

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

- 1.1 Identificador de producto: **OXA-WC LIMP**
Identificador único de fórmula: N710-Y0Y8-700G-2HHY
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla: Detergente. Usuario industrial
Usos desaconsejados: Otros usos distintos de los recomendados
Versión: 10 Fecha revisión: 16/11/2022
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad: **CYGYC BIOCON, S. L.**
Dirección: Pol. Ind. Pla de Llerona - C/Bélgica, 5.
08520 Les Franqueses del Vallés. Catalunya
España
Teléfono. +34 93 849 34 55 Lunes a Jueves de 8:00 - 17:00 Viernes de 8:00 - 15:00
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 conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1A; H314
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1; H318.

2.2 Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia: **Peligro**

Contiene: ácido sulfúrico

Indicaciones de peligro:

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

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].

P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

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.

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB El producto no contiene sustancias identificadas como PBT y/o mPmB con una concentración igual o superior al 0,1% (p/p).

Propiedades de alteración endocrina para la salud humana. El producto no contiene sustancias identificadas por tener propiedades de disrupción endocrina para la salud humana con una concentración igual o superior al 0,1% (p/p).

Propiedades de alteración endocrina para el medio ambiente. El producto no contiene sustancias identificadas por tener propiedades de disrupción endocrina para el medio ambiente con una concentración igual o superior al 0,1% (p/p).

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Intervalo de concentración del componente (% peso/peso)	Número CE / Número de registro	Num. CAS	Denominación química	Códigos de clase y categoría de peligro; Códigos de indicaciones de peligro
≥10% y <25%	231-639-5 2119458838-20	7664-93-9	Ácido sulfúrico	Skin Corr. 1A;H314- Eye Dam. 1;H318 [1],[2]
≥1% y <5%	231-595-7 01- 2119484862-27-xxxx	7647-01-0	Cloruro de hidrógeno	Skin Corr. 1B;H314- Eye Dam. 1;H318- STOT SE 3;H335 [1],[2]
≥1% y <5%		160875-66-1	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-(2-propylheptyl)-ω-hydroxy-	Acute Tox. 4;H302- Eye Dam. 1;H318 [1]

[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.

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

Límites específicos de concentración:

Denominación química	Num. CAS	Número CE	Intervalo de concentración del componente (% peso/peso)	Códigos de clase y categoría de peligro; Códigos de indicaciones de peligro
Cloruro de hidrógeno	7647-01-0	231-595-7	≥25	Skin Corr. 1B;H314
Cloruro de hidrógeno	7647-01-0	231-595-7	≥10% y <25%	Skin Irrit. 2;H315
Cloruro de hidrógeno	7647-01-0	231-595-7	≥25	Eye Dam. 1;H318
Cloruro de hidrógeno	7647-01-0	231-595-7	≥10% y <25%	Eye Irrit. 2;H319
Cloruro de hidrógeno	7647-01-0	231-595-7	≥10	STOT SE 3;H335
Ácido sulfúrico	7664-93-9	231-639-5	≥15	Skin Corr. 1A;H314
Ácido sulfúrico	7664-93-9	231-639-5	≥5% y <15%	Skin Irrit. 2;H315
Ácido sulfúrico	7664-93-9	231-639-5	≥15	Eye Dam. 1;H318
Ácido sulfúrico	7664-93-9	231-639-5	≥5% y <15%	Eye Irrit. 2;H319

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).

Almacenar el producto de acuerdo con lo indicado en el Real Decreto 656/2017, de 23 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias MIE APQ 0 a 10.

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
Ácido sulfúrico	0,05 mg/m ³		d, s, VLI, az
Cloruro de hidrógeno	7,6 mg/m ³	15 mg/m ³	VLI
Unión Europea			
Nombre del agente	Valor límite - 8 horas	Valor límite - Corta duración	Notación
Ácido sulfúrico	0,05 mg/m ³		-
Cloruro de hidrógeno	8 mg/m ³	15 mg/m ³	-

