

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

- 1.1 Identificador del producto: **OXA - FAYGYC**
- 1.2 *Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla:* Detergente lavavajillas de uso industrial
Usos desaconsejados: Otros usos distintos de los recomendados
Versión: 4 *Fecha revisión:* 22/03/2019
- 1.3 *Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:* **CYGYC INDÚSTRIA QUÍMICA, 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: ggarcia@kaifor.eu
- 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

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2; H319.

2.2 Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro:

H319: Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia:

P280: Llevar guantes y gafas de protección.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P337+P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

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% | 500-234-8 / 01-2119488639-16-xxxx | 68891-38-3 | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | Skin Irrit. 2;H315- Eye Dam. 1;H318- Aquatic Chronic 3;H412 |
| ≥1% y <5% | 263-058-8 / - | 61789-40-0 | 1-propanaminio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-coco acil derivados, hidróxidos, sales internas | Eye Dam. 1;H318- Aquatic Chronic 3;H412 |

* 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 (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 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.

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).

7.3 Usos específicos finales:

Detergente.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral:

No se precisa la declaración de sustancias en este apartado.

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. |
| Protección cutánea: | Evítese el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes resistentes a productos químicos. |

Protección de los ojos: Lave y quítese los guantes inmediatamente después de usarlos. Lávese las manos concienzudamente tras la manipulación con agua y jabón.
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 y viscoso |
| Color: | Verde |
| Olor: | Característico |
| Umbral olfativo: | No disponible |
| Valor de pH: | ~7,0 (20 °C) |
| Tasa de evaporación: | No disponible |
| Punto de fusión: | No disponible |
| Punto de ebullición: | No disponible |
| Punto de inflamación: | No disponible |
| Temperatura de auto-inflamación: | No disponible |
| Temperatura de descomposición: | No disponible |
| Presión de vapor: | No disponible |
| Densidad de vapor: | No disponible |
| Densidad: | ~1,04 g/cm ³ (20 °C) |
| Solubilidad en agua: | No disponible |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua: | No disponible |
| Viscosidad: | ~1200 cP (20 °C) |
| Viscosidad cinemática: | No disponible |
| Propiedades oxidantes: | No disponible |
| Propiedades explosivas: | No disponible |
| Límite inferior de explosividad: | No disponible |
| Límite superior de explosividad: | No disponible |
| Índice de Refracción: | No disponible |
| Rotación Óptica: | No disponible |

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: | Calor, llamas y otras fuentes de ignición. Aplicar 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

Ver también las secciones 2 y 3.

No se dispone de información toxicológica sobre el producto.

| | |
|---|--|
| Toxicidad aguda: | Esta mezcla no 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. |
| 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 no 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. |

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

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 Potencial de bioacumulación:

No disponible.

12.4 Movilidad en el suelo:

No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No disponible.

12.6 Otros efectos adversos:

No disponible.

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: | N/A |
| Denominación de envío: | No sometido a ADR. |
| Transporte Marítimo (IMDG) | |
| Número ONU: | N/A |
| Denominación de envío: | No restringido. |
| Contaminante del mar: | No |
| Transporte aéreo (ICAO/IATA) | |
| Número ONU: | N/A |
| Denominación de envío: | No restringido. |
| Aeronave de pasajeros: | PERMITIDO |
| Aeronave de carga: | PERMITIDO |

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)

Perfumes:limonene

Contiene, entre otros ingredientes:

| Concentración | Componentes |
|--|---------------------------|
| igual o superior al 15 % pero inferior al 30 % | Tensioactivos aniónicos |
| inferior al 5 % | Tensioactivos anfotéricos |
| Concentración | Componentes |

SECCIÓN 16. Otra información

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

| | |
|-------|---|
| H301: | Tóxico en caso de ingestión. |
| H314: | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| H315: | Provoca irritación cutánea. |
| H317: | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H318: | Provoca lesiones oculares graves. |
| H330: | Mortal 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. |
| H412: | Nocivo 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. 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: Cambios en Sección 1 y 9.

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.