

**BUILDING NETTOYANT OXY**

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

(Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

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

**1.1. Identificador del producto**

Nombre del producto : BUILDING NETTOYANT OXY

Código del producto : 30397

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

Industrias agroalimentarias

Industria del vino

Higiene de ropa y aditivos

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

Denominación Social : IPC.

Dirección : 10 QUAI MALBERT CS 71 821.29218.BREST.France.

Teléfono : 02 98 43 45 44. Fax : 02 98 44 22 53.

www.ipc-sa.com

Distributeur

**1.4. Teléfono de emergencia : +33 (0)1 45 42 59 59.**

Sociedad/Organismo : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

**Otros números de emergencia**

Llamada de emergencia europea : 112

**SECCIÓN 2 : IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

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

**En conformidad con el reglamento (CE) n° 1272/2008 y sus adaptaciones.**

Toxicidad oral aguda, Categoría 4 (Acute Tox. 4, H302).

Toxicidad aguda por inhalación, Categoría 4 (Acute Tox. 4, H332).

Irritación cutánea, Categoría 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Lesiones oculares graves, Categoría 1 (Eye Dam. 1, H318).

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), Categoría 3 (STOT SE 3, H335).

Esta mezcla no presenta peligro físico. Consulte las recomendaciones acerca de los demás productos presentes en el lugar.

Esta mezcla no es peligrosa para el medioambiente. No existe ninguna amenaza conocida ni previsible para el medioambiente en las condiciones normales de uso.

**2.2. Elementos de la etiqueta**

La mezcla es un producto detergente (ver sección 15).

La mezcla se utiliza en forma de pulverización.

**En conformidad con el reglamento (CE) n° 1272/2008 y sus adaptaciones.**

Pictogramas de peligro :



GHS05



GHS07

Palabra de advertencia :

PELIGRO

Identificadores del producto :

EC 231-765-0 PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN DISOLUCIÓN 35.1%

Indicaciones de peligro :

H302 + H332

Nocivo en caso de ingestión o inhalación.

H315

Provoca irritación cutánea.

H318

Provoca lesiones oculares graves.

H335

Puede irritar las vías respiratorias.

**BUILDING NETTOYANT OXY**

Consejos de prudencia - Prevención :

P261 Evitar respirar la niebla/los vapores.  
 P280 Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección.

Consejos de prudencia - Respuesta :

P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. llame a un médico o a un CENTRO DE INTOXICACIONES si no se siente bien.

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 TOXICOLOGIA o a un médico.

Consejos de prudencia - Almacenamiento :

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Consejos de prudencia - Eliminación :

P501 Deseche el contenido y el recipiente en una instalación de eliminación de desechos aprobada, de acuerdo con las reglamentaciones nacionales.

**2.3. Otros peligros**

La mezcla no contiene 'Sustancias extremadamente preocupantes' (SVHC) >= 0,1% publicadas por el Organismo Europeo de Productos Químicos (ECHA) según el artículo 57 del REACH : <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

La mezcla no responde a los criterios aplicables a las mezclas PBT ni vPvB en conformidad con el anexo XIII de la reglamentación REACH (CE) n° 1907/2006.

La mezcla no contiene sustancias en cantidad igual o superior al 0.1 % con propiedades de alteración endocrina según los criterios del Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o del Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

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

**3.2. Mezclas**

**Composición :**

Identificación	Clasificación (CE) 1272/2008	Nota	%
INDEX: 008_003_00_9 CAS: 7722-84-1 EC: 231-765-0 REACH: 01-2119485845-22-XXXX  PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN DISOLUCIÓN	GHS07, GHS05, GHS03 Dgr Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	B [1]	25 <= x % < 50

