evitar todo contacto con ojos o piel. No utilizar lentes de contacto durante la manipulación.
- Utilizar gafas, guantes, delantal y botas de plástico o caucho artificial.
- No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.
- Manejar en lugar bien ventilado.

ALMACENAMIENTO:

- Consérvese alejado de agentes reductores, ácidos, álcalis y compuestos a base de metales pesados.
- Almacenar según los reglamentos locales/nacionales.
- Almacenar en lugar seco, bien ventilado, apartado de las fugas de calor y de la luz directa del sol.

8.- CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

CONTROLES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL:

LLEVAR PROTECCIÓN OCULAR PARA PREVENIR: Cualquier posibilidad de contacto con los ojos.

LOS TRABAJADORES TENDRÁN QUE LAVARSE: Inmediatamente cuando la piel se contamine.

SUSTITUIR LA ROPA NO IMPERMEABLE: Inmediatamente si está mojada.

HA DE DISPONERSE DE: Uso de máscaras protectora adecuada. Guantes de caucho, traje. Gafas estancas de seguridad. Lavaojos en el lugar de trabajo. Ducha de seguridad auto compresible.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

Control del efluente.

9.- PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: Sólido-polvo.

COLOR: Blanco con gránulos azules.

pH: 10-11

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable, en ciertas condiciones. Evitar la humedad y el calor.

INCOMPATIBILIDADES: Agentes reductores, ácidos, bases, agua, sales de metales pesados, materiales orgánicos y sustancias inflamables.

COMBUSTIÓN PELIGROSA O PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN: Oxígeno.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No se presenta.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICAS

Tipo de tóxico: COMBURENTE, IRRITANTE

Toxicidad oral aguda:

LD₅₀: 2400 mg/kg

EFFECTOS AGUDOS:

OCULAR: Puede provocar irritación de los ojos.

DÉRMICA: Puede provocar irritación de la piel.

INHALACIÓN: Puede ser nocivo por inhalación, ingestión y absorción por la piel.

SENSIBILIZACIÓN: El material puede ser irritante para las mucosas y vías respiratorias superiores.

12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Producto fácilmente biodegradable.

No hay disponibles.

13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

MÉTODO ADECUADO PARA EL TRATAMIENTO DE:

EL PRODUCTO: Los residuos no deben verterse al alcantarillado y conducciones de agua. Eliminación de acuerdo prescripción local.

LOS ENVASES Y EMBALAJES: No usar nunca otros productos.

14.- INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

Se trata de un producto regulado de acuerdo con la Normativa de Transporte (ADR).
Clasificación ADR:

ONU: 1479

Denominación: SÓLIDO COMBURENTE, N.E.P.

Clase y etiqueta: 5.1

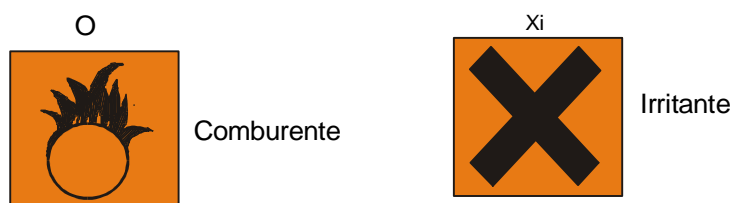
Grupo de embalaje: II

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). 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.

Se trata de un producto clasificado como **COMBURENTE, IRRITANTE** que deberá figurar el pictograma correspondiente, con el dibujo de color negro sobre fondo amarillo naranja.



FRASES OBLIGATORIAS DE RIESGO Y DE SEGURIDAD:

R 8: Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.

R 36/37/38: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

- S 2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
S 17: Manténgase lejos de materias combustibles.
S 26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S 27: Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
S 36/37/38: Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
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 52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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.