

# FICHA DE SEGURIDAD (REACH)

## **1 - DEFINICIÓN DE LA PREPARACIÓN Y DE LA EMPRESA.**

Preparación - Nombre:

**BC-OXENA DETERGENTE PERFUMADO CLORADO**

Utilización de la sustancia/preparado: Limpieza y desinfección de superficies.

Sociedad/Empresa

Empresa comercializadora : BRAVOCOL-2, S.L.

Dirección: C/ VILA-SECA S/N NAVE 4 43110 LA CANONJA

Télf. 977 55 46 46 -Fax. 977 54 58 20 (HORARIO COMERCIAL)

[b2csistemas@hotmail.com](mailto:b2csistemas@hotmail.com) – [administracion@productosdelimpiezab2c.com](mailto:administracion@productosdelimpiezab2c.com)

## **2 - COMPOSICIÓN/INFORMACIONES SOBRE LOS COMPONENTES**

Descripción del preparado: Mezcla de tensioactivos y clorados

Sustancias peligrosas representativas:

Hidróxido de sodio – N° Identificación: 011-002-00-6 – N° CAS: 1310-73-2 – N° CE: 215-185-5

Conc.pds. (%): 0 < C <= 10 – Clasificación: . C; R 35.

Laury léther sultado de sodio: n° CAS: 68891-38-8

Conc.pds (%): 0 < C <= 10 – Símbolo(s): Xi – Frase(s) R: 36/38

Oxido de amine

Conc.pds (%): 0 < C < 10 – Símbolo(s): Xi – Frase(s) R: 38

Hipoclorito de sodio: N° Identificación: 017-011-00-1 – N° CAS: 7681-52-9 – N° CE: 231-668-3

Conc.pds (%): 0 < C <= 10 – Clasificación: .C; R 34.R 31.N; R 50.

## **3 - DEFINICIÓN DE LOS PELIGROS:**

Peligros especiales: Irritante para los ojos y la piel

Riesgos específicos: Ninguno

## **4 - PRIMEROS AUXILIOS:** Los síntomas se especifican en el apartado 11

En general, en caso de duda o si los síntomas persisten, siempre recurrir a un médico.

Transportar a la persona a un lugar tranquilo, con aire fresco, en una posición semi-acostada y en caso necesario llamar a un médico

Inhalación: Dar oxígeno o practicar la respiración artificial si es necesario.

Contacto con la piel: Retirar inmediatamente cualquier ropa manchada o salpicada. Lavar inmediatamente la piel con abundante agua durante al menos 20 minutos. En el caso de que los síntomas persistan consultar con un médico

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua (durante 20 minutos mínimo) manteniendo los párpados abiertos y consultar con un médico

Ingestión: NO DAR NUNCA nada a ingerir a una persona inconsciente. Enjuagar la boca, hacer que beba mucha agua, no provocar el vómito, tranquilizar a la persona y llevarla inmediatamente a un centro sanitario o al médico.

## **5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO:**

Medio(s) de extinción conveniente(s): En caso de incendio a proximidad: todos los agentes de extinción están autorizados

Medio(s) de extinción que debe utilizarse por razón de seguridad: Ninguno

Riesgos especiales: No inflamable pero puede presentar riesgos en caso de incendio. Bajo la acción del calor, posible subida de la presión en los recipientes herméticamente cerrados.

Equipamientos especiales para la protección de los participantes: Utilizar un respirador autónomo y también una prenda de vestir de protección

## **6 - MEDIDAS QUE DEBEN ADOPTARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:**

Precauciones individuales: Referirse a las medidas de protección enumeradas en las rúbricas 8. Evacuar el personal hacia un lugar seguro. Evitar todo contacto con la piel, los ojos o las prendas de vestir.

Precauciones para la protección del medio ambiente: Parar la fuga si es posible sin tomar riesgos. Impedir toda penetración del producto puro en cantidad abundante en las alcantarillas o en los ríos. Ver rúbrica 13 por lo que se refiere a la eliminación de los residuos que resultan de la limpieza.

Métodos de limpieza: Absorber y recoger el máximo de producto.

Neutralización: para el resto, neutralizar con una solución diluida de tiosulfato de sodio. Regar con abundante agua después de la neutralización.

## **7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:**

Manipulación:

Precaución: Evitar el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber ni fumar en los lugares donde se utiliza el producto. Disponer a proximidad de una ducha o baño ocular. Las manipulaciones deben ser efectuadas por personal cualificado y autorizado.

Medida(s) de orden técnico: NO MEZCLAR con otros productos.

Consejos de utilización: Manipular y abrir el recipiente con prudencia para evitar salpicaduras.

Almacenamiento:

Precaución(s): Conservar siempre el producto en un embalaje de la misma naturaleza que el embalaje de origen.

Medida(s) de orden técnico: Suelo impermeable que forma cubeta de retención.

Condición(s) de almacenamiento: Conservar si es posible en un lugar fresco, bien ventilado y separado de productos incompatibles.

Materia(s) incompatible(s) a evitar ácidos, hidrocarburos, metales (aluminio, cobre, cinc, metales ligeros y alcalinos, aleaciones de cobre...).

Tipo de materiales que debe utilizarse para el embalaje/contenedor: de la misma naturaleza que el de origen

Materiales de embalaje no adaptados: Evitar los embalajes metálicos no protegidos.

Medida (s) de higiene: No comer, no beber ni fumar durante el trabajo. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y de seguridad.

**8 – CONTROL DE LA EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL:** Utilizar equipamientos de protección individual según la Directiva 89/686/CEE.

Medidas de tipo técnico: Parámetro(s) de control:

Límite de exposición : hidroxido de sodio: VME Mg = 2

Protección individual: Evitar el contacto con la piel , los ojos y las prendas de vestir.