**Límites de concentración específicos:**

Identificación	Límites de concentración específicos	ATE
INDEX: 008_003_00_9 CAS: 7722-84-1 EC: 231-765-0 REACH: 01-2119485845-22-XXXX  PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN DISOLUCIÓN	Ox. Liq. 1: H271 C>= 70% Ox. Liq. 2: H272 50% <= C < 70% Skin Corr. 1A: H314 C>= 70% Skin Corr. 1B: H314 50% <= C < 70% Skin Irrit. 2: H315 35% <= C < 50% Eye Dam. 1: H318 C>= 8% Eye Irrit. 2: H319 5% <= C < 8%	cutánea: ATE = 6440 mg/kg PC oral: ATE = 431 mg/kg PC

**Información sobre los componentes :**

(Texto completo de las frases H: ver la sección 16)

[1] Sustancia para la cual existen valores límites de exposición en el lugar de trabajo.

**SECCIÓN 4 : PRIMEROS AUXILIOS**

De forma general, en caso de duda o si persisten los síntomas, llamar siempre a un médico

NO hacer ingerir NUNCA nada a una persona inconsciente.

**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

**En caso de exposición por inhalación :**

En caso de inhalación masiva, trasladar al paciente al aire libre, y mantenerlo abrigado y en reposo.

Si la persona está inconciente, colocarla en posición lateral de seguridad. En todos los casos, consultar a un médico si es necesario un control y un tratamiento sintomático en medio hospitalario.

Si la respiración es irregular o se ha parado, hacerle la respiración artificial y llamar a un médico

No practicar respiración artificial boca a boca o boca a nariz.Utilizar el material adecuado.

## BUILDING NETTOYANT OXY

Consultar inmediatamente a un médico en caso de inhalación de niebla de pulverización y mostrarle el envase o la etiqueta.

### En caso de proyecciones o de contacto con los ojos :

Lavar abundantemente con agua dulce y limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados  
Sea cual fuera el estado inicial, enviar sistemáticamente el sujeto a un oftalmólogo mostrándole la etiqueta

### En caso de proyecciones o de contacto con la piel :

Retirar las ropas impregnadas y lavar cuidadosamente la piel con agua y jabón o utilizar un producto de limpieza conocido  
Tener cuidado con el producto que puede quedar entre la piel y la ropa, el reloj, los zapatos, etc.  
Cuando la zona contaminada es amplia y/o aparecen lesiones cutáneas, es necesario consultar a un médico o trasladar al paciente a un medio hospitalario.  
Quítese la ropa contaminada, la piel, lávese inmediatamente con abundante agua durante 10-15 minutos.  
La ropa será reutilizada sólo después de limpieza.

### En caso de ingestión :

No hacerle absorber nada por la boca  
En caso de ingestión, si la cantidad es poco importante (no más de un trago), enjuagar la boca con agua y administrar carbón activado para uso médico y consultar a un médico  
Recurrir inmediatamente a un médico y mostrarle la etiqueta.  
En caso de ingestión accidental, consultar a un médico si es necesario realizar un control y un posterior tratamiento en medio hospitalario, de ser necesario. Mostrarle la etiqueta.

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

Contacto con la piel :	Irritación de la piel. Puede producir piel seca.
Contacto con los ojos :	Riesgo de daño permanente serio a los ojos si el producto no se elimina rápidamente. Los vapores pueden causar irritación en los ojos. Lágrimas.
Ingestión :	Dañino si es tragado. La ingestión de grandes cantidades puede causar los siguientes efectos: peligro de perforación del esófago y el estómago.
Inhalación :	Nocivo por inhalación. Los síntomas de la exposición a los vapores incluyen: tos y dificultad para respirar.

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

No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 5 : MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No inflamable.

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

En caso de incendio, utilizar :

- agua pulverizada o niebla de agua
- espuma
- polvos

#### Medios de extinción inapropiados

En caso de incendio, no utilizar :

- chorro de agua

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

Un incendio produce frecuentemente un espeso humo negro. La exposición a los productos de descomposición puede conllevar riesgos para la salud

No respirar los humos

En caso de incendio, se puede formar :

- oxígeno (O<sub>2</sub>)

El oxígeno liberado durante la descomposición térmica, pueden promover la combustión.

