



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Según Reglamento CE N° 1907/2006  
y Reglamento CE N° 1272/2008-CLP)

Edición: 07  
Fecha revisión: Marzo 2018

Página 1 de 12

### DYNS AGUA OXIGENADA 10 VOL. (3% PERÓXIDO DE HIDRÓGENO)

#### **[[ 1.-IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA.**

##### **1.1.- Identificación del producto.**

Nombre comercial: DYNS AGUA OXIGENADA 10 VOL.  
AGUA OXIGENADA (3% PERÓXIDO DE HIDRÓGENO)

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

Usos pertinentes identificados: Limpieza e higiene de la piel sana.

##### **1.3.- Datos del proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad.**

Laboratorios e Industrias Noriega S.L.  
Polígono de Olloniego I, parcela B43  
33660 - Oviedo - Asturias  
Teléfono: 985265667  
Fax: 985266958  
Dirección electrónica: noriega@noriega.net

##### **1.4.- Teléfono de emergencia.**

Teléfono urgencias: 112  
Teléfono de información toxicológica: 915620420

#### **2.-IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.**

##### **2.1.- Clasificación de la sustancia o de la mezcla.**

*Reglamento CE N° 1272/2008-CLP:*

Mezcla no clasificada.

*Directiva 1999/45/CE*

Mezcla no clasificada.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Según Reglamento CE N° 1907/2006 y Reglamento CE N° 1272/2008-CLP)

Edición: 07  
Fecha revisión: Marzo 2018

Página 2 de 12

### DYNS AGUA OXIGENADA 10 VOL. (3% PERÓXIDO DE HIDRÓGENO)

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases R o H arriba declaradas.

Consulte la Sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

#### 2.2.- Elementos de la etiqueta.

No procede al tratarse de una mezcla no clasificada.

#### 2.3.- Otros peligros.

No se conocen.

### 3.-COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

#### 3.2.- Mezclas.

Nombre del componente	Identificador del producto	%	Símbolo(s) de peligro; Frase(s) de riesgo/ Códigos de clase y categoría de peligro; Códigos de indicaciones de peligro
Peróxido de hidrógeno 50%	N° CAS 7722-84-1 N° CE 231-765-O REACH-N° 01-2119485845-22-0002/0003	6%	O, R8 C, R34 Xn, R20/22 Toxicidad oral aguda 4, H302 Toxicidad aguda por inhalación – vapor 4, H332 Corrosión o irritación cutánea 1B, H314 Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única 3, H335 Líquido comburentes 2, H272
Ácido cítrico monohidratado	N° CAS 5949-29-1 N° EINECS 201-069-1 REACH-N° 05-2118340103-60-0000	0,05	Xi, R36 Irritación ocular 2, H319

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Edición: 07 Fecha revisión: Marzo 2018 Página 3 de 12
(Según Reglamento CE N° 1907/2006 y Reglamento CE N° 1272/2008-CLP)		
<b>DYNS AGUA OXIGENADA 10 VOL. (3% PERÓXIDO DE HIDRÓGENO)</b>		

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

#### **4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.**

##### **4.1.- Descripción de los primeros auxilios.**

*Ojos:* Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Si utiliza lentes de contacto, quíteselas transcurridos 5 minutos y luego continúe enjuagándose los ojos. Si es necesario consultar a un médico.

*Inhalación.* Mantener en reposo. Sacar al aire. Si es necesario consultar a un médico.

*Ingestión:* No provocar el vómito. Limpiar la boca con agua y dar de beber agua o leche abundante. Consulte al médico.

##### **4.2.- Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados.**

Sin datos disponibles.

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

Sin datos disponibles.

#### **5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.**

##### **5.1.- Medios de extinción.**

*Apropiados:* Utilizar agua.

*No apropiados:* No usar otra sustancia diferente al agua.

##### **5.2.- Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.**

Sin datos disponibles.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Según Reglamento CE N° 1907/2006  
y Reglamento CE N° 1272/2008-CLP)

Edición: 07  
Fecha revisión: Marzo 2018

Página 4 de 12

### DYNS AGUA OXIGENADA 10 VOL. (3% PERÓXIDO DE HIDRÓGENO)

#### **5.3.- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.**

Enfriar recipientes con pulverización por agua. Si es posible hacer tal cosa, traslade el producto a una zona segura alejada del fuego.

#### **6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.**

##### **6.1.- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.**

Elimine todas las fuentes de ignición y todos los materiales combustibles.

##### **6.2.- Precauciones relativas al medio ambiente.**

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

##### **6.3.- Métodos y material de contención y limpieza.**

Recoger con un producto absorbente inerte (como arena, diatomita...). Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación.

Eliminar, observando las normas locales en vigor.

##### **6.4.- Referencia a otras secciones.**

No procede.

