



# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No 1907/2006

## Clax Magic Oxi 70E2

Revisión: 2019-02-04

Versión: 01.2

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: Clax Magic Oxi 70E2

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

##### Usos identificados:

Solamente para uso profesional.

AISE-P113 - Pretratamiento / Quitamanchas. Proceso manual

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

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Detalles de contacto

Diversey España, S.L.

Avda Conde Duque, 5, Pol. Ind. La Postura, 28343 Valdemoro (Madrid), Tel: 902 010 602

E-mail: es.pedidos@diverseym.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta o la ficha de datos de seguridad)

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses), Tel: +34 915 620 420

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Eye Dam. 1 (H318)

#### 2.2 Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia: Peligro.

Contiene 6-(ftalimido) ácido peroxihexanoico (Phthalimidoperoxyacetic Acid)

#### Indicaciones de peligro:

H318 - Provoca lesiones oculares graves.

#### Consejos de prudencia:

P280 - Llevar gafas y máscara de protección.

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 o a un médico.

#### 2.3 Otros peligros

No se conocen otros peligros.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.2 Mezclas

Componentes	Número CE	No. CAS	Número REACH	Clasificación	Notas	Por ciento en peso
6-(ftalimido) ácido peroxihexanoico	410-850-8	128275-31-0	01-000015833-68	Org. Perox. D (H242) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400)		10-20
dihidrogeno(1-hidroxietiliden)bisfosfonato de disodio	231-025-7	7414-83-7	No se dispone de datos	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315)		1-3

## Clax Magic Oxi 70E2

				Eye Irrit. 2 (H319)		
--	--	--	--	---------------------	--	--

Los límites de exposición en el trabajo, si están disponibles, se encuentran en la subsección 8.1.

[1] Exento: mezcla iónica. Ver Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo V, parágrafos 3 y 4. Esta sal se encuentra potencialmente presente, basado en cálculos, e incluida con el único propósito de clasificación y etiquetado. Cada uno de los materiales iniciales de la mezcla iónica están registrados, según requerido.

[2] Exento: incluido en Anexo IV del Reglamento (CE) No 1907/2006.

[3] Exento: Anexo V del Reglamento (CE) No 1907/2006.

[4] Exento: polímero. Ver Artículo 2(9) del Reglamento (CE) No 1907/2006.

Para el texto completo de las frases H y EUH mencionadas en esta Sección, ver Sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

<b>Inhalación:</b>	Consultar a un médico en caso de malestar.
<b>Contacto con la piel:</b>	Aclararse la piel con abundante agua tibia corriente. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Mantener los párpados separados y lavar los ojos con abundante agua templada durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
<b>Ingestión:</b>	Enjuagarse la boca. Beber inmediatamente 1 vaso de agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico en caso de malestar.
<b>Autoprotección o primeros auxilios:</b>	Considerar el equipo de protección personal tal y como se indica en la subsección 8.2.

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

<b>Inhalación:</b>	No se conocen efectos o síntomas en uso normal.
<b>Contacto con la piel:</b>	No se conocen efectos o síntomas en uso normal.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Provoca lesiones graves o permanentes.
<b>Ingestión:</b>	No se conocen efectos o síntomas en uso normal.

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

No existe información disponible acerca de ensayos clínicos y control médico. La información toxicológica específica de las sustancias, si está disponible, se puede encontrar en la Sección 11.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Dióxido de carbono. Polvo seco. Chorro de niebla. Para grandes fuegos utilizar agua pulverizada o agente espumógeno especial para alcoholes.

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

No se conocen riesgos especiales.

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

En caso de incendio, úsese equipo de respiración autónoma e indumentaria protectora adecuada, incluidos guantes y protección para los ojos/la cara.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Úsese protección para los ojos/la cara.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No permitir el vertido a los sistemas de drenaje, ni a las aguas superficiales o continentales. Dilúyase con mucha agua.

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

Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, absorbente universal, serrín).