Promueve la ignición de materiales combustibles.

El contacto con productos inflamables puede provocar incendios o explosiones.

Riesgo de explosión si se calienta en un lugar confinado.

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

Debido a la toxicidad de los gases emitidos durante la descomposición térmica de los productos, el personal de intervención deberá estar equipado de aparatos de protección respiratoria autónomos aislantes.

## BUILDING NETTOYANT OXY

### SECCIÓN 6 : MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Remitirse a las medidas de protección enumeradas en las rúbricas 7 y 8

#### Para el personal de no primeros auxilios

Evitar inhalar los vapores

Evitar cualquier contacto con la piel y los ojos

Si las cantidades expandidas son importantes, evacuar al personal y hacer intervenir exclusivamente a operadores provistos de equipos de protección

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o sin una formación adecuada. Evacuar la zona.

#### Para el personal de primeros auxilios

El personal de intervención contará con equipos de protección individual apropiado (Consultar la sección 8).

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Contener y recoger las fugas con materiales absorbentes no combustibles, como por ejemplo : arena, tierra, vermicular, tierra de diatomeas en bidones para la eliminación de los residuos

Impedir el vertido en alcantarillas o cursos de agua.

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

Neutralizar con un descontaminante básico, por ejemplo solución acuosa de carbonato de sodio u otro

En caso de vertido al suelo, recuperar el producto con un material absorbente y no combustible y después, lavar con abundante agua la superficie ensuciada

Limpiar preferentemente con un detergente y evitar la utilización de disolventes

Cualquier material contaminado debe considerarse como residuo para su eliminación de acuerdo con las regulaciones aplicables (consulte Título 13).

#### 6.4. Referencia a otras secciones

No hay datos disponibles.

### SECCIÓN 7 : MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Las prescripciones relativas a los lugares de almacenamiento se aplican a las zonas de trabajo donde se manipula la mezcla.

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Lavarse las manos después de cada utilización.

Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.

Instalar duchas de seguridad y fuentes de lavado de ojos en las zonas de trabajo donde se manipula la mezcla constatemente.

#### Prevención de incendios :

Manipular en zonas bien ventiladas

Prohibir el acceso a las personas no autorizadas

#### Equipos y procedimientos recomendados :

Para la protección individual, consultar la sección 8.

Observar las precauciones indicadas en la etiqueta, así como las normativas de la protección de seguridad y prevención de riegos laborales.

Evitar la inhalación de vapores

Evitar la inhalación de vapores. Efectuar en aparato cerrado todas las operaciones industriales que puedan realizarse de esta manera

Prever una aspiración de los vapores en la fuente de emisión, así como una ventilación general de los locales

Prever también aparatos respiratorios de protección para ciertos trabajos de corta duración, de carácter excepcional o para intervenciones de urgencia

En todos los casos, captar las emisiones en la fuente

Evitar imperativamente el contacto de la mezcla con los ojos.

#### Equipos y procedimientos prohibidos :

Está prohibido fumar, comer y beber en los lugares donde se utiliza la mezcla.

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

Conservar el recipiente herméticamente cerrado en un lugar bien ventilado al amparo del calor, las chispas, las llamas desnudas

Guarde únicamente en el recipiente original en un lugar fresco y bien ventilado, lejos de materiales incompatibles (sección 10).

#### Almacenamiento

Conservar el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Conservar apartado de alimentos y bebidas, incluyendo los de animales.

#### Embalaje

Conservar siempre en embalaje original.

**BUILDING NETTOYANT OXY**

Materiales de embalaje apropiados:

- Acero inoxidable
- Grados de HDPE compatibles.
- Aluminio 99.5%

**7.3. Usos específicos finales**

No hay datos disponibles.

