



## OXA-BACTERDET PLUS

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

#### 1.1 Identificador del producto:

**Nombre comercial:** OXA-BACTERDET PLUS

#### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

**Usos identificados:** Lavamanos. Uso industrial. Uso profesional.

**Usos desaconsejados:** No se recomiendan aquellos usos diferentes a los identificados.

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

**Distribuido por:**

SENIGRUP, S.L.  
C 55 - Km. 25 Polígono Industrial Raval dels Torrents, Nave-A  
08297 CASTELLGALÍ (Barcelona)  
TEL. 93 833 28 88 – Fax. 93 833 28 89  
[senigrup@senigrup.com](mailto:senigrup@senigrup.com)

**Fabricado por:**

CYGYC BIOCON, S. L.

#### 1.4 Teléfono de emergencia:

93 833 28 88 (horario de oficina)

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación Según Ministerio (de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008)  
Corrosión cutánea, categoría 1B.  
Acuático

#### 2.2 Elementos de la etiqueta



**Palabra de advertencia:**

Peligro

**Contiene:**

alcohol etoxilado, 2-aminoetanol, didecyldimethylammonium chloride

**Indicaciones de peligro:**

H302: Nocivo en caso de ingestión.  
H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H335: Puede irritar las vías respiratorias.  
H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia:**

P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].  
P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
P501: Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

#### 2.3 Otros peligros

No disponible.

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.2 Mezclas



### OXA-BACTERDET PLUS

Identificación	Nombre químico/clasificación	Concentración
CAS: 68439-46-3	<b>Alcohol etoxilado</b>	≥5% y <10%
	Reglamento 1272/2008 [CLP]	
CAS: 141-43-5 CE: 205-483-3 REACH: 01-2119486455-28-XXXX	<b>2-Aminoetanol</b>	≥5% y <10%
	Reglamento 1272/2008 [CLP]	
CAS: 68439-46-3 CE: 230-525-2	<b>Didecyldimethylammonium chloride</b>	≥5% y <10%
	Reglamento 1272/2008 [CLP]	
CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	<b>Propan-2-ol</b>	≥1% y <5%
	Reglamento 1272/2008 [CLP]	

[1] Sustancia que presenta peligro para la salud y/o el medio ambiente.

[2] Sustancias para las que se han definido límites de exposición de la Unión en el lugar de trabajo.

\* Hay componentes con límites específicos de concentración. Ver Sección 15.

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

**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:** Quitar las lentes de contacto. Abra los párpados y aclárelos bien con agua limpia y fresca. Buscar ayuda médica.

**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.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Leer la etiqueta antes del uso. No se dispone de información adicional.

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

No disponible.

## SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1 Medios de extinción:

Recomendado: Utilizar dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), 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.



## OXA-BACTERDET PLUS

### 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 respirar los vapores. Utilizar, si es preciso, un aparato respirador adecuado. Evitar todo contacto con los ojos y la piel.

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.

Limpia 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).

#### 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 <sup>3</sup>	1000 mg/m <sup>3</sup>	s, Valor Límite Biológico
2-Aminoetanol	2,5 mg/m <sup>3</sup>	7,5 mg/m <sup>3</sup>	Vía dérmica, VLI
Unión Europea			
Nombre del agente	Valor límite – 8 horas	Valor límite – Corta duración	Notación
2-Aminoetanol	2,5 mg/m <sup>3</sup>	7,6 mg/m <sup>3</sup>	Piel

**Nivel sin efecto derivado (DNEL):** No hay datos disponibles

**Concentración prevista sin efecto (PNEC):** No hay datos disponibles

#### 8.2 Controles de la exposición

**Equipos de protección individual:** Utilizar equipos de protección individual adecuados de conformidad con el Reglamento (UE) 2016/425.

**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.



## OXA-BACTERDET PLUS

**Protección cutánea:** Evítese el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes (EN 374).

**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: Rosa

Olor:

Umbral olfativo:

Valor de pH: 12,2 - 12,8 (20 °C)

Tasa de evaporación:

Punto de fusión:

Punto de ebullición:

Punto de inflamación: > 100 °C

Temperatura de auto-inflamación:

Temperatura de descomposición:

Presión de vapor:

Densidad de vapor:

Densidad: 1,005 - 1,015 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Solubilidad en agua:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua:

Viscosidad:

Viscosidad cinemática:

Propiedades oxidantes:

Propiedades explosivas:

Límite inferior de explosividad:

Límite superior de explosividad:

Índice de Refracción:

Rotación Óptica:

#### 9.2 Otros datos:

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:

Se deben observar las medidas de precaución habituales para la manipulación 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

Ver también las secciones 2 y 3.

No se dispone de información toxicológica sobre el producto.

**Toxicidad aguda:** Esta mezcla cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.

**Corrosión o irritación cutáneas:** Esta mezcla cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.



## OXA-BACTERDET PLUS

**Lesiones oculares graves o irritación ocular:** Esta mezcla cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.

**Sensibilización respiratoria o cutánea:** Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.

**Mutagenicidad en células germinales:** Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.

**Carcinogenicidad:** Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.

**Toxicidad para la reproducción:** Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) — exposición única:** Esta mezcla cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) — exposiciones repetidas:** Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.

**Toxicidad por aspiración:** Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

Toxicidad aguda acuática:

### 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 Potencial de bioacumulación:

### 12.4 Movilidad en el suelo:

No disponible.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

### 12.6 Otros efectos adversos:

No disponible.

Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.

Sustancia	Toxicidad aguda acuática	Biodegradabilidad	Potencial de bioacumulación
Alcohol etoxilado		Fácilmente biodegradable	
Didecyldimethylammonium chloride	0,19 mg/L 96h (Gobio de cabeza gorda (Pimephales promelas))		
	0,062 mg/L 48h (Daphnia magna)		
	0,026 mg/L 96h (Alga (Pseudokirchneriella subcapitata))		

## 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.



## OXA-BACTERDET PLUS

**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: UN3267

Denominación de envío: LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P. (Contiene aminoetanol, cloruro de didecilmetilamonio)

Grupo Embalaje: II

Clase: 8

Código de restricción en túneles: (E)



Etiqueta: 8

#### Transporte Marítimo (IMDG)

Número ONU: UN3267

Denominación de envío: Líquido corrosivo básico, orgánico, n.e.p. (Contiene aminoetanol, cloruro de didecilmetilamonio)

Grupo Embalaje: II

Clase: 8

Contaminante del mar: Sí

IMDG-Código de grupo de segregación: 18 - Álcalis



Etiqueta:

#### Transporte aéreo (ICAO/IATA)

Número ONU: UN3267

Denominación de envío: Líquido corrosivo, básico, orgánico, n.e.p. (aminoetanol, cloruro de didecilmetilamonio)

Grupo Embalaje: II

Clase: 8

Aeronave de pasajeros: PERMITIDO

Aeronave de carga: PERMITIDO



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
---------------	-------------

Los agentes tensioactivos contenidos en el la mezcla no cumplen con las condiciones relativas a biodegradabilidad

### SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

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

H225: Líquido y vapores muy inflamables.

H301: Tóxico en caso de ingestión.

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H312: Nocivo en contacto con la piel.

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

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H332: Nocivo en caso de inhalación.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.



## OXA-BACTERDET PLUS

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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. Real Decreto 770/1999, de 7 de mayo, por el que se aprueba la Reglamentación técnico-sanitaria para la elaboración, circulación y comercio de detergentes y limpiadores
4. Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT).

**Motivo de la Revisión:** Primera versión.

*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.*