

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto:	OXA – EU 100
Versión:	0
Fecha de creación:	13/02/04
Fecha de revisión:	
Cambios relevantes desde la última versión:	--
Directivas Europeas:	1999/45/CE

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y EMPRESA

1.1.- Identificación de la sustancia / preparado: OXA – EU 100.

Nombre Químico: No aplicable (mezcla).

Uso de la sustancia / preparado: Control de algas en aguas estancada.

1.2.- Empresa (nombre, dirección, teléfono, fax):

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 SOBRE LOS COMPONENTES

Este producto contiene, entre otros ingredientes: Microorganismos y sales sobre una base de cereales.

3.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

3.1.- Clasificación del producto:

Riesgo muy bajo, aunque puede haber riesgo de explosión debido a la acumulación de polvo acumulado en el aire.

[Texto de las frases R: ver apartados 15]

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

Evitar la inhalación del polvo.

4.- PRIMEROS AUXILIOS

4.1.- Indicaciones generales: 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.

PRODUCTO:

OXA – EU 100

PÁGINA 2 de 5

FECHA de EMISIÓN: Diciembre 2005

REVISIÓN: 0

4.2.- En caso de inhalación: En caso de inhalación excesiva, alejar al sujeto del lugar de exposición. Si se presentan síntomas de irritación o de sensibilización (respiración corta o sibilante, tos), acudir a un médico.

4.3.- En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón.

4.4.- En caso de contacto con los ojos: Lavar con agua abundante durante 15' como mínimo y con los párpados abiertos. Consultar a un especialista.

4.5.- En caso de ingestión: Producto no tóxico, pero en caso de duda acudir al médico. No inducir al vómito.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1.- Medidas de extinción adecuados: Puede ser usado cualquier medio de extinción en caso de incendio.

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

5.3.- Equipo de protección especial: Hay bajo nivel de riesgo debido a la descomposición termal, pero pueden generarse humos tóxicos (dióxido de carbono) si se quema el producto.

6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1.- Medidas de protección para las personas: Evitar la formación de polvo. Evítese el contacto con los ojos. No respirar el polvo.

6.2.- Medidas de protección para el Medio Ambiente: No es un producto peligroso.

6.3.- Método de limpieza / recogida: Barrer la zona y fregar con abundante agua.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1.- Manipulación: Cumplir con la legislación vigente sobre Seguridad e Higiene en el trabajo. Evitar la formación de polvo y aerosoles. Asegurar una ventilación suficiente durante la manipulación de esta preparación.

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.

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

7.2.- Almacenamiento: 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 ha determinado un límite de exposición específico para este producto.

8.2.- Controles de la exposición.

8.2.1.- Ventilación: Asegurar una ventilación suficiente durante la manipulación de esta preparación. Para ello, se debe realizar una buena ventilación local y se debe disponer de un buen sistema de extracción general. Debe evitarse la formación de polvo.

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: Máscara respiratoria con filtros antipolvo.

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

8.2.3.3.- Protección para las manos: Guantes impermeables.

8.2.3.4.- Protección cutánea: Ropa normal de trabajo.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1.- Información general.

Aspecto: Sólido semejante al serrín.

Color: Beige.

Olor: Característico.

9.2.- Información seguridad.

Punto/intervalo de ebullición: N.A.

Punto inflamación: N.A.

Inflamabilidad: N. A.

Propiedades comburentes: Producto no comburente.

Propiedades explosivas: Producto no explosivo.

Densidad relativa: N.A.

Presión de vapor: N. A.

PRODUCTO:

OXA – EU 100

PÁGINA 4 de 5

FECHA de EMISIÓN: Diciembre 2005

REVISIÓN: 0

Velocidad de evaporación: N. D.**Solubilidad en agua:** Insoluble.**Coefficiente de reparto:** N. D.**pH (20°C, 10 g/l):** N.D.**Descomposición:** > 270 ° C

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1.- Estabilidad: Producto estable en las condiciones normales de proceso. La estabilidad bacteriana depende de las condiciones de almacenamiento.

10.2.- Condiciones a evitar: Altas temperaturas.

10.3.- Incompatible con: N.A.

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.

Las rutas de exposición al polvo: Inhalación, ingestión y contacto con piel y ojos. Leve irritación pasajera de ojos, piel y tracto respiratorio. Los microorganismos son todos de peligro clase 1.

11.2.- Peligros.

La inhalación de polvo como resultado de una manipulación inadecuada puede provocar reacciones de tipo alérgico en individuos sensibilizados. Un contacto prolongado con la piel puede causar irritación leve.

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1.- Ecotoxicidad: Este producto no está clasificado como nocivo para los organismos acuáticos ya que contiene una bacteria saprofítica a la base.

12.2.- Movilidad: Producto insoluble.

PRODUCTO:

OXA – EU 100

PÁGINA 5 de 5

FECHA de EMISIÓN: Diciembre 2005

REVISIÓN: 0

13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1.- Producto: Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

14.- INDICACIONES PARA EL TRANSPORTE

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

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación y etiquetado de acuerdo con: Producto no peligroso

15.1.- Clasificación y etiquetado de acuerdo con: No es obligatoria su señalización.

Pictograma: Ninguno requerido.

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.