**SECCIÓN 8 : CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

**8.1. Parámetros de control**

**Valores límite de exposición profesional :**

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Techo :	Definición :	Criterios :
7722-84-1	1 ppm			A3	

- Alemania - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

CAS	VME :	VME :	Rebasamiento	Observaciones
7722-84-1	0.5 ppm 0.71 mg/m <sup>3</sup>			DFG. Y

- Francia (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	Notas :	TMP N°:
7722-84-1	1	1.5	-	-	-	-

- Suiza (Suva 2021) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
7722-84-1	1 ppm 1.4 mg/m <sup>3</sup>	2 ppm 2.8 mg/m <sup>3</sup>		

- Reino Unido / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, Fourth Edition 2020) :

CAS	TWA :	STEL :	Techo :	Definición :	Criterios :
7722-84-1	1 ppm 1.4 mg/m <sup>3</sup>	2 ppm 2.8 mg/m <sup>3</sup>			

- España (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), 2019) :

CAS	TWA :	STEL :	Techo :	Definición :	Criterios :
7722-84-1	1 ppm 1.4 mg/m <sup>3</sup>				

**Dosis derivada sin efectos (DNEL) o dosis derivada con efectos mínimos (DMEL):**

PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN DISOLUCIÓN ...% (CAS: 7722-84-1)

**Utilización final:**

Vía de exposición:  
 Efectos potenciales sobre la salud:  
 DNEL :

**Trabajadores.**

Inhalación.  
 Efectos locales a corto plazo.  
 3 mg of substance/m<sup>3</sup>

Vía de exposición:  
 Efectos potenciales sobre la salud:  
 DNEL :

Inhalación.  
 Efectos locales a largo plazo.  
 1.4 mg of substance/m<sup>3</sup>

**Utilización final:**

Vía de exposición:  
 Efectos potenciales sobre la salud:  
 DNEL :

**Consumidores.**

Inhalación.  
 Efectos locales a corto plazo.  
 1.93 mg of substance/m<sup>3</sup>

Vía de exposición:  
 Efectos potenciales sobre la salud:  
 DNEL :

Inhalación.  
 Efectos locales a largo plazo.  
 0.21 mg of substance/m<sup>3</sup>

**Concentración prevista sin efectos (PNEC):**

PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN DISOLUCIÓN ...% (CAS: 7722-84-1)

Compartimento ambiental:

PNEC :

Suelo.

0.0023 mg/kg

## BUILDING NETTOYANT OXY

Compartimento ambiental: PNEC :	Agua dulce. 0.0126 mg/l
Compartimento ambiental: PNEC :	Agua de mar. 0.0126 mg/l
Compartimento ambiental: PNEC :	Agua de emisión intermitente. 0.0138 mg/l
Compartimento ambiental: PNEC :	Sedimento de agua dulce 0.047 mg/kg
Compartimento ambiental: PNEC :	Sedimento marino. 0.047 mg/kg
Compartimento ambiental: PNEC :	Planta de tratamiento de aguas residuales. 4.66 mg/l

### 8.2. Controles de la exposición

#### Medidas de protección individual, tales como los equipos de protección individual

Pictograma(s) que indica la obligación de usar equipamiento de protección individual (EPI) :



Utilizar equipos de protección individual limpios y en buen estado.

Almacenar los equipos de protección individual en un lugar limpio, lejos de la zona de trabajo.

Durante la utilización, no comer, beber ni fumar. Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla. Proporcionar una ventilación adecuada, sobre todo en los lugares cerrados.

#### - Protección de ojos / rostro

Evitar el contacto con los ojos

Utilizar protecciones oculares diseñadas contra las proyecciones de líquidos

Antes de cualquier manipulación, es necesario usar gafas con protección lateral conformes a la norma EN166.

En caso de peligro acrecentado, utilizar una pantalla para proteger el rostro.

En caso de pulverización, es necesario usar una pantalla facial conforme a la norma EN166.

El uso de gafas correctoras no constituye una protección.

