

# TARJETA DE EMERGENCIA

(de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos SGA/GHS)

## BLANCOXI B (3)



### SECCIÓN 1: Identificación del producto.

#### Identificador SGA del producto.

Nombre del producto: BLANCOXI B (3)  
Código del producto: O2-TE- L19(3)

#### Uso recomendado del producto químico y restricciones.

No disponible.

#### Datos sobre el proveedor.

Empresa: **Deter Rico S.A.S.**  
Dirección: Calle 23 B No. 108-40 Fontibon - Versalles, Bogotá - Colombia  
Teléfono: 2988629.  
E-mail: [servicioalcliente@deterico.com](mailto:servicioalcliente@deterico.com)  
Web: [www.deterico.com](http://www.deterico.com)

**Número de teléfono para emergencias:** 3203844356 (Lunes-Viernes; 08:00-17:00)

#### Información relativa al transporte.

##### Número ONU.

Nº UN: UN3264

##### Clase(s) relativas al transporte.

Clase(s): 8

Etiquetas: 8



### SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros.

#### Clasificación de la mezcla.

Según el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos SGA/GHS:

Toxicidad oral aguda, Categoría 5 : Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Lesión ocular grave, Categoría 1 : Provoca lesiones oculares graves.

#### Elementos de las etiquetas del SGA.

O2-TE- L19(3)

Versión: 1

Fecha de revisión: 22/06/2019

# TARJETA DE EMERGENCIA

(de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos SGA/GHS)

## BLANCOXI B (3)



### Etiquetado conforme al SGA/GHS:

#### Pictogramas:



Palabra de advertencia:

#### **Peligro**

Frases H:

H303

Puede ser nocivo en caso de ingestión.

H318

Provoca lesiones oculares graves.

Frases P:

P280

Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

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/médico...

P312

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

Otros peligros que no conducen a una clasificación.

### SECCIÓN 3: Controles de exposición/protección personal.

#### Parámetros de control.

Límite de exposición durante el trabajo para:

Nombre	N. CAS	País	Valor límite	ppm	mg/m <sup>3</sup>
agua oxigenada,peróxido de hidrógeno en disolución	7722-84-1	Colombia	Ocho horas	1	1.4
			Corto plazo		

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

Niveles de concentración DNEL/DMEL:

Nombre	DNEL/DMEL	Tipo	Valor
agua oxigenada,peróxido de hidrógeno en disolución N. CAS: 7722-84-1	DNEL (Trabajadores)	Inhalación, Crónico, Efectos locales	1,4 (mg/m <sup>3</sup> )

O2-TE- L19(3)

Versión: 1

Fecha de revisión: 22/06/2019

# TARJETA DE EMERGENCIA

(de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos SGA/GHS)

## BLANCOXI B (3)




**DNEL:** Derived No Effect Level, (nivel sin efecto obtenido) nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos.


**DMEL:** Derived Minimal Effect Level, nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, que debe considerarse un riesgo mínimo tolerable.


### Controles técnicos apropiados:

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

### Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

<b>Concentración:</b>	<b>100 %</b>
<b>Usos:</b>	<b>Normal, aplicación a gran escala y control de emergencias</b>
<b>Protección respiratoria:</b>	
<b>EPI:</b>	Respirador desechable libre de mantenimiento, protección respiratoria contra partículas sólidas y líquidas sin aceite. 
<b>Características:</b>	Permite una eficiencia en filtración y fresca respiración. Las bandas estirables, aseguran un ajuste apropiado en la cabeza de la gran mayoría de usuarios y facilita la respiración.
<b>Mantenimiento:</b>	Deberá establecerse un calendario para la sustitución periódica de los respiradores desechables a fin de garantizar que se cambien antes de que el sistema permita el paso de partículas.
<b>Observaciones:</b>	Se sustituirán siempre que se observen roturas y cuando la suciedad exterior pueda disminuir su resistencia.

<b>Protección de las manos:</b>			
<b>EPI:</b>	Guantes no desechables de protección contra productos químicos 		
<b>Características:</b>	Se debe revisar la lista de productos químicos frente a los cuales se ha ensayado el guante. Deberá establecerse un calendario para la sustitución periódica de los guantes a fin de garantizar que se cambien antes de ser permeados por los contaminantes. La		
<b>Mantenimiento:</b>	utilización de guantes contaminados puede ser más peligrosa que la falta de utilización, debido a que el contaminante puede irse acumulando en el material componente del guante.		
<b>Observaciones:</b>	Se sustituirán siempre que se observen roturas, grietas o deformaciones y cuando la suciedad exterior pueda disminuir su resistencia.		
<b>Material:</b>	PVC (Cloruro de polivinilo)	<b>Tiempo de penetración (min.):</b>	> 480
		<b>Espesor del material (mm):</b>	0,35

<b>Protección de los ojos:</b>	
<b>EPI:</b>	Gafas de protección con montura integral 
<b>Características:</b>	Protector de ojos de montura integral para la protección contra salpicaduras de líquidos, polvo, humos, nieblas y vapores. La visibilidad a través de los oculares debe ser óptima para lo cual estos elementos
<b>Mantenimiento:</b>	se deben limpiar a diario, los protectores deben desinfectarse periódicamente siguiendo las instrucciones del fabricante.
<b>Observaciones:</b>	Indicadores de deterioro pueden ser: coloración amarilla de los oculares, arañazos superficiales en los oculares, rasgaduras, etc.

O2-TE- L19(3)

Versión: 1

Fecha de revisión: 22/06/2019

Elaboro: Supervisor HSEQ Revisó y Aprobó: Director HSEQ

Página 3 de 6

# TARJETA DE EMERGENCIA

(de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos SGA/GHS)

## BLANCOXI B (3)



### SECCIÓN 4: Estabilidad y reactividad.

#### **Reactividad.**

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

#### **Estabilidad química.**

Inestable en contacto con:

- Bases.

#### **Posibilidad de reacciones peligrosas.**

Puede producirse una neutralización en contacto con bases.

#### **Condiciones que deben evitarse.**

- Evitar el contacto con bases.

#### **Materiales incompatibles.**

Evitar los siguientes materiales:

- Bases.

#### **Productos de descomposición peligrosos.**

Dependiendo de las condiciones de uso, pueden generarse los siguientes productos:

- Vapores o gases corrosivos.

### SECCIÓN 5: Primeