

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

- 1.1 Identificador del producto: **OXA - BIOCID ECO**
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla: Desinfectante de amplio espectro.
Usos desaconsejados: Otros usos distintos de los recomendados
Versión: 10 Fecha revisión: 18-05-2015
- 1.3 Sociedad o Empresa: **CYGYC, S.A**
Dirección: **CYGYC, S.A**
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 de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008

Toxicidad aguda (oral, por inhalación). Categoría 4.
Corrosión cutánea. Categoría 1B.
Sensibilización respiratoria. Categoría 1.
Sensibilización cutánea. Categoría 1.
Toxicidad en determinados órganos (exposición única). Categoría 3.
Acuático crónico. Categoría 3.

Clasificación de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE

Símbolo(s) de peligro – Indicación(es) de peligro:

C: Corrosivo

Frases de Riesgo:

R20/22: Nocivo por inhalación y por ingestión.

R34: Provoca quemaduras.

R42/43: Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.

2.2 Elementos de la etiqueta



Indicaciones de peligro:

H302+H332: Nocivo en caso de ingestión o inhalación.

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

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H334: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejos de prudencia:

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P271+P260: Utilizar únicamente en exteriores o en lugar bien ventilado. No respirar el aerosol.

- P284: [en caso de ventilación insuficiente] Llevar equipo de protección respiratoria.
 P272: Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
 P280+P264+P363: Llevar guantes, prendas, gafas o máscara de protección. Lavarse las partes del cuerpo que hayan entrado en contacto con el producto concienzudamente tras la manipulación. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
 P403+P233+P405: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Guardar bajo llave.
 P273: Evitar su liberación al medio ambiente.
 P501: Elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

Contiene: glutaraldehído.

Contiene glutaraldehído. Puede provocar una reacción alérgica.

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	Clasificación 67/548/CEE 1272/2008 (CLP)
≥9% y <11%	203-856-5 / 01-2119455549-26-xxxx	111-30-8	Glutaraldehído	T,N; R23/25-34-42/43-50 Met. Corr. 1;H290- Acute Tox. 3;H301- Acute Tox. 3;H331- Skin Corr. 1B;H314- Eye Dam. 1;H318- Skin Sens. 1;H317- Resp. Sens. 1;H334- STOT SE 3;H335- Aquatic Acute 1;H400- Aquatic Chronic 2;H411
≥1% y <5%	-	68439-46-3	Alcohol etoxilado	Xn; R22-41 Acute Tox. 4;H302- Eye Dam. 1;H318

Los textos completos de las frases de riesgo y 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

General: Retire a la persona de la zona contaminada
 Conserve la temperatura corporal
 Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial
 Si la persona esta inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza mas baja que el resto del cuerpo y las rodillas semi flexionadas
 Traslade al intoxicado a un centro hospitalario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.
 Mantenga al paciente en reposo.
NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Ingestión: NO provoque el vómito y enjuague la boca con agua abundante.
 Mantener en reposo. No provocar el vómito.
 No administrar nada por vía oral.

Contacto con los ojos: Lavar abundantemente con agua limpia durante por lo menos quince minutos. No olvide retirar las lentillas.
 Consulte a un médico si la irritación persiste o bien si hay lesiones en los tejidos.

Inhalación: Traslade a la persona afectada al aire libre y manténgala en reposo.

Contacto con la piel: Quitar la ropa manchada o salpicada.
Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
Solicitar atención médica si los síntomas persisten.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

La intoxicación puede provocar: de irritación a corrosión del tracto respiratorio: epistaxis, rinitis, coriza, tos, dificultad respiratoria y asma. De irritación a corrosión del tracto gastrointestinal: náusea, vómitos, hemorragia, ulceración y perforación de estómago y esófago. De irritación a corrosión de ojos, lacrimación y dermatitis alérgica. Cefalea, palpitación, taquicardia, hipotensión y depresión del SNC.

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

En caso de ingestión, valorar la realización de endoscopia.