#### **7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.**

##### **7.1.- Precauciones para una manipulación segura.**

No ingerir. No poner en contacto con la ropa y otros materiales. Consérvese en su envase original, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Según Reglamento CE N° 1907/2006 y Reglamento CE N° 1272/2008-CLP)

Edición: 07  
Fecha revisión: Marzo 2018

Página 5 de 12

### DYNS AGUA OXIGENADA 10 VOL. (3% PERÓXIDO DE HIDRÓGENO)

envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

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

Almacenar en el envase original en un área seca, fresca y bien ventilada, separada de materiales incompatibles (véase sección 10) y comida y bebida.

#### 7.3.- Usos específicos finales.

Antiséptico para piel sana.

## 8.- CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

### 8.1.- Parámetros de control.

Límites de exposición profesional (INSHT):

*Componente: Peróxido de hidrógeno 7722-84-1*

TWA (ppm): 1

TWA (mg/m<sup>3</sup>): 1,4

Niveles sin efecto derivado peróxido de hidrógeno (tipo DNEL):

Exposición	Valor	Población
Aguda-efectos locales, inhalación	3 mg/m <sup>3</sup>	Trabajadores
Largo plazo-efectos locales, inhalación	1,4 mg/m <sup>3</sup>	Trabajadores
Aguda-efectos locales, inhalación	1,93 mg/m <sup>3</sup>	Población general
Largo plazo-efectos locales, inhalación	0,21 mg/m <sup>3</sup>	Población general

Concentraciones previstas con efecto ácido cítrico monohidratado (Tipo PNEC):



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Según Reglamento CE N° 1907/2006 y Reglamento CE N° 1272/2008-CLP)

Edición: 07  
Fecha revisión: Marzo 2018

Página 6 de 12

### DYNS AGUA OXIGENADA 10 VOL. (3% PERÓXIDO DE HIDRÓGENO)

Detalles de compartimento	Valor
Agua dulce	0,44 mg/l
Agua de mar	0,044 mg/l
Sedimentos de agua dulce	0,752 mg/Kg
Sedimento de agua marina	0,752 mg/Kg
Suelo	33,1 mg/Kg

#### 8.2.- Controles de la exposición.

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

#### 9.-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Estado físico: Líquido

Color: Incoloro

Oxígeno gaseoso liberable (0° C y 760 mmHg) por litro de solución a 20° 10L/L

Contenido en oxígeno activo 14,1 g/kg.

Principio de congelación -1,6°C

Punto de ebullición a 760 mmHg 100,4

Peso específico

0°C 1,012 kg/dm<sup>3</sup>

25°C 1,007 kg/dm<sup>3</sup>

50°C 0,997 kg/dm<sup>3</sup>

Ph 2,5-3,5

Contenido en peróxido 2,5-3,5 %

#### 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Según Reglamento CE N° 1907/2006  
y Reglamento CE N° 1272/2008-CLP)

Edición: 07  
Fecha revisión: Marzo 2018

Página 7 de 12

### DYNS AGUA OXIGENADA 10 VOL. (3% PERÓXIDO DE HIDRÓGENO)

#### 10.1.- Reactividad.

Agente reactivo y oxidante.

#### 10.2.- Estabilidad química.

El producto es estable en condiciones normales.

#### 10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas.

Sin datos disponibles.

#### 10.4.- Condiciones que deben evitarse.

Calor excesivo.

#### 10.5.- Materiales incompatibles.

Materiales combustibles.

#### 10.6.- Productos de descomposición peligrosos.

Oxígeno que favorece la combustión. Tiene tendencia a causar sobrepresión en recipientes.

### 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

#### 11.1.- Toxicidad aguda.

*Peróxido de hidrógeno:*

DL50 oral: 801 mg/kg (rata)

DL50 cutánea: 2000 mg/Kg (conejo)

CL50 inhalación: 2 g/m<sup>3</sup> (rata) 4h = 2 mg/l (rata) 4h

*Ácido cítrico monohidratado:*

DL50 Oral (Rata): 5400 mg/Kg

DL50 Dérmica (Conejo): >2000 mg/Kg



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Según Reglamento CE N° 1907/2006  
y Reglamento CE N° 1272/2008-CLP)

Edición: 07  
Fecha revisión: Marzo 2018

Página 8 de 12

### DYNS AGUA OXIGENADA 10 VOL. (3% PERÓXIDO DE HIDRÓGENO)

#### 11.2.- Corrosión o irritación cutáneas.

No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación).