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.
Protección cutánea:	Evítese el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes resistentes a productos químicos. Lave y quítese los guantes inmediatamente después de usarlos. Lávese las manos concienzudamente tras la manipulación con agua y jabón.
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 opaco
Color:	Blanco
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No disponible
Valor de pH:	No disponible
Tasa de evaporación:	No disponible
Punto de fusión:	No disponible
Punto de ebullición:	No disponible
Punto de inflamación:	> 100 °C
Temperatura de auto-inflamación:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible
Presión de vapor:	No disponible
Densidad de vapor:	No disponible
Densidad:	~1,18 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidad en agua:	No disponible
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	No disponible
Viscosidad:	< 10 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:	Se deben observar las medidas de precaución habituales para la manipulación de los productos químicos.
10.5 Materiales incompatibles:	Productos caústicos, Todo tipos de materiales y combustibles, Compuestos polimerizables, Agentes oxidantes fuertes, Agentes reductores fuertes, Agua o mezclas que contengan agua, Cianidas, Ditiocarbamatos, Ésteres, Éteres, Fluoruros inorgánicos, Compuestos orgánicos halogenados, Isocianatos, Cetonas, Mercaptanos y otros sulfuros orgánicos, Metales puros y aleaciones en forma de polvos, vapores o esponjas, Metales puros y aleaciones en forma de pletinas, barras o moldes, Metales y compuestos metálicos tóxicos, Nitruros, Nitritos, Hidrocarburos alifáticos no saturados, Fenoles y cresoles, Organofosfatos, fosfotioatos y fosfoditiodatos, Sulfuros inorgánicos, Epóxidos, Alcoholes y Glicoles, Aldehídos, Amidas, Aminas alifáticas y aromáticas, Compuestos azoicos, diazoicos e hidracinas, Carbamatos.
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 las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008
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.

11.2 Información relativa a otros peligros:

Propiedades de alteración endocrina.:

El producto no contiene sustancias identificadas por tener propiedades de disrupción endocrina para la salud humana con una concentración igual o superior al 0,1% (p/p).

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad aguda acuática: No determinado

12.2 Persistencia y degradabilidad:

No disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación:

No determinado

12.4 Movilidad en el suelo:

No disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

El producto no contiene sustancias identificadas como PBT y/o mPmB con una concentración igual o superior al 0,1% (p/p).

12.6 Propiedades de alteración endocrina.:

El producto no contiene sustancias identificadas por tener propiedades de disrupción endocrina para el medio ambiente con una concentración igual o superior al 0,1% (p/p).

12.7 Otros efectos adversos:

Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.

Sustancia	Toxicidad crónica acuática	Biodegradabilidad	Potencial de bioacumulación
Poly(oxy-1,2-ethanediy)l, α -(2-propylheptyl)- ω -hydroxy-		Fácilmente biodegradable	No determinado

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:	UN3264
Denominación de envío:	LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P. (Contiene Ácido sulfúrico, Cloruro de hidrógeno)
Clase:	8
Grupo Embalaje:	III
Precauciones particulares para los usuarios:	
Código de restricción en túneles:	(E)
Etiqueta:	
Transporte Marítimo (IMDG)	
Número ONU:	UN3264
Denominación de envío:	Líquido corrosivo ácido, inorgánico, n.e.p. (Contiene Ácido sulfúrico, Cloruro de hidrógeno)
Clase:	8
Grupo Embalaje:	III
Contaminante del mar:	No
Precauciones particulares para los usuarios:	
IMDG-Código de grupo de segregación:	1 - Ácidos
FEm:	F-A,S-B
Etiqueta:	
Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC:	No aplicable
Transporte aéreo (ICAO/IATA)	
Número ONU:	UN3264
Denominación de envío:	Líquido corrosivo, ácido, inorgánico, n.e.p. (Mezcla de Ácido sulfúrico, Cloruro de hidrógeno)
Clase:	8
Grupo Embalaje:	III
Precauciones particulares para los usuarios:	
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:

Sustancias altamente preocupantes:
No disponible.

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No disponible.

15.3 Etiquetado de Detergentes (648/2004/CE)

Contiene, entre otros ingredientes:

Concentración	Componentes
≥1% y <5%	Tensioactivos no iónicos

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:

H302: Nocivo en caso de ingestión.
H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318: Provoca lesiones oculares graves.
H335: Puede irritar las vías respiratorias.

Uso restringido para fines industriales.

Texto completo de las clasificaciones (de conformidad con el Reglamento (CE) n° 1272/2008):

Acute Tox. 4; H302	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Skin Corr. 1A; H314	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1A
Skin Corr. 1B; H314	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1B
Skin Corr. 1C; H314	Irritación o corrosión cutáneas, categorías 1C
Skin Irrit. 2; H315	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Eye Dam. 1; H318	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2; H319	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
STOT SE 3; H335	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias

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.

// FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006)

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 y Salud en el Trabajo (INSST).

Motivo de la Revisión: Adaptación al Reglamento (UE) 2020/878.

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.