Contraindicación: jarabe de Ipecacuana

Tratamiento sintomático.

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 derrames alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Para pequeños vertidos diluir amoníaco doméstico en un cubo de agua (1:1), fregar sobre el vertido con una mopa y recoger. Diluir abundantemente con agua la zona afectada. Para vertidos mayores, descontaminar el producto derramado con la aplicación cuidadosa de 1000 g de bisulfito sódico por cada litro de OXA-BIOCID ECO vertido. Retirar el residuo a lugar seguro. Lavar las superficies restantes con abundante cantidad de agua. No mezclar con otros materiales de desecho. Actuar con la protección adecuada. El agua contaminada utilizada en la limpieza debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.

6.4 Referencia a otras secciones:

Ver sección 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:

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
Glutaraldehido		0,2 mg/m ³	Sen

8.2 Controles de la exposición

Equipos de protección individual: Utilizar los equipos de protección individual de acuerdo con la Directiva 89/686/CEE. Se recomienda una fuente de lavado para los ojos

Ventilación: En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Exigido si el límite de exposición es sobrepasado (p.ej. VLA) Filtro de combinación: E-P2.

Protección de las manos: Úsense guantes adecuados. El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto/ al preparado.

Material del guante: Goma butílica, PVC, Cloropreno, caucho nitrilo, goma fluorada.

Espesor del guante: >0,5mm.

Tiempo de penetración: 480 min.

Protección de los ojos: Usar protección para los ojos / la cara (p. ej. EN 166). Asegúrese que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.

Protección de la piel: Ropa protectora resistente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Líquido
Color:	Incoloro
Densidad:	~1,025 g/cm ³ (20 °C)
Olor:	Característico
pH sin diluir:	~7 (20 °C)
Viscosidad absoluta:	< 10 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	
La intoxicación puede provocar:	De irritación a corrosión del tracto respiratorio: epistaxis, rinitis, coriza. Tos, dificultad respiratoria y asma. De irritación a corrosión del tracto gastrointestinal: náusea, vómitos, hemorragia, ulceración y perforación de estómago y esófago. De irritación a corrosión de ojos. Lacrimación y dermatitis alérgica. Cefalea, palpitación, taquicardia, hipotensión y depresión del SNC
Consejos terapéuticos:	En caso de ingestión, valorar la realización de endoscopia. Contraindicación: jarabe de Ipecacuana. Tratamiento asintomático

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 Glutaraldehido)
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 Glutaraldehido)
Grupo Embalaje:	III
Clase:	8
Contaminante del mar:	No
Transporte aéreo (ICAO/IATA)	
Número ONU:	UN1760
Denominación de envío:	Líquido corrosivo, n.e.p. (Mezcla de Glutaraldehido)
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.

SECCIÓN 16: Otra información

Texto de las frases de riesgo mencionadas en la sección 3:

R22:	Nocivo por ingestión.
R23:	Tóxico por inhalación.
R25:	Tóxico por ingestión.
R34:	Provoca quemaduras.
R41:	Riesgo de lesiones oculares graves.
R42:	Posibilidad de sensibilización por inhalación.
R43:	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R50:	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

H290:	Puede ser corrosivo para los metales.
H301:	Tóxico en caso de ingestión.
H302:	Nocivo en caso de ingestión.
H314:	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318:	Provoca lesiones oculares graves.
H331:	Tóxico en caso de inhalación.
H334:	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335:	Puede irritar las vías respiratorias.
H400:	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411:	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. REAL DECRETO 363/1995, de 10 de Marzo de 1995 por el que se regula la Notificación de Sustancias Nuevas y Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias Peligrosas.
3. REAL DECRETO 255/2003, de 28 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.
4. 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.
5. Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT).

OXA - BIOCID ECO



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo con el REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006)

A Member of the Marigot Group

Motivo de la Revisión: Adecuación al REGLAMENTO (CE) nº 1272/2008 (CLP).

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.