#### 11.3.- Lesiones o irritación ocular graves.

No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

#### 11.4.- Sensibilización respiratoria o cutánea.

No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

#### 11.5.- Mutagenicidad en células germinales.

No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

#### 11.6.- Carcinogenicidad.

No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

#### 11.7.- Toxicidad para la reproducción.

No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

#### 11.8.- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única.

No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

#### 11.9.- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida.

No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Según Reglamento CE N° 1907/2006  
y Reglamento CE N° 1272/2008-CLP)

Edición: 07  
Fecha revisión: Marzo 2018

Página 9 de 12

### DYNS AGUA OXIGENADA 10 VOL. (3% PERÓXIDO DE HIDRÓGENO)

#### 11.10.- Peligro por aspiración.

No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

#### 12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

##### 12.1.- Toxicidad.

*Peróxido de hidrógeno:*

CL 50/96h/peces: 16,4 mg/l

CE 50/48h/Dafnia: 2,4 mg/l Agua dulce

NOEC/Dafnia: 0,63 mh/l

*Ácido cítrico monohidratado:*

CL50/48h/ peces: 440 mg/l

CI50/24h/Dafnia: 1535 mg/l

NOEC (alga) : 425 mg/l

##### 12.2.- Persistencia y degradabilidad.

En un medio acuático el peróxido de hidrógeno está sujeto a varios procesos de reducción y oxidación y se descompone en agua y oxígeno. La vida media del peróxido de hidrógeno en agua dulce es de entre 8 horas y 20 días; en el aire, de entre 10 y 20 horas; y en el suelo, entre varios minutos y horas, dependiendo de la actividad microbiológica y los contaminantes metálicos.

##### 12.3.- Potencial de bioacumulación.

Sin datos disponibles.

##### 12.4.- Movilidad en el suelo.

Sin datos disponibles.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Según Reglamento CE N° 1907/2006 y Reglamento CE N° 1272/2008-CLP)

Edición: 07  
Fecha revisión: Marzo 2018

Página 10 de 12

### DYNS AGUA OXIGENADA 10 VOL. (3% PERÓXIDO DE HIDRÓGENO)

#### 12.5.- Resultados de la valoración PBT y mPmB.

Ni el peróxido de hidrógeno, ni el ácido cítrico monohidratado, están considerados como persistentes, bioacumulables, ni tóxicos (PBT).

Ni el peróxido de hidrógeno, ni el ácido cítrico monohidratado, están considerados como muy persistentes, ni muy bioacumulables (mPmB).

#### 12.6.- Otros efectos adversos.

No procede.

### 13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

#### 13.1.- Métodos para el tratamiento de residuos.

Los residuos deben eliminarse de acuerdo con la directiva sobre residuos 2008/98/CE así como con otras normativas locales o nacionales.

Deje los productos químicos en sus recipientes originales.

No los mezcle con otros residuos.

Maneje los recipientes sucios como el propio producto.

### [[14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

Precauciones especiales: Estable a Tª ambiente y durante el transporte.  
Almacenar en lugares frescos y ventilados.

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación de transporte.

### 15.- INFORMACION REGLAMENTARIA.

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

Autorizaciones/ Restricciones de uso:



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Según Reglamento CE N° 1907/2006 y Reglamento CE N° 1272/2008-CLP)

Edición: 07  
Fecha revisión: Marzo 2018

Página 11 de 12

### DYNS AGUA OXIGENADA 10 VOL. (3% PERÓXIDO DE HIDRÓGENO)

No aplicable.

Este producto contiene un ingrediente de acuerdo con la lista de candidatos del Anexo XIV del Reglamento REACH 1907/2006/CE:

No aplicable.

#### 15.2.- Evaluación de la seguridad química.

El proveedor no ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta mezcla.

#### 16.- OTRAS INFORMACIONES

*Texto completo de las frases abreviadas:*

O: Comburente.

R8: Peligro de fuego en contacto con materiales combustibles.

C: Corrosivo.

R34: Provoca quemaduras.

Xn: Nocivo

R20/22: Nocivo por inhalación y por ingestión.

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H332: Nocivo en caso de inhalación.

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

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

H272: Puede agravar un incendio; comburente.

Xi: Irritante.

R36: Irrita los ojos.

H319: Provoca irritación ocular grave.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Según Reglamento CE N° 1907/2006  
y Reglamento CE N° 1272/2008-CLP)

Edición: 07  
Fecha revisión: Marzo 2018

Página 12 de 12

### **DYNS AGUA OXIGENADA 10 VOL. (3% PERÓXIDO DE HIDRÓGENO)**

La información facilitada corresponde al estado actual de nuestros conocimientos y de nuestra experiencia del producto y por lo tanto no es exhaustiva. Dicha información es de aplicación al producto en el estado conforme a las especificaciones, salvo mención contraria.

Esta información no dispensa en ningún caso al utilizador del producto de respetar el conjunto de los textos legislativos, reglamentarios y administrativos referente al producto, a la seguridad, a la higiene y a la protección del medio ambiente.

[: Cambios respecto a la revisión anterior