Se recomienda a quienes usen lentes de contacto que utilicen cristales correctores durante los trabajos donde pueden estar expuestos a vapores irritantes.

Implementar fuentes de lavado de ojos en los talleres donde el producto se manipula de forma constante.

#### - Protección de las manos

Usar guantes protectores apropiados en caso de contacto prolongado o reiterado con la piel.

Utilizar guantes protectores apropiados resistentes a los agentes químicos y conformes a la norma EN ISO 374-1.

La selección de los guantes se debe realizar según la aplicación y la duración del uso en el puesto de trabajo.

Los guantes protectores se deben escoger según el puesto de trabajo : si se pueden manipular otros productos químicos, si es necesario protección física (cortes, pinchazos, protección térmica), destreza requerida.

Tipo de guantes recomendados :

- Látex natural
- Caucho nitrilo (Copolímero butadieno-acrilonitrilo (NBR))
- Caucho butilo (Copolímero isobutileno-isopreno)
- Neopreno® (Policloropreno)

#### - Protección corporal

Evitar el contacto con la piel.

Utilizar ropa de protección apropiada

Tipo de botas de protección apropiadas :

En caso de contacto prolongado, usar botas de caña alta o media con suela y caña resistentes e impermeables a los productos químicos líquidos conformes a la norma EN13832-3.

En caso de proyecciones débiles, usar botas de caña alta o media de protección contra el riesgo químico conformes a la norma EN13832-2.

La ropa del personal debe lavarse con regularidad.

## BUILDING NETTOYANT OXY

Después del contacto con el producto, habrá que lavar todas las partes del cuerpo que se hayan contaminado.

Lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

### - Protección respiratoria

Evitar la inhalación de vapores

En caso de poca ventilación, usar un aparato respiratorio apropiado.

Cuando los trabajadores están expuestos a concentraciones superiores a los límites de exposición, deben usar un aparato de protección respiratoria apropiado y autorizado.

Filtro(s) antigases y vapores (filtros combinados) conforme(s) a la norma EN14387 :

- ABEK-P2

## SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Estado físico

Estado Físico : Líquido Fluido

#### Color

Color : claro incoloro

#### Olor

Umbral olfativo : no precisado.

#### Punto de fusión

Punto/intervalo de fusión : -33 °C.

#### Punto de congelación

Punto/rango de congelamiento : no precisado.

#### Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

Punto/intervalo de ebullición : 108 °C.

#### Inflamabilidad

Inflamabilidad (sólido, gas) : no precisado.

#### Límite superior e inferior de explosividad

Propiedades explosivas, límite inferior de explosividad (%) : no precisado.

Propiedades explosivas, límite superior de explosividad (%) : no precisado.

#### Punto de inflamación

Intervalo de Punto de inflamación : No concernido.

#### Temperatura de auto-inflamación

Temperatura de autoinflamación : No concernido.

#### Temperatura de descomposición

Punto/intervalo de de descomposición : No concernido.

#### pH

pH : 2.50 +/- 1.00.

Acido Débil

PH (solución acuosa) : no precisado.

#### Viscosidad cinemática

Viscosidad : no precisado.

#### Solubilidad

Solubilidad en agua : Soluble.

Liposolubilidad : no precisado.

#### Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : no precisado.

#### Presión de vapor

Presión de vapor (50°C) : No concernido.

#### Densidad y/o densidad relativa

Densidad : = 1.14 g/cm3 +/- 0.010

#### Densidad de vapor relativa

Densidad de vapor : no precisado.

### 9.2. Otros datos

No hay datos disponibles.

---

**BUILDING NETTOYANT OXY**

---

**9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico**

No hay datos disponibles.

**9.2.2. Otras características de seguridad**

No hay datos disponibles.

---

**SECCIÓN 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**10.1. Reactividad**

Peligros de reacciones exotérmicas.

El contacto con otros materiales puede provocar un incendio.

