

SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

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

**1.1 Identificador del producto**

Nombre del Producto	ACO
Nombre Comercial	ACO
Nº. CAS	Mezcla
Nº CE	Mezcla

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

Uso Identificado	Filtros UV para foto-reducción de cloro.
Usos Desaconsejados	Cualquier otra cosa que no sea lo anterior.

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

**Fabricante**

Identificación de la Empresa	Dryden Aqua Ltd
Dirección del Fabricante	Butlerfield Industrial Estate Bonnyrigg Edinburgh
Código postal	EH19 3JQ
Teléfono:	+44 (0) 18758 22222
Fax	+44 (0) 18758 22229
E-mail	andy@drydenaqua.com
Horas laborables	Lunes a jueves 0600-1500, viernes 0600-1200.

**Proveedor**

Identificación de la Empresa	Dryden Aqua Ltd
Dirección del suministrador	Butlerfield Industrial Estate Bonnyrigg Edinburgh
Código postal	EH19 3JQ
Teléfono:	+44 (0) 18758 22222
Fax	+44 (0) 18758 22229
E-mail	andy@drydenaqua.com
Horas laborables	Lunes a jueves 0600-1500, viernes 0600-1200.

**1.4 Teléfono de emergencia**

Nº. Teléfono de Emergencia	+44 (0) 18758 22222
Contacto	Andrew Pooley

**SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Regulación (CE) No. 1272/2008 (CLP)	Aquatic Chronic 3 :Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
-------------------------------------	---

**2.2 Elementos de la etiqueta**

	Según la regulación (CE) No. 1272/2008 (CLP)
Nombre del Producto	ACO

Pictogramas de Peligro

Palabras de Advertencia

Ninguna.

Indicaciones de Peligro

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

Consejos de Prudencia

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.  
 P501: Eliminar el contenido conforme a las legislaciones locales, provinciales o nacionales.

**2.3 Otros peligros**

Ninguno/a conocido/a.

**2.4 Información adicional**

Para ver el texto completo de las declaraciones H/P , ver sección 16.

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

**3.1 Sustancias**

No aplicable.

**3.2 Mezclas**

INGREDIENTES PELIGROSOS	N°. CAS	N° CE / N°.Del Registro del REACH	%W/W	Indicaciones de Peligro
sodium chlorite	7758-19-2	231-836-6 01-2119529240-51-xxxx	<1	Ox. Liq. 1 H271 Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 2 H310 Skin Corr. 1 H314 STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 1 H410

**SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**

**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

Inhalación Tratar sintomáticamente.  
 Contacto con la Piel Tratar sintomáticamente.  
 Contacto con los Ojos Tratar sintomáticamente.  
 Ingestión Tratar sintomáticamente.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No se prevé ninguna. Tratar sintomáticamente.

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

Aún cuando no es probable que se requiera tratar sintomáticamente, si es necesario.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1 Medios de Extinción

Medios de Extinción Apropriados Como sea adecuado para el fuego circundante.  
Medios de extinción no apropiados Ninguna.

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El calentamiento puede producir descomposición.

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Los miembros del servicio contra incendios deberán llevar ropa de protección completa incluidos aparatos de respiración autónomos. Almacene el agua usada contraincendios para su posterior eliminación.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Disponer de una ventilación adecuada. Utilizar guantes apropiados, si es previsible un contacto prolongado con la piel.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben comunicarse a la autoridad competente correspondiente.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Adsorber los derrames con arena, tierra u otro material adsorbente adecuado. Contener los mismos con arena, tierra u otro material adsorbente adecuado. Se debe echar tierra sobre el derrame, con una pala para evitar así la contaminación de los drenajes y de cualquier corriente de agua.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Ver también Sección 8, 13.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Temperatura de almacenamiento Ambiente.  
Tiempo de vida en almacenamiento Estable en condiciones normales.  
Materiales incompatibles Ninguno/a conocido/a.

### 7.3 Usos específicos finales

Desconocido.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1 Parámetros de control

8.1.1 Límites de Exposición Ocupacional

Límites de Exposición Ocupacional						
SUSTANCIA.	Nº. CAS	LELP (8 h TMP ppm)	LELP (8 h TMP mg/m³)	LECP (ppm)	LECP (mg/m³)	Nota:
Dióxido de titanio	13463-67-7		10			

Región Fuente  
 EU EU Occupational Exposure Limits  
 Spain Límites De Exposición Profesional Para Agentes Químicos En España, 2019

Observación Notas

8.2 Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados Asegurarse que se dispone de una ventilación adecuada.

8.2.2. Equipo personal de la protección



Protección Ocular Usar protección ocular con protecciones laterales (EN166).



Protección de la piel Use guantes impermeables (EN374) y overoles adecuados para proteger la piel.



Protección respiratoria No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.



Peligros térmicos Ninguno/a conocido/a.

8.2.3. Controles de Exposición Medioambiental Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben comunicarse a la autoridad competente correspondiente.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto Líquido.  
 Color : Desconocido.  
 Olor Ninguna.  
 Umbral olfativo Desconocido.  
 pH 10.5 – 11.2  
 Punto de fusión/punto de congelación < 0 °C  
 Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición 101 °C  
 Punto de Inflamación Desconocido.  
 Tasa de Evaporación Desconocido.  
 Inflamabilidad (sólido, gas) Desconocido.

Límites superior/inferior de inflamabilidad	Desconocido.
o de explosividad	
Presión de vapor	Desconocido.
Densidad de vapor	Desconocido.
Densidad (g/ml)	Desconocido.
Densidad relativa	Desconocido.
Solubilidad(es)	Solubilidad (Agua) : Miscible Solubilidad (Otros) : Desconocido.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	Desconocido.
Temperatura de auto-inflamación	Desconocido.
Temperatura de Descomposición (°C)	Desconocido.
Viscosidad	60 – 100 cP
Propiedades explosivas	No explosivo
Propiedades comburentes	No oxidante

## 9.2 Información adicional

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

No se prevé ninguna.