### 6.4 Referencias a otras secciones

Para equipos de protección individual ver subsección 8.2. Para consideraciones sobre eliminación ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

#### Medidas para evitar fuego o explosiones:

No se requieren precauciones especiales.

#### Medidas requeridas para proteger el medio ambiente:

Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2.

#### Recomendaciones para la higiene en el lugar de trabajo:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Lavarse la cara, manos y cualquier parte de la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evítese el contacto con los ojos.

**Clax Magic Oxi 70E2**

Utilizar solamente con una buena ventilación. Ver el capítulo 8.2, Controles de exposición / Protección individual.

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

Almacenar de acuerdo con las normativas locales y nacionales. Almacenar en un recipiente cerrado. Conservar únicamente en el embalaje original.

Para condiciones a evitar ver subsección 10.4. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

**7.3 Usos específicos finales**

No se dispone de ninguna recomendación específica para uso final.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

**8.1 Parámetros de control**

**Valores límites de exposición profesional**

Valores límite en el aire, si están disponibles:

Valores límite biológicos, si están disponibles:

Procedimientos recomendados de monitorización, si están disponibles:

Límites de exposición adicionales bajo las condiciones de uso, si están disponibles:

**Valores DNEL/DMEL y PNEC**

**Exposición humana**

DNEL exposición oral - Consumidor (mg/kg pc)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
6-(ftalimido) ácido peroxihexanoico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
dihidrogeno(1-hidroxietiliden)bisfosfonato de sodio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

DNEL exposición dérmica - Trabajador

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc)	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc)
6-(ftalimido) ácido peroxihexanoico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
dihidrogeno(1-hidroxietiliden)bisfosfonato de sodio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

DNEL exposición dérmica - Consumidor

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc)	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc)
6-(ftalimido) ácido peroxihexanoico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
dihidrogeno(1-hidroxietiliden)bisfosfonato de sodio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

DNEL exposición por inhalación - Trabajador (mg/m³)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
6-(ftalimido) ácido peroxihexanoico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
dihidrogeno(1-hidroxietiliden)bisfosfonato de sodio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

DNEL exposición por inhalación - Consumidor (mg/m³)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
6-(ftalimido) ácido peroxihexanoico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
dihidrogeno(1-hidroxietiliden)bisfosfonato de sodio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

**Exposición medioambiental**

Exposición medioambiental - PNEC

Componentes	Agua superficial, dulce (mg/l)	Agua superficial, marina (mg/l)	Intermitente (mg/l)	Planta depuradora de aguas residuales (mg/l)
6-(ftalimido) ácido peroxihexanoico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
dihidrogeno(1-hidroxietiliden)bisfosfonato de sodio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

Componentes	Sedimentos, agua dulce (mg/kg)	Sedimentos, marinos (mg/kg)	Suelo (mg/kg)	Aire (mg/m³)
6-(ftalimido) ácido peroxihexanoico	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos
dihidrogeno(1-hidroxietiliden)bisfosfonato de sodio	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos	No se dispone de datos

**8.2 Controles de la exposición**

La información a continuación es aplicable a los usos indicados en la subsección 1.2 de la ficha de datos de seguridad. Para conocer las instrucciones de aplicación y manipulación del producto, referirse a la información contenida en la hoja técnica de

**Clax Magic Oxi 70E2**

información, si está disponible.  
Para esta sección se suponen las condiciones normales de uso.

Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto no diluido :

**Controles técnicos adecuados:** Proporcionar un buen nivel de ventilación general.  
**Controles organizacionales adecuados:** Evitar el contacto directo y/o salpicaduras si es posible. Formar al personal.

**Equipo de protección personal**  
**Protección de los ojos / la cara:** Gafas de seguridad o gafas protectoras (EN 166).  
**Protección para las manos:** Enjuagar y secar las manos después de uso. Para usos prolongados puede ser necesaria protección de la piel.  
**Protección del cuerpo:** No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.  
**Protección respiratoria:** Normalmente no se requiere protección respiratoria. Sin embargo, debe evitarse la inhalación de vapor, spray, gas o aerosoles.

**Controles de exposición medioambiental:** No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**  
La información en esta sección se refiere al producto, a no ser que se especifique que se listan datos relativos a sustancia

<p><b>Estado físico:</b> Líquido <b>Color:</b> Lechoso, Blanco <b>Olor:</b> Característico <b>Umbral olfativo:</b> No aplicable <b>pH:</b> ≈ 3.5 (puro) <b>Punto de fusión/punto de congelación (°C):</b> (valor) no determinado <b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C):</b> No determinado</p>	<p><b>Método / observación</b>  ISO 4316 No relevante para la clasificación de este producto Ver datos de la sustancia</p>
--	--

Datos de la sustancia, punto de ebullición

Componentes	Valor (°C)	Método	Presión atmosférica (hPa)
6-(ftalimido) ácido peroxihexanoico	No se dispone de datos		
dihidrogeno(1-hidroxietiliden)bisfosfonato de disodio	No se dispone de datos		

<p><b>Inflamabilidad (líquido):</b> No inflamable. <b>Punto de inflamación (°C):</b> No aplicable. <b>Combustión sostenida:</b> El producto no sostiene la combustión ( UN Manual de Pruebas y Criterios, sección 32, L.2 ) <b>Tasa de evaporación:</b> (valor) no determinado <b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b> No aplicable a líquidos <b>Límites superior/inferior de inflamabilidad (%):</b> (valor) no determinado</p>	<p><b>Método / observación</b>  No relevante para la clasificación de este producto  No relevante para la clasificación de este producto</p>
--	--

Datos de la sustancia, límites de inflamabilidad o explosión, si se dispone:

<p><b>Presión de vapor:</b> (valor) no determinado</p>	<p><b>Método / observación</b> Ver datos de la sustancia</p>
--	--

Datos de la sustancia, presión de vapor

Componentes	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
6-(ftalimido) ácido peroxihexanoico	No se dispone de datos		
dihidrogeno(1-hidroxietiliden)bisfosfonato de disodio	No se dispone de datos		

<p><b>Densidad de vapor:</b> (valor) no determinado <b>Densidad relativa:</b> ≈ 1.01 (20 °C) <b>Solubilidad/Miscibilidad con Agua:</b> Completamente miscible</p>	<p><b>Método / observación</b> No relevante para la clasificación de este producto OECD 109 (EU A.3)</p>
---	--

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
6-(ftalimido) ácido peroxihexanoico	No se dispone de datos		
dihidrogeno(1-hidroxietiliden)bisfosfonato de disodio	No se dispone de datos		

Datos de la sustancia, coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow): ver subsección 12.3

<p><b>Temperatura de auto-inflamación:</b> (valor) no determinado</p>	<p><b>Método / observación</b></p>
---	------------------------------------

**Clax Magic Oxi 70E2**

**Temperatura de descomposición:** No aplicable.  
**Viscosidad:** ≈ 550 mPa.s (20 °C)  
**Propiedades explosivas:** No explosivo.  
**Propiedades comburentes:** No oxidante.

**9.2 Información adicional**

**Tensión superficial (N/m):** (valor) no determinado  
**Corrosión en metales:** No corrosivo

No relevante para la clasificación de este producto  
 Ponderación de las pruebas

Datos de la sustancia, constante de disociación, si se disponen:

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

**10.1 Reactividad**

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen peligros de reactividad.

**10.2 Estabilidad química**

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen reacciones peligrosas.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso.

**10.5 Materiales incompatibles**

Reacciona con alcalis. Manténgase alejado de productos que contengan hipoclorito o sulfitos.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

Datos de la mezcla:

**ETA(s) relevantes calculados:**

ETA - Oral (mg/kg): >2000

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo:

**Toxicidad aguda**

Toxicidad oral aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
6-(ftalimido) ácido peroxihexanoico		No se dispone de datos			
dihidrogeno(1-hidroxietiliden)bisfosfonato de disodio		No se dispone de datos			

Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
6-(ftalimido) ácido peroxihexanoico		No se dispone de datos			
dihidrogeno(1-hidroxietiliden)bisfosfonato de disodio		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda por inhalación

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
6-(ftalimido) ácido peroxihexanoico		No se dispone de datos			
dihidrogeno(1-hidroxietiliden)bisfosfonato de disodio		No se dispone de datos			

**Irritación y corrosividad**

Irritación y corrosividad de la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de

**Clax Magic Oxi 70E2**

				exposición
6-(ftalimido) ácido peroxihexanoico	No se dispone de datos			
dihidrogeno(1-hidroxiethyliden)bisfosfonato de disodio	No se dispone de datos			

**Irritación y corrosividad de ojos**

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
6-(ftalimido) ácido peroxihexanoico	No se dispone de datos			
dihidrogeno(1-hidroxiethyliden)bisfosfonato de disodio	No se dispone de datos			

**Irritación y corrosividad del tracto respiratorio**

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
6-(ftalimido) ácido peroxihexanoico	No se dispone de datos			
dihidrogeno(1-hidroxiethyliden)bisfosfonato de disodio	No se dispone de datos			

**Sensibilización**

**Sensibilización por contacto con la piel**

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
6-(ftalimido) ácido peroxihexanoico	No se dispone de datos			
dihidrogeno(1-hidroxiethyliden)bisfosfonato de disodio	No se dispone de datos			

**Sensibilización por inhalación**

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
6-(ftalimido) ácido peroxihexanoico	No se dispone de datos			
dihidrogeno(1-hidroxiethyliden)bisfosfonato de disodio	No se dispone de datos			

**Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):**

**Mutagenicidad**

Componentes	Resultados (in-vitro)	Método Ipar (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método Ipar (in-vitro)
6-(ftalimido) ácido peroxihexanoico	No se dispone de datos		No se dispone de datos	
dihidrogeno(1-hidroxiethyliden)bisfosfonato de disodio	No se dispone de datos		No se dispone de datos	

**Carcinogenicidad**

Componentes	Efecto
6-(ftalimido) ácido peroxihexanoico	No se dispone de datos
dihidrogeno(1-hidroxiethyliden)bisfosfonato de disodio	No se dispone de datos

**Toxicidad para la reproducción**

Componentes	Parámetro	Efecto específico	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Observaciones y otros efectos reportados
6-(ftalimido) ácido peroxihexanoico			No se dispone de datos				
dihidrogeno(1-hidroxiethyliden)bisfosfonato de disodio			No se dispone de datos				

**Toxicidad por dosis repetidas**

**Toxicidad oral subaguda o subcrónica**

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
6-(ftalimido) ácido peroxihexanoico		No se dispone de datos				
dihidrogeno(1-hidroxiethyliden)bisfosfonato de disodio		No se dispone de datos				

**Toxicidad dérmica subcrónica**

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
6-(ftalimido) ácido peroxihexanoico		No se dispone de datos				
dihidrogeno(1-hidroxiethyliden)bisfosfonato de disodio		No se dispone de datos				

**Clax Magic Oxi 70E2**

Toxicidad por inhalación subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor Ipar (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
6-(ftalimido) ácido peroxihexanoico		No se dispone de datos				
dihidrogeno(1-hidroxiethyliden)bisfosfonato de sodio		No se dispone de datos				

Toxicidad crónica

Componentes	Vía de exposición	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados	Observación
6-(ftalimido) ácido peroxihexanoico			No se dispone de datos					
dihidrogeno(1-hidroxiethyliden)bisfosfonato de sodio			No se dispone de datos					

STOT-exposición única

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
6-(ftalimido) ácido peroxihexanoico	No se dispone de datos
dihidrogeno(1-hidroxiethyliden)bisfosfonato de sodio	No se dispone de datos

STOT-exposición repetida

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
6-(ftalimido) ácido peroxihexanoico	No se dispone de datos
dihidrogeno(1-hidroxiethyliden)bisfosfonato de sodio	No se dispone de datos

**Peligro por aspiración**

Las sustancias con un peligro de aspiración (H304), si existe alguna, se listan en la sección 3. Si es pertinente, ver sección 9 para la viscosidad dinámica y densidad relativa del producto.

**Efectos potencialmente adversos sobre la salud y síntomas**

Los efectos y síntomas relativos al producto, si existen, se encuentran en la subsección 4.2.

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**12.1 Toxicidad**

No se dispone de información sobre la mezcla.

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo:

**Toxicidad aguda a corto plazo**

Toxicidad aguda a corto plazo - peces

Componentes	Parámetro	Valor Ipar (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
6-(ftalimido) ácido peroxihexanoico		No se dispone de datos			
dihidrogeno(1-hidroxiethyliden)bisfosfonato de sodio		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
6-(ftalimido) ácido peroxihexanoico		No se dispone de datos			
dihidrogeno(1-hidroxiethyliden)bisfosfonato de sodio		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
6-(ftalimido) ácido peroxihexanoico		No se dispone de datos			
dihidrogeno(1-hidroxiethyliden)bisfosfonato de sodio		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)

**Clax Magic Oxi 70E2**

6-(ftalimido) ácido peroxihexanoico		No se dispone de datos			
dihidrogeno(1-hidroxiethyliden)bisfosfonato de disodio		No se dispone de datos			

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
6-(ftalimido) ácido peroxihexanoico		No se dispone de datos			
dihidrogeno(1-hidroxiethyliden)bisfosfonato de disodio		No se dispone de datos			

**Toxicidad aguda a largo plazo**

Toxicidad aguda a largo plazo - peces

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
6-(ftalimido) ácido peroxihexanoico		No se dispone de datos				
dihidrogeno(1-hidroxiethyliden)bisfosfonato de disodio		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
6-(ftalimido) ácido peroxihexanoico		No se dispone de datos				
dihidrogeno(1-hidroxiethyliden)bisfosfonato de disodio		No se dispone de datos				

Toxicidad acuática en otros organismos bentónicos, incluyendo organismos habitantes del sedimento, si está disponible:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw sediment)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
6-(ftalimido) ácido peroxihexanoico		No se dispone de datos				
dihidrogeno(1-hidroxiethyliden)bisfosfonato de disodio		No se dispone de datos				

**Toxicidad terrestre**

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

**Degradación abiótica**

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

**Biodegradación**

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

Componentes	Inoculum	Método analítico	DT <sub>50</sub>	Método	Evaluación
6-(ftalimido) ácido peroxihexanoico					Fácilmente biodegradable
dihidrogeno(1-hidroxiethyliden)bisfosfonato de disodio					No se dispone de datos

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas i anaeróbicas marinas, si se dispone:

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

**12.3 Potencial de bioacumulación**

Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)

Componentes	Valor	Método	Evaluación	Observación
6-(ftalimido) ácido peroxihexanoico	No se dispone de datos			
dihidrogeno(1-hidroxiethyliden)bisfosfonato de disodio	No se dispone de datos			

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
-------------	-------	----------	--------	------------	-------------



**Clax Magic Oxi 70E2**

6-(ftalimido) ácido peroxihexanoico	No se dispone de datos				
dihidrogeno(1-hidroxietyliden)bisfosfonato de disodio	No se dispone de datos				

**12.4 Movilidad en el suelo**

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

Componentes	Coefficiente de adsorción Log Koc	Coefficiente de desorción Log Koc(des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
6-(ftalimido) ácido peroxihexanoico	No se dispone de datos				
dihidrogeno(1-hidroxietyliden)bisfosfonato de disodio	No se dispone de datos				

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

Las sustancias que cumplen los criterios para PBT/mPmB, si existen, se encuentran listadas en la sección 3.

**12.6 Otros efectos adversos**

No se conocen otros efectos adversos.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

**Desechos de residuos / producto no utilizado:** El contenido concentrado o envase contaminado debe eliminarse a través de un gestor autorizado. Se desaconseja eliminar el residuo en el alcantarillado. El envase limpio es adecuado para recuperación de energía o reciclaje de acuerdo con la legislación local.

**Catálogo de Desechos Europeos:** 16 09 03\* - peróxidos, por ejemplo, peróxido de hidrógeno.

**Empaquetado al vacío**

**Recomendación:** Eliminar según normativa vigente.

**Agentes de limpieza adecuados:** Agua, si es necesario con agente limpiador.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

**Transporte terrestre (ADR/RID), Transporte marítimo (IMDG), Transporte aéreo (OACI-TI / IATA-DGR)**

**14.1 Número ONU:** Mercancías no peligrosas

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** Mercancías no peligrosas

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:** Mercancías no peligrosas

**14.4 Grupo de embalaje:** Mercancías no peligrosas

**14.5 Peligros para el medio ambiente:** Mercancías no peligrosas

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios:** Mercancías no peligrosas

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:** Mercancías no peligrosas

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

**Reglamento UE:**

- Reglamento (CE) N° 1907/2006 - REACH
- Reglamento (CE) N° 1272/2008 - CLP
- Reglamento (CE) N° 648/2004 - Reglamento relativo a detergentes

**Autorizaciones o restricciones (Reglamento (CE) N° 1907/2006, Título VII y Título VIII respectivamente):** No aplicable.

UFI: NQG2-U079-S00S-AAU5

**Ingredientes de acuerdo con el Reglamento de Detergentes CE 648/2004**

blanqueantes oxigenados  
fosfonatos

15 - 30 %  
< 5 %

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química para la mezcla

**SECCIÓN 16: Otra información**

*La información de este documento, está basada en nuestros mejores conocimientos actuales. Por lo tanto, no ha de ser interpretado como garantía de propiedades específicas del producto y no establece un compromiso legal*

**Código FDS:** MS1002385

**Versión:** 01.2

**Revisión:** 2019-02-04

**Motivo para la revisión:**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es);, 3

**Clax Magic Oxi 70E2****Procedimiento de clasificación**

La clasificación de la mezcla está basada en general en métodos de cálculo utilizando datos de sustancia, conforme a lo requerido en el Reglamento (CE) No 1272/2008. Si para algunas mezclas se dispone de datos o se puede utilizar la ponderación de las pruebas para su clasificación, se indicará en las secciones relevantes de la Ficha de Datos de Seguridad. Ver sección 9 para las propiedades físico-químicas, sección 11 para información toxicológica y sección 12 para información ecológica.

**Texto completo de las frases H y EUH mencionadas en la sección 3:**

- H242 - Peligro de incendio en caso de calentamiento.
- H302 - Nocivo en caso de ingestión.
- H315 - Provoca irritación cutánea.
- H318 - Provoca lesiones oculares graves.
- H319 - Provoca irritación ocular grave.
- H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.

**Abreviaciones y acrónimos:**

- AISE - Asociación Internacional de Jabones, Detergentes y Productos Afines
- DNEL - Nivel Derivado Sin Efecto
- EUH - CLP Frases de peligro específico
- PBT - Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
- PNEC - Concentración Prevista Sin Efecto
- Número REACH - Número de registro REACH, sin la parte específica de proveedor
- vPvB - muy Persistente y muy Bioacumulativa
- ETA - Estimaciones de la Toxicidad Aguda
- DL50 - dosis letal, 50%
- CL50 - concentración letal, 50%
- CE50 - concentración efectiva, 50%
- NOEL - nivel sin efecto observado
- NOAEL - nivel sin efecto adverso observado
- OCDE - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico

**Fin de la Ficha de Datos de Seguridad**