Se descompone al calentarse y liberar cantidades de gases potencialmente impotentes (oxígeno).

**10.2. Estabilidad química**

Esta mezcla es estable en las condiciones de manipulación y de almacenamiento recomendadas en la sección 7.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Promueve el material combustible

Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado.

Fuego o el calor intenso pueden provocar la ruptura de paquetes

El contacto con productos inflamables puede provocar incendios o explosiones.

El contacto con equipos incompatibles puede inducir una descomposición exotérmica con emisión de gases.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Evitar :

- la congelación
- las llamas y superficies calientes
- el calor

No sobrecalentar para evitar la descomposición térmica.

**10.5. Materiales incompatibles**

Mantener lejos de :

- bases
- agentes reductores
- materias inflamables
- materias orgánicas
- metales en polvo (aluminio, magnesio, potasio, sodio y zinc)
- metales
- ácidos
- sales de metales pesados

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

La descomposición térmica puede provocar/formar :

- oxígeno (O2)

---

**SECCIÓN 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**

Nocivo en caso de ingestión.

Nocivo por inhalación.

Puede ocasionar lesiones cutáneas reversibles, tales como una inflamación de la piel o la formación de eritemas y de escaras o edemas, como consecuencia de una exposición de hasta cuatro horas.

Puede ocasionar efectos irreversibles en los ojos, tales como lesiones de los tejidos oculares o una degradación grave de la visión que no es totalmente reversible al cabo de un período de observación de 21 días.

Las lesiones oculares graves se caracterizan por la destrucción de la córnea, una opacidad persistente de la córnea, una inflamación del iris.

Los efectos irritantes pueden alterar el funcionamiento del sistema respiratorio y estar acompañados por síntomas tales como tos, ahogo y dificultades respiratorias.

**11.1.1. Sustancias**

**Toxicidad aguda :**

PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN DISOLUCIÓN ...% (CAS: 7722-84-1)

Por vía oral :

DL50 = 431 mg/kg peso corporal/día

Especie : rata

## BUILDING NETTOYANT OXY

Por vía cutánea : DL50 = 6440 mg/kg peso corporal/día  
Especie : conejo

### Toxicidad específica para ciertos órganos - exposición reiterada :

PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN DISOLUCIÓN ...% (CAS: 7722-84-1)

Por vía oral : C = 100 mg/kg peso corporal/día  
Especie : rata  
Duración de exposición : 90 días  
OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Por inhalación : C = 7 mg/litre/6h/day  
Especie : rata  
Duración de exposición : 90 días  
OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)

### 11.1.2. Mezcla

#### Toxicidad aguda :

Por inhalación (Vapores) : Nocivo por inhalación.  
Duración de exposición : 4 h  
10 < CL50 <= 20 mg/l

#### Corrosión cutánea/irritación cutánea:

H315 Provoca irritación cutánea.

#### Lesiones oculares graves/irritación ocular :

H318 Provoca lesiones oculares graves.

### 11.2. Información sobre otros peligros

#### Propiedades de alteración endocrina

La mezcla no contiene ningún componente que se considere que tenga propiedades de alteración endocrina según el artículo 57, letra f) de REACH o el Reglamento (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión hasta un nivel del 0,1 % o más.

#### Monografía(s) del CIRC (Centro Internacional de Investigación sobre el Cáncer) :

CAS 7722-84-1 : IARC Grupo 3 : El agente no es clasificable por su potencial carcinogénico para los seres humanos.

## SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidad

#### 12.1.1. Sustancias

PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN DISOLUCIÓN ...% (CAS: 7722-84-1)

Toxicidad para los peces : CL50 = 16,4 mg/l  
Especie : Pimephales promelas  
Duración de exposición : 96 h

NOEC = 5 mg/l  
Especie : Pimephales promelas  
Duración de exposición : 96 h

Toxicidad para los crustáceos : CE50 = 2.4 mg/l  
Especie : Daphnia pulex  
Duración de exposición : 48 h

NOEC = 0.63 mg/l  
Especie : Daphnia magna  
Duración de exposición : 21 days

Toxicidad para las algas : CEr50 = 2.62 mg/l  
Especie : Skeletonema costatum  
Duración de exposición : 72 h

NOEC = 0.63 mg/l

## BUILDING NETTOYANT OXY

Especie : Skeletonema costatum  
Duración de exposición : 72 h

### 12.1.2. Mezclas

Toxicidad para los peces : Ningún efecto observado.  
NOEC > 1 mg/l

Toxicidad para los crustáceos : Ningún efecto observado.

Toxicidad para las algas : Ningún efecto observado.  
CL50 ≤ 1 mg/l

Toxicidad para las plantas acuáticas :

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### 12.2.1. Sustancias

PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN DISOLUCIÓN ...% (CAS: 7722-84-1)  
Biodegradación : Se degrada rápidamente.

#### 12.2.2. Mezclas

Este producto cumple con los criterios de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados miembros y serán proporcionadas a los que lo soliciten.

Biodegradación: Rápidamente biodegradable

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No debe bioacumularse.

#### 12.3.1. Sustancias

PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN DISOLUCIÓN ...% (CAS: 7722-84-1)  
Coeficiente de reparto octanol/agua : log K<sub>ow</sub> = -1.57

Bioacumulación : BCF < 100.

### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

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

El producto no contiene ninguna sustancia correspondiente a los criterios PBT/vPvB.

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

La mezcla no contiene ningún componente que se considere que tenga propiedades de alteración endocrina según el artículo 57, letra f) de REACH o el Reglamento (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión hasta un nivel del 0,1 % o más.

### 12.7. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 13 : CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Se debe realizar una gestión apropiada de los residuos de la mezcla y/o de su envase en conformidad con las disposiciones de la directiva 2008/98/CE.

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No verter en las alcantarillas ni en los cursos de agua

#### Residuos :

La gestión de los residuos se realiza sin poner en peligro la salud humana y sin perjudicar el medioambiente, y en especial, sin crear riesgos para el agua, el aire, el suelo, la fauna o la flora.

Reciclar o eliminar, según la legislación en vigor, a través de un gestor de residuos o una empresa autorizada.

No contaminar el suelo o el agua con los residuos, y no eliminarlos en el medio ambiente.

#### Envases contaminados :

Vaciar completamente el envase. Conservar la(las) etiqueta(s) en el envase.

Entregar a un gestor autorizado.

#### Códigos de residuos (Decisión 2014/955/CE, Directiva 2008/98/CEE sobre residuos peligrosos) :

16 09 03 \* Peróxidos, por ejemplo, peróxido de hidrógeno

**BUILDING NETTOYANT OXY**

**SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

Transportar el producto de conformidad con las disposiciones del ADR por carretera, del RID por ferrocarril, del IMDG por mar y del ICAO/IATA por aire (ADR 2023 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2023 [64]).

**14.1. Número ONU o número ID**

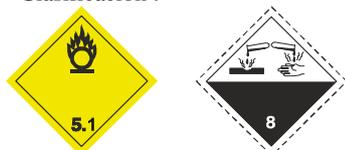
2014

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

UN2014=PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA

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

- Clasificación :



5.1+8

**14.4. Grupo de embalaje**

II

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

-

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

ADR/RID	Clase	Código	Cifra	Etiqueta	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Túnel
	5.1	OC1	II	5.1+8	58	1 L	-	E2	2	E

IMDG	Clase	2ºEtiqu.	Cifra	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	5.1	8	II	1 L	F-H. S-Q	-	E2	Category D SW1	SG16 SGG16 SG59 SG72

IATA	Clase	2ºEtiqu.	Cifra	Pasajero	Pasajero	Carguero.	Carguero	nota	EQ
	5.1	8	II	550	1 L	554	5 L	-	E2
	5.1	8	II	Y540	0.5 L	-	-	-	E2

Para las cantidades limitadas, véase la parte 2.7 del OACI/IATA y el capítulo 3.4 del ADR y del IMDG.