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

No se prevé ninguna.

### 10.5 Materiales incompatibles

Desconocido.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Se ignora la existencia de productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda - Ingestión	No clasificado. Calcular la estimación de la toxicidad aguda (ETA) Calc ATE - 32258.06000
Toxicidad Aguda - Contacto con la Piel	No clasificado. Calcular la estimación de la toxicidad aguda (ETA) Calc ATE - 16129.03000
Toxicidad Aguda - Inhalación	No clasificado.
Corrosión o irritación cutáneas	No clasificado.
Lesiones o irritación ocular graves	No clasificado.
Datos sobre la sensibilización de la piel	No clasificado.

Datos sobre la sensibilización respiratoria	No clasificado.
Mutagenicidad en células germinales	No clasificado.
Carcinogenicidad	No clasificado.
Toxicidad para la reproducción	No clasificado.
Lactancia	No clasificado.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	No clasificado.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	No clasificado.
Peligro por aspiración	No clasificado.
<b>11.2 Información adicional</b>	Desconocido.

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**12.1 Toxicidad**

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Toxicidad - Invertebrados acuáticos	Desconocido.
Toxicidad - Pez	LC50 (peces) mg/l > 10 ≤ 100 (96 horas)
Toxicidad - Algas	Desconocido.
Toxicidad - Compartimiento Sedimentos	No clasificado.
Toxicidad - Compartimiento Terrestre	No clasificado.

**12.2 Persistencia y Degradación**

Desconocido.

**12.3 Potencial de bioacumulación**

La sustancia tiene un bajo potencial de bioacumulación. Log Kow < 3

**12.4 Movilidad en el suelo**

La sustancia tiene una baja movilidad en el suelo. Log Kow < 3

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Desconocido.

**12.6 Otros efectos adversos**

Desconocido.

**SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Eliminar el contenido conforme a las legislaciones locales, provinciales o nacionales. Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Desechar en una instalación incineradora adecuada.

**13.2 Información adicional**

La eliminación debe efectuarse de acuerdo con la legislación local, autonómica o nacional.

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

Su transporte no se considera peligroso.

**14.1 Número ONU**

No aplicable

**14.2 Designación oficial de transporte de las naciones unidas**

No aplicable

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

No aplicable

**14.4 Grupo de embalaje**

No aplicable

**14.5 Peligros para el medio ambiente**

No clasificado como un Contaminante Marino.

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

Desconocido

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**

Desconocido

**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Regulaciones Europeas - Autorizaciones y/o Restricciones en Uso

Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación No figura en la lista

REACH: ANEXO XIV lista de sustancias sujetas a autorización No figura en la lista

REACH: ANEXO XVII restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos No figura en la lista

Plan de acción móvil comunitario (CoRAP) dióxido de titanio (13463-67-7)

REGLAMENTO (CE) N° 850/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre contaminantes orgánicos persistentes No figura en la lista

Reglamento (CE) no 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre las sustancias que agotan la capa de ozono No figura en la lista

Reglamento (UE) N o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos No figura en la lista

**Regulaciones nacionales**

Otros Desconocido.

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de REACH.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Las siguientes secciones contienen revisiones o nuevos enunciados:

### LEYENDA

Clasificación de peligro	Ox. Liq. 1 : Líquidos comburentes, Categoría 1 Acute Tox. 3 : Toxicidad Aguda, Categoría 3 Acute Tox. 2 : Toxicidad Aguda, Categoría 2 Skin Corr. 1 : Corrosión o irritación cutáneas, Categoría 1 STOT RE 2 : Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida), Categoría 2 Aquatic Chronic 1 : Peligroso para el medio ambiente acuático, Crónico, Categoría 1 Aquatic Chronic 3 : Peligroso para el medio ambiente acuático, Crónico, Categoría 3
Indicaciones de Peligro	H271: Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente. H301: Tóxico por ingestión. H310: Mortal en contacto con la piel. H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de Prudencia	P273: Evitar su liberación al medio ambiente. P501: Eliminar el contenido conforme a las legislaciones locales, provinciales o nacionales.
Acrónimos	CAS : Chemical Abstracts Service CLP : Norma (EC) n.º 1272/2008 sobre la clasificación, el etiquetado y el envasado de sustancias y mezclas DNEL : Nivel obtenido sin efecto CE : Comunidad Europea EINECS : Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes LELP : Límite de exposición a largo plazo PBT : Persistente, Bioacumulable y Tóxico PNEC : Concentración prevista sin efecto REACH : Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos LECP : Límite de exposición a corto plazo STOT : Toxicidad órganos específica vPvB : muy Persistente y muy Bioacumulable

Renuncias de responsabilidad

La información contenida en esta publicación o de otro modo facilitada a los usuarios se cree que es exacta y se da de buena fe, pero los usuarios deben asegurarse de la idoneidad del producto para su aplicación particular. Dryden Aqua Ltd no da ninguna garantía de la idoneidad de un producto para un fin determinado y cualquier garantía o condición implícita (reglamentaria u otra), queda excluida, excepto en aquellos casos en que esta exclusión sea impedida por la ley. Dryden Aqua Ltd no acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños (excepto aquéllos causantes de muertes o daños personales producidos por un producto defectuoso, si queda probado), resultantes de la confianza depositada en esta información. No debe asumirse la exención de Patentes, Copyright o Derechos de Diseño.