

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto:	OXA – ECO LIMP
Versión:	0
Fecha de creación:	25.02.05
Fecha de revisión:	
Cambios relevantes desde la última versión:	
Directivas Europeas:	1999/45/CE

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y EMPRESA**1.1.- Nombre del producto:** OXA – ECO LIMP.

Fórmula Química: No aplicable (mezcla)

Nombre químico: No aplicable (mezcla)

Uso de la sustancia / preparado: Jabón potásico para lavado foliar.

1.2.- Identificación de la Sociedad / Empresa:

CYGYC, S.A. – Pol. Ind. Pla de Llerona – C/. Bélgica, 5.

08520-Las Franquesas del Vallés (Barcelona)

Teléfono: 938 493 455 Fax: 938 491 639

Teléfono de Emergencia: 938 493 455

2.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Este producto contiene, entre otros ingredientes:

Sustancias peligrosas	%	Nº EINECS	Nº C.A.S.	Clasificación de componentes
Jabón potásico	30 - 40		764-71-7	Xi R36/38
Jabón potásico	5 - 15	263-124-3	61790-32-7	Xi R36/38

3.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**3.1.- Clasificación del producto:**

Irritante (Xi)

Frases R: R36/38

[Texto de las frases R: ver apartado 15]

3.2.- Indicaciones especiales de peligrosidad para el Hombre y el Medio Ambiente

Peligros más importantes para el Hombre: Irritante de los ojos y la piel.

Peligros más importantes para el Medio Ambiente: No clasificado como peligroso.

4.- PRIMEROS AUXILIOS

4.1.- Indicaciones generales: Acción irritante. En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

4.2.- En caso de inhalación: Trasladar al afectado de la zona contaminada al aire libre. Si no respira, efectúe la respiración artificial. Si le cuesta respirar, suministrar oxígeno. Obtenga atención médica inmediatamente.

4.3.- En caso de contacto con la piel: En caso de contacto prolongado o repetido, lavar con abundante agua. Quitarse las ropas contaminadas. Lave la ropa antes de volver a usarla.

4.4.- En caso de contacto con los ojos: Lavar con agua abundante durante 15' como mínimo y con los párpados abiertos. Acudir a un médico si persiste la irritación.

4.5.- En caso de ingestión: Lavar con agua la boca y garganta. Beber abundante agua. No inducir al vómito.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1.- Medidas de extinción adecuados: Agua, agua pulverizada, medios de extinción en seco, espuma, CO₂.

Usar cortinas de agua para absorber gases y humos y para refrigerar equipos.

5.2.- Riesgos especiales por exposición a los productos de combustión: Producto no inflamable ni explosivo.

5.3.- Equipo de protección especial: Según la magnitud del incendio puede ser necesario el uso de un equipo de respiración autónomo de presión positiva y ropa protectora contra incendios (incluye un casco contra incendios, abrigo, botas y guantes)

6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1.- Medidas de protección para las personas: Evítese el contacto con los ojos. Recoger inmediatamente por el peligro de resbalar.

6.2.- Medidas de protección para el Medio Ambiente: Evitar que el producto acceda a conducciones de agua, alcantarillas y locales cerrados.

6.3.- Método de limpieza / recogida: Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (arena, tierra, vermiculita, tierra de diatomeas,...) y retirar el residuo a lugar seguro. Diluir abundantemente con agua la zona afectada.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1.- Manipulación: Cumplir con la legislación vigente sobre Seguridad e Higiene en el trabajo. Asegurar una ventilación adecuada.

No comer, beber ni fumar durante la manipulación. Evítese el contacto con los ojos. Después de la manipulación, lavar las manos con agua y jabón. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

7.1.1.- Protección contra incendio y explosión: No se requieren medidas especiales.

7.2.- Almacenamiento: Manténgase cerrado herméticamente. Almacenar en lugar fresco y seco. No fumar en el área de almacenamiento.

Para evitar derrames, los envases, una vez abiertos, se deberán volver a cerrar cuidadosamente y a colocar en posición vertical. Procurar una ventilación adecuada.

8.- CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1.- Valores límite de la exposición: No se han establecido límites de exposición para este producto.