Para las cantidades exceptuadas, véase la parte 2.6 del OACI/IATA y el capítulo 3.5 del ADR y del IMDG.

**14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

No hay datos disponibles.

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria**

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

**Información relativa a la clasificación y al etiquetado que figura en la sección 2:**

Se han tenido en cuenta las siguientes reglamentaciones:

Reglamento (CE) n° 1272/2008 modificado por la normativa (UE) n° 2022/692 (ATP 18)

**Información relativa al embalaje:**

No hay datos disponibles.

**Restricciones aplicadas en virtud del Título VIII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH):**

La mezcla no contiene ninguna sustancia restringida según el anexo XVII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

**Precursores de explosivos:**

La mezcla incluye al menos una sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos:

- Peróxido de hidrógeno (CAS CAS 7722-84-1)

La mezcla no se pondrá a disposición de los particulares ni los particulares la introducirán, poseerán o utilizarán, ya sea por cuenta propia o en mezclas, y respecto de la cual se deben notificar en un plazo de 24 horas transacciones sospechosas, desapariciones y robos significativos.

Mediante un sistema de licencias, un particular obtiene acceso y, a través de una solicitud, presenta una licencia para la adquisición, introducción, posesión o utilización de un precursor de explosivos restringido.

## BUILDING NETTOYANT OXY

### Disposiciones particulares :

Reglamento (UE) n°2019/1148 sobre comercialización y uso de precursores de explosivos - ANEXO I. PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS: En venta a profesionales, obligación de demostrar a las autoridades que el personal involucrado en la venta de precursores de explosivos regulados conoce los productos en cuestión y han recibido instrucciones sobre el sistema de restricciones y sobre la denuncia de transacciones sospechosas, desapariciones y robos.

### Etiquetado de los detergentes (Reglamento CE n° 648/2004,907/2006) :

- igual o superior al 30 % : blanqueantes oxigenados

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 16 : OTRA INFORMACIÓN

Dado que no conocemos las condiciones de trabajo del usuario, las informaciones que figuran en la presente ficha de seguridad se basarán en el estado de nuestros conocimientos y en las normativas tanto nacionales como comunitarias.

La mezcla no debe ser utilizada para otros usos que no sean los especificados en la sección 1 sin haber obtenido previamente instrucciones de manipulación por escrito.

El usuario es totalmente responsable de tomar todas las medidas necesarias para responder a las exigencias de las leyes y normativas locales.

La información indicada en la presente ficha de datos de seguridad debe considerarse como una descripción de las exigencias de seguridad relativas a esta mezcla y no como una garantía de las propiedades de la misma.

### Texto de las frases mencionadas en la sección 3 :

H271	Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Abreviaturas y acrónimos :

LD50 : La dosis de una sustancia de prueba que resulta en un 50% de letalidad en un período de tiempo determinado.

LC50 : Concentración de una sustancia problema que resulta en un 50% de letalidad en un período determinado.

EC50 : La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.

ECr50 : La concentración efectiva de sustancia que causa una reducción del 50% en la tasa de crecimiento.

NOEC : La concentración sin efecto observado.

REACH : Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas

ETA : Estimación de la Toxicidad Aguda

PC : Peso corporal

DNEL : Nivel sin efecto derivado

PNEC : Concentración prevista sin efecto

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tabla de enfermedades profesionales (en Francia)

VLE : Valor límite de exposición.

VME : Valor medio de exposición.

ADR : Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organización de Aviación Civil Internacional.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Clase de peligro para el agua).

GHS05 : Corrosión

GHS07 : Signo de exclamación

PBT : Persistente, bioacumulable y tóxico.

vPvB : Muy persistente y muy bioacumulable.

SVHC : Sustancias extremadamente preocupantes.