Protección de las vías respiratorias: En caso de ventilación insuficiente llevar un aparato respiratorio adecuado.

Protección de las manos: guante de goma de nitrilo

Protección de la piel y el cuerpo: llevar una prenda de vestir de protección adecuada

Protección de los ojos: Llevar un aparato de protección para los ojos y la cara.

Medida (s) de higiene: No comer, no beber ni fumar durante el trabajo. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y de seguridad.

## **9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:**

### Información general:

Estado Físico:	Líquido Fluido.
Color.....	Amarillento claro
Olor	Muy eucalipto
Información importante relativa a la salud, a la seguridad y al medio ambiente:	
pH de la sustancia/preparación: al 10%	11.70 +/- 0,2
Intervalo de Punto Relámpago:	No aplicable
Densidad relativa (agua=1):	..1,3 +/- 0,02
Hidrosolubilidad:	Completamente soluble
Otra información:	
Punto/intervalo de fusión:	No precisado
Límite de exposición:	No aplicable

## **10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:** La preparación es estable en las condiciones normales

Condiciones a evitar: Se descompone con el efecto del calor

Productos a evitar: Incompatible con ácidos, acoholes, hidrocarburos, metales alcalino-terrosos, metales ligeros y alcalinos (aluminio, zinc, cobre...)

Productos de descomposición peligrosos: En contacto con ácido desprende cloro

## **11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:** Ningún dato sobre la preparación disponible.

### Toxicidad aguda:

Inhalación: irritación de las mucosas, corrosión de las membranas mucosas, sintoma de bronquitis, edema pulmonar. Los síntomas de complicaciones respiratorias (edemas pulmonares) no aparecen hasta pasadas varias horas.

Contacto con la piel: irritación cutánea, dermatitis y sensibilización.

Contacto con los ojos: irritación severa de los ojos, corrosión agua de los ojos.

Ingestión: los síntomas son quemaduras de las vías digestivas y respiratorias superiores, dolor abdominal

## **12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA:** Se debe evitar todo vertido del preparado directamente en las alcantarillas, ríos.

Efectos sobre el medioambiente: Puede ser peligroso para el medioambiente.

Una fuerte concentración en el agua puede acarrear efectos nefastos por el pH en la vida acuática.

## **13 - CONSIDERACIONES RELATIVAS A SU ELIMINACIÓN**

Residuos o producto no utilizado: Se debe neutralizar antes.

Recogida: Recoger todos los residuos en contenedores adecuados, etiquetar y eliminar según normas locales.

Embalajes manchados: los residuos y embalajes usados se deben eliminar según normas locales.

## **14 - INFORMACIÓN RELATIVA A LOS TRANSPORTES:** Producto no peligroso para el transporte. N°UN:no aplicable

## **15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:**

Etiquetado: según las directivas europeas sobre la clasificación, embalaje y etiqueta de las sustancias peligrosas

N° CE: no aplicable

Simbolo: Xi irritante



Frase(s) R 36/38 irritante para los ojos y la piel

Frase(s) S..... 2 conservar fuera del alcance de los niños

26En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente y con abundante agua y consultar un especialista

46 en caso de ingestión, consultar inmediatamente un médico y mostrarle el embalaje o etiqueta  
Información complementaria: No mezclar con otros productos puede liberar gases peligrosos (cloro)

**16 - OTROS DATOS:** Desconociendo las condiciones de trabajo del usuario, la información otorgada en la presente ficha de seguridad se basa en el estado de nuestros conocimientos y sobre las reglamentaciones tanto nacionales como comunitarias. El producto no debe utilizarse para otros usos que aquéllos especificados en rúbrica 1 sin haber obtenido de antemano instrucciones de manipulación escritas. Es responsabilidad del usuario de adoptar todas las medidas necesarias para responder a las exigencias de las leyes y reglamentaciones locales. La información otorgada en la presente ficha debe considerarse como una descripción de las exigencias de seguridad relativas a nuestro producto y no como una garantía de las propiedades de éste.

Legislación cumplida: las informaciones de ésta ficha de seguridad cumple con las Directivas de la CE

Aplicaciones y usos normales: Limpieza y desinfección de las superficies

Restricciones: Esta información se refiere al producto en cuestión y deja de ser válida si se mezcla con otros productos.

La presente ficha anula la revisión 01 y la actualiza de acuerdo a la Legislación vigente de Preparados Peligrosos, Biocidas, Detergentes y/o Lejías en los epígrafes: 1 y 3

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el anexo II del Reglamento CE 1907/2006, del 18/12/2006, relativo al REACH, modificado por el Reglamento 453/2010, y también de acuerdo con el R.D. 255/2003 (Directivas 1999/45/CE, 2001/58/CE y 2001/60/CE), por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos y su posterior modificación (Orden PRE/164/2007), así como con el Reglamento CE 1272/2008 (CLP) sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas peligrosos, cuyo anexo técnico ha sido actualizado por el Reglamento 790/2009 (1ª ATP del reglamento CLP, que incluye las 30ª y 31ª ATP de la Directiva 67/548/CEE). También está de acuerdo con la RTS de Detergentes vigente (R.D. 770/1999 y Reglamento CE 648/2004).

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad está basada en las propiedades de los componentes que nos han comunicado nuestros proveedores, así como en nuestros conocimientos en el momento en que esta hoja ha sido editada.

La Ficha de Datos de Seguridad pretende dar información relativa a la valoración sanitaria y de seguridad de las condiciones bajo las cuales este producto se transporta, almacena o emplea en el trabajo. La empresa suministradora no acepta responsabilidad en cuanto a la valoración que de estos datos pueda hacer el usuario. Este documento no tiene como fin dar garantías de calidad.