8.2.- Controles de la exposición.

8.2.1.- Ventilación: Una ventilación mecánica de la habitación será suficiente.

8.2.2.- Medidas generales de Protección y de Higiene: Debe disponerse de duchas y lavaojos de emergencia en las zonas de manipulación y almacenamiento.

8.2.3.- Protección personal

8.2.3.1.- Protección respiratoria: Si la ventilación es inadecuada, utilice una mascarilla certificada para protegerse de los vapores orgánicos.

8.2.3.2.-Protección de los ojos: Gafas de protección.

8.2.3.3.-Protección para las manos: Conviene llevar guantes de goma o plástico impermeables a aceites orgánicos si se espera un contacto repetido o prolongado.

8.2.3.4.-Protección cutánea: Ropa y zapatos impermeables a aceites orgánicos.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PRODUCTO:

OXA – ECO LIMP

PÁGINA 4 de 6

FECHA de EMISIÓN: Febrero 2006

REVISIÓN: 0

9.1.- Información general**Forma:** Líquido transparente.**Color:** Amarillento.**Olor:** Característico.**9.2.- Información seguridad.****Punto / intervalo de ebullición:** >100**Punto inflamación:** N. A.**Inflamabilidad:** N. D.**Propiedades comburentes:** Producto no comburente.**Propiedades explosivas:** Producto no explosivo.**Densidad relativa:** 1.05 (H₂O=1.00)**Presión de vapor:** N. D.**Velocidad de evaporación:** N. D.**Solubilidad en agua:** Soluble.**Coefficiente de reparto:** N. D.**pH (20°C):** 8.75**Viscosidad:** 100 cP (en Brookfield a 20°C)

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1.- Estabilidad:** Producto estable en las condiciones normales de proceso.**10.2.- Condiciones a evitar:** Altas temperaturas.**10.3.- Incompatible con:** No conocido.**10.4.- Productos peligrosos de descomposición:** Ninguno en condiciones normales de proceso.**10.5.- Reacciones peligrosas:** Ninguna en condiciones normales de proceso.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1.- Toxicidad.****Toxicidad aguda:** LD₅₀ /rata/ oral>2000 mg/kg; LD₅₀ / conejo/ piel> 2000 mg/kg;**11.2.- Peligros.**Puede provocar irritación en la piel y los ojos.

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1.- Ecotoxicidad: Este producto no está clasificado como nocivo para los organismos acuáticos.

12.2.- Movilidad: Este material es soluble en agua. Puede introducirse en el suelo y contaminar el agua. No se espera que sea absorbido por suelos o sedimentos. Evitar que el producto acceda a alcantarillas, conducciones de agua o locales cerrados.

12.3.- Persistencia y degradabilidad: Los componentes orgánicos individuales contenidos en el producto alcanzan en el Test de fácil biodegradabilidad (OCDE 301 A-F) al menos una reducción del 60% DBO/DQO o del 70% COD.

12.4.- Potencial de bioacumulación: No se espera que el producto sea bioacumulable.

13.- CONSIDERACIONES PARA SU ELIMINACIÓN

13.1.- Producto: Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes

Procedimientos de neutralización o destrucción del producto: Incineración controlada en plantas especiales de residuos químicos, pero de acuerdo con las reglamentaciones locales.

13.2.- Envases contaminados: Los envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigente.

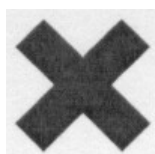
14.- INDICACIONES PARA EL TRANSPORTE

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1.- Clasificación y etiquetado de acuerdo con: Producto Irritante (Xi)

Pictograma:



IRRITANTE

Frases R: R36/38: Irrita los ojos y la piel.

PRODUCTO:

OXA – ECO LIMP

PÁGINA 6 de 6

FECHA de EMISIÓN: Febrero 2006

REVISIÓN: 0

Frases S: S46: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

15.2.- Reglamentación nacional: Real Decreto 255/2003

16.- INFORMACIÓN ADICIONAL:

Los datos indicados corresponden a nuestros conocimientos actuales y no presentan ninguna garantía de las propiedades. El destinatario de nuestro producto deberá observar las prescripciones legales del país.