

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PL PH 6.4-8.4 SPANISH

Página: 1

Fecha de recopilación: 19/12/2018

Revisión: 06/08/2019

Nº revisión: 3

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre de producto: PL PH 6.4-8.4 SPANISH

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

Uso de producto: Reagent for water analysis

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

Nombre de empresa: Water Treatment Products Limited  
Unit 1 Gilchrist Thomas Industrial Estate  
Blaenavon  
Pontypool  
Torfaen  
NP4 9RL  
United Kingdom

Tel: 01495 792790

Fax: 01495 792090

Email: sales@watertreatmentproducts.co.uk

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Tel (en caso de emergencia): +44 (0) 1495 792790

### Sección 2: Identificación de los peligros

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

Clasificación (CLP): Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336

Efectos adversos: Provoca irritación ocular grave. Puede provocar somnolencia o vértigo.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de etiqueta:

Indicaciones de peligro: H319: Provoca irritación ocular grave.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Pictogramas de peligro: GHS07: Signo de exclamación



Palabras de advertencia: Atención

Consejos de prudencia: P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PL PH 6.4-8.4 SPANISH

Página: 2

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.

P312: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

## 2.3. Otros peligros

**PBT:** Este producto no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

## Sección 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

#### Ingredientes peligrosos:

PROPAN-2-OL - Número de registro REACH: 01-2119457558-25-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Clasificación (CLP)	Por ciento
200-661-7	67-63-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	30-50%

## Sección 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Contacto con la piel:** Lávese inmediatamente con jabón y agua.

**Contacto con los ojos:** Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos.

**Ingestión:** Enjuáguese la boca con agua. No inducir el vómito. Si está inconsciente, comprobar la respiración y aplicar respiración artificial si es necesario.

**Inhalación:** Retirar al afectado de la exposición, garantizando la propia seguridad mientras se realiza.

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

**Contacto con la piel:** Puede producirse una ligera irritación del lugar de contacto.

**Contacto con los ojos:** Puede producirse irritación y enrojecimiento.

**Ingestión:** Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. La inhalación de vapores del estómago puede producir síntomas similares a la inhalación directa.

**Inhalación:** Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho. Puede producirse somnolencia o confusión mental.

**Efectos retardados/inmediatos:** Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

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

**Tratamiento inmediato/especial:** No procede.

## Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PL PH 6.4-8.4 SPANISH

Página: 3

## 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción:** Medios de extinción apropiados para la zona del incendio. Utilizar pulverización de agua para enfriar los contenedores.

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

**Peligros de exposición:** Durante la combustión emite vapores tóxicos.

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

**Recomendaciones para personal:** Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

## Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

**Precauciones personales:** Consultar la sección 8 de FDS para conocer los detalles de protección personal.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones medio ambiente:** No verter en los desagües ni ríos.

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

**Procedimientos de limpieza:** Absorber con tierra o arena seca.

### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones:** Consultar la sección 8 de FDS.

## Sección 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Requisitos de manipulación:** Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área.

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

**Condiciones almacenamiento:** Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado.

**Embalaje apropiado:** Sólo debe conservarse en el embalaje original.

### 7.3. Usos específicos finales

## Sección 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

**Ingredientes peligrosos:**

**PROPAN-2-OL**

**Valores límite de la exposición:**

**Polvo susceptible de ser respirado**

	TWA 8 h	LECP 15 min	TWA 8 h	LECP 15 min
--	---------	-------------	---------	-------------

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PL PH 6.4-8.4 SPANISH

Página: 4

ES	998 mg/m <sup>3</sup>	1250 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	-----------------------	------------------------	---	---

## DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Sin datos disponibles.

## 8.2. Controles de la exposición

**Medidas de ingeniería:** Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área.

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

**Protección manual:** Guantes de protección resistentes a los productos químicos (EN 374)

**Protección ocular:** Gafas de seguridad. Asegurarse de que haya a mano un lavavojos.

**Protección de la piel:** Prendas protectoras.

## Sección 9: Propiedades físicas y químicas

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

**Estado:** Solución

**Color:** Rojo

**Olor:** Alcohólico

**Tasa de evaporación:** Sin datos disponibles.

**Comburente:** Sin datos disponibles.

**Solubilidad en agua:** Miscible

**Viscosidad:** Sin datos disponibles.

**Punto de ebullición/gama °C:** Sin datos disponibles.

**Punto de fusión/gama °C:** Sin datos disponibles.

**% límites de inflam: inferior:** Sin datos disponibles.

**superior:** Sin datos disponibles.

**Punto de inflamación °C:** Sin datos disponibles.

**Coef. part. n-octanol/agua:** Sin datos disponibles.

**Autoinflamabilidad °C:** Sin datos disponibles.

**Presión de vapor:** Sin datos disponibles.

**Densidad relativa:** Sin datos disponibles.

**pH:** Sin datos disponibles.

**VOC g/l:** Sin datos disponibles.

### 9.2. Información adicional

**Información adicional:** Sin datos disponibles.

## Sección 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

**Reactividad:** Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.

### 10.2. Estabilidad química

**Estabilidad química:** Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Reacciones peligrosas:** No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales. Puede producirse descomposición si se expone a las condiciones o materiales enumerados a continuación.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PL PH 6.4-8.4 SPANISH

Página: 5

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones a evitar:** Llamas. Calor.

## 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales a evitar:** No procede.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Prod. de descomp. peligrosos:** Durante la combustión emite vapores tóxicos.

## Sección 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

**Ingredientes peligrosos:**

#### PROPAN-2-OL

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

**Peligros relevantes del producto:**

Peligro	Ruta	Base
Lesiones o irritación ocular graves	OPT	Peligroso: calculado
Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única	-	Peligroso: calculado

### Síntomas / rutas de exposición

**Contacto con la piel:** Puede producirse una ligera irritación del lugar de contacto.

**Contacto con los ojos:** Puede producirse irritación y enrojecimiento.

**Ingestión:** Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. La inhalación de vapores del estómago puede producir síntomas similares a la inhalación directa.

**Inhalación:** Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho. Puede producirse somnolencia o confusión mental.

**Efectos retardados/inmediatos:** Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

## Sección 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

**Ecotoxicidad:** Sin datos disponibles.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad:** Biodegradable.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PL PH 6.4-8.4 SPANISH

Página: 6

## 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación:** No hay potencial de bioacumulación.

## 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad:** Se absorbe rápidamente en el suelo.

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB

**PBT:** Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

## 12.6. Otros efectos adversos

**Otros efectos nocivos:** Ecotoxicidad negligible.

## Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Operaciones de eliminación:** Transferir a un contenedor apropiado y disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada.

**Nota:** Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

## Sección 14: Información relativa al transporte

**Clase de transporte:** Este producto no requiere clasificación para el transporte.

## Sección 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

**Eval. de la seguridad química:** El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química de la sustancia o el preparado.

## Sección 16: Otra información

### Otra información

**Información adicional:** Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento no. 2015/830.

\* se refiere al texto de la Ficha de datos de seguridad que ha cambiado desde la última revisión.

**Frases de sección 2 y 3:** H225: Líquido y vapores muy inflamables.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Renuncia legal:** La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.