

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- 1.1 Identificador del producto: **OXA - AM 100**
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla: Bactericida / Fungicida.
Usos desaconsejados: Otros usos distintos de los recomendados.
Versión: 11 Fecha revisión: 29-04-2016
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad: **CYGYC, S.A.**
Dirección: Pol. Ind. Pla de Llerona - C/Bélgica, 5.
08520 Les Franqueses del Vallés. Catalunya
España
Teléfono. +34 93 849 34 55
Fax. +34 93 849 16 39
Correo electrónico: jlope@cygyc.cat
- 1.4 Teléfono de emergencia: En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica.
Tlf: 91.562.04.20.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Ministerio (de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Corrosión cutánea. Categoría 1B

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única). Categoría 3

Acuático agudo. Categoría 1

Acuático crónico. Categoría 2

2.2 Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia: Peligro

Contiene: compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros

Indicaciones de peligro:

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejos de prudencia:

P260+P271: No respirar la niebla/los vapores/el aerosol. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280: Llevar guantes y gafas de protección.

P403:+P235

+P405: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Guardar bajo llave.

P273: Evitar su liberación en el medio ambiente.

P391: Recoger el vertido.

P501: Elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa de residuos peligrosos.

2.3 Otros peligros

No disponible.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Concentración	Número CE / Número de registro REACH	Num. CAS	Denominación química	Códigos de clase y categoría de peligro; Códigos de indicaciones de peligro
≥10% y <25%	200-661-7 / 01-2119457558-25-xxxx	67-63-0	Propan-2-ol	Flam. Liq. 2;H225- Eye Irrit. 2;H319- STOT SE 3;H336
≥5% y <10%	270-325-2/-	68424-85-1	Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16- alquildimetil, cloruros	Met. Corr. 1;H290- Acute Tox. 4;H302- Skin Corr. 1B;H314- Eye Dam. 1;H318- Aquatic Acute 1;H400;M=10- Aquatic Chronic 1;H410

Los textos completos de los códigos de las indicaciones de peligro aquí incluidas figuran en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Medidas básicas de actuación:

- Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante y jabón sin frotar.
- En caso de ingestión: NO provoque vómito. Si la persona puede tragar saliva, no se produce tos y la ingesta es inferior a una hora, realizar enjuagues bucales con agua.
- Mantenga al paciente en reposo y conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Si es necesario, traslade al intoxicado a un centro sanitario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

Según las distintas vías de exposición:

Ingestión:	Enjuagar la boca con agua. Acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. Mantener en reposo. No provocar el vómito.
Contacto con los ojos:	Retirar las lentes de contacto y lavar abundantemente con agua limpia durante por lo menos quince minutos. Solicitar asistencia médica si se producen efectos adversos.
Inhalación:	Traslade a la persona afectada al aire libre, conserve la temperatura corporal y manténgala en reposo.
Contacto con la piel:	Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundantes cantidades de agua y jabón neutro. Consulte con un médico si los síntomas persisten.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:

- De irritación a quemadura cáustica de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal.
- Acidosis metabólica, depresión del SNC, daño hepático y edema pulmonar.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- En caso de ingestión, valorar la realización de endoscopia.
- Contraindicación: Jarabe de Ipecacuana.
- Tratamiento sintomático y de soporte.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA **Teléfono 91 562 04 20**

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción:

Recomendado: Utilizar dióxido de carbono (CO₂), espuma o polvo seco, teniendo en cuenta el resto de sustancias y productos almacenados.

No utilizar: chorro de agua directo.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

No aplicable.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

En caso de incendio en los alrededores, seguir las siguientes indicaciones:

- 1-Las altas temperaturas pueden dar lugar a presiones elevadas en el interior de los envases cerrados.
- 2-Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen. Utilizar un equipo respiratorio adecuado.
- 3-No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Manipular el producto con guantes adecuados.

Evitar el contacto con la piel y la inhalación de vapores.

Mantener una ventilación adecuada en las áreas de trabajo después de derrame accidental.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evite que los vertidos alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Contener y absorber el vertido con material inerte, inorgánico y no combustible, tal como arena o tierra y trasladarlo a un contenedor para su eliminación según las reglamentaciones locales.

Limpiar la superficie cuidadosamente para eliminar la contaminación residual.

6.4 Referencia a otras secciones:

Ver también las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

No manipule el material cerca de alimentos o agua de bebida. No fumar.

Evitar el contacto con los ojos, piel, y ropa. Vestir prendas y llevar lentes protectoras.

