

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

- 1.1 Identificador del producto: **OXA - MOUSSE CLOR**
- 1.2 *Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla:* Detergente y desinfectante para la industria alimentaria.  
*Usos desaconsejados:* Otros usos distintos de los recomendados.  
Versión: 12 *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

Corrosión cutánea. Categoría 1A.

Acuático agudo. Categoría 1.

Acuático crónico. Categoría 3.

#### Clasificación de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE

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

C: Corrosivo

N: Peligroso para el medio ambiente

Frases de Riesgo:

R31: En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

R35: Provoca quemaduras graves.

R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

### 2.2 Elementos de la etiqueta



#### Peligro

Indicaciones de peligro:

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

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

Consejos de prudencia:

P102+P405: Mantener fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave.

P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280+P264+P363: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P391: Recoger el vertido.

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

Contiene: hipoclorito de sodio, solución 4.5% cloro activo, hidróxido de potasio.

## 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)
~ 5% y <10%	215-181-3 / 01-2119487136-33-xxxx	1310-58-3	Hidróxido de potasio	C; R22-35 Met. Corr. 1;H290- Acute Tox. 4;H302-Skin Corr. 1A;H314- Eye Dam. 1;H318
~ 1% y <5%	231-668-3 / 01-2119488154-34-xxxx	7681-52-9	Hipoclorito de sodio	C,N; R31-34-50 Met. Corr. 1;H290- Skin Corr. 1B;H314- Eye Dam. 1;H318- STOT SE 3;H335- Aquatic Acute 1;H400;M=10
~ 0,1% y <1%	222-059-3 / -	3332-27-2	N-óxido de N,N-dimetiltetradecilamina	Xi,N; R38-41-50 Skin Irrit. 2;H315- Eye Dam. 1;H318- Aquatic Acute 1;H400

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

- Retire a la persona de la zona contaminada y quite la ropa de manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lavar agua abundante y jabón, sin frotar.
- En caso de ingestión: NO provoque vómito y no administrar nada por vía oral.
- Mantenga el paciente en reposo y conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración, si fuera necesario respiración artificial.
- Si la persona esta inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO

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.

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

La intoxicación puede provocar:

- Quemaduras en piel, ojos, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal con dolor intenso y riesgo de perforación gástrica (La ausencia de quemaduras orales visibles, no excluye la presencia de quemaduras en esófago).
- Neumonía química por aspiración y acidosis metabólica.

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

- La dilución con agua o leche es apropiada si no se ha producido el vómito (adultos de 120-240 ml, niños no exceder de 120 ml).
- En caso de ingestión, valorar la realización de endoscopia.
- Contraindicaciones: Lavado gástrico, Neutralización, Carbono activado y Jarabe de Ipecacuana.
- Tratamiento sintomático.

EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA. TELEFONO 91 562 04 20

## **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.

## **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.

## 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
Hidróxido de potasio		2 mg/m <sup>3</sup>	-

### 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 a los álcalis.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Aspecto: Líquido.
- Color: Amarillo
- Densidad: ~1,175 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)
- Olor: Característico
- pH sin diluir: > 13 (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: < 1 mg/L 72h (Daphnia magna)
- 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 de 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

<b>Transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)</b>	
Número ONU:	UN3266
Denominación de envío:	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E.P. (Contiene Hidróxido de potasio, hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo)
Grupo Embalaje:	II
Clase:	8
Código de restricción en túneles:	(E)
Etiqueta:	  8
<b>Transporte Marítimo (IMDG)</b>	
Número ONU:	UN3266
Denominación de envío:	Líquido corrosivo básico, inorgánico, n.e.p. (Contiene Hidróxido de potasio, hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo)
Grupo Embalaje:	II
Clase:	8
Contaminante del mar:	Sí
<b>{Transporte aéreo (ICAO/IATA)</b>	
Número ONU:	UN3266
Denominación de envío:	Líquido corrosivo, básico, inorgánico, n.e.p. (Mezcla de Hidróxido de potasio, hipoclorito de sodio, solución ... % cloro activo)
Grupo Embalaje:	II
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
Menos del 5%	Blanquantes clorados, policarboxilatos, fosfonatos, tensioactivos no iónicos, jabones.

## SECCIÓN 16: Otra información

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

R22:	Nocivo por ingestión.
R31:	En contacto con ácidos libera gases tóxicos.
R34:	Provoca quemaduras.
R35:	Provoca quemaduras graves.
R38:	Irrita la piel.
R41:	Riesgo de lesiones oculares graves.
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.
H302:	Nocivo en caso de ingestión.
H314:	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315:	Provoca irritación cutánea.
H318:	Provoca lesiones oculares graves.
H400:	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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).

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.*