Observar las normas de higiene y seguridad en el trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Mantener el producto en el envase original bien cerrado, en un lugar bien ventilado, seco, alejado de fuentes de ignición y protegido de la luz. Almacenar según los reglamentos locales / nacionales, observando las precauciones indicadas en el etiquetado.

Mantener lejos de sustancias incompatibles (ver sección de incompatibilidad).

Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

7.3 Usos específicos finales:

No disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral:

España			
Sustancia	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria	Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración	Notas
Propan-2-ol	500 mg/m ³	1000 mg/m ³	s, Valor Límite Biológico

8.2 Controles de la exposición

Equipos de protección individual:	Utilizar los equipos de protección individual de acuerdo con la Directiva 89/686/CEE.
Ventilación:	Proporcionar una ventilación adecuada, adaptándola a las condiciones de uso. Utilizar un extractor local si es necesario.
Protección Respiratoria:	En caso de ventilación insuficiente, utilizar un equipo respiratorio adecuado.
Protección cutánea:	Evítese el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes.
Protección de los ojos:	En general, se recomienda utilizar gafas de seguridad con protectores laterales para protegerse contra la salpicadura de líquidos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Líquido transparente
Color:	Azul
Densidad:	~0,98 g/cm ³ (20 °C)
Olor:	Característico
pH sin diluir:	~6,5 (20 °C)
Viscosidad absoluta:	~8 cPoise (20 °C)
Información adicional:	No aplicable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad: No disponible.
- 10.2 Estabilidad química: Estable en las condiciones normales de uso.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:
- Polimerización peligrosa: No presenta reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de proceso.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse: Calor, llamas y otras fuentes de ignición.
Las precauciones normales de los productos químicos.
- 10.5 Materiales incompatibles: No presenta incompatibilidades conocidas
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos: Durante la combustión pueden formarse monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos
- Efectos toxicológicos: Ver también las secciones 2 y 3.
No se dispone de información toxicológica sobre el producto.

SECCIÓN 12: Información ecológica

- 12.1 Toxicidad aguda acuática: No disponible.
- 12.2 Persistencia y degradabilidad: Todos 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.
Los tensioactivos que contiene este producto cumplen los requisitos del reglamento europeo de detergentes (EC/648/2004) para la biodegradabilidad última de tensioactivos en detergentes.
- 12.3 Factor de bioconcentración: No disponible.
- 12.4 Movilidad en el suelo: No disponible.
- 12.5 Resultados valoración PBT y mPmB: No disponible.
- 12.6 Otros efectos adversos: Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos
- Envases/contenedores: Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos. No reutilizar los envases vacíos. Diluir y neutralizar los restos del producto. Vaciar los residuos en instalaciones adecuadas.
- Condiciones de eliminación: Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles y en conformidad con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)	
Número ONU:	UN1760
Denominación de envío:	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Contiene Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros)
Grupo Embalaje:	III
Clase:	8
Código de restricción en túneles:	(E)
Etiqueta:	  8
Transporte Marítimo (IMDG)	
Número ONU:	UN1760
Denominación de envío:	Líquido corrosivo, n.e.p. (Contiene Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros)
Grupo Embalaje:	III
Clase:	8
Contaminante del mar:	Sí
Etiqueta:	 
Transporte aéreo (ICAO/IATA)	
Número ONU:	UN1760
Denominación de envío:	Líquido corrosivo, n.e.p. (Mezcla de Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros)
Grupo Embalaje:	III
Clase:	8
Etiqueta:	 

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

Las sustancias están listadas en los inventarios EINECS, ELINCS, NPL, o bien están exentas.

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No disponible.

15.3 Etiquetado de Detergentes (648/2004/CE)

Contiene, entre otros ingredientes:

Concentración	Componentes
igual o superior al 5 % pero inferior al 15 %	Tensioactivos catiónicos

SECCIÓN 16: Otra información

Texto de los códigos de las indicaciones de peligro mencionadas en la sección 3:

H225:	Líquido y vapores muy inflamables.
H290:	Puede ser corrosivo para los metales.
H302:	Nocivo en caso de ingestión.
H314:	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318:	Provoca lesiones oculares graves.
H319:	Provoca irritación ocular grave.
H336:	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H400:	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410:	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Uso restringido para fines industriales.

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:

1. REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006.
2. REGLAMENTO (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) no 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.
3. Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT).

Motivo de la Revisión: Adecuación a la Resolución del Ministerio.

La información que figura en este documento se ofrece en base a los conocimientos disponibles sobre el producto en el momento de su edición. Cualquier uso del producto que no sea el indicado en la sección 1 o bien su combinación con otros es responsabilidad del usuario. Las especificaciones de esta ficha de datos de seguridad describen los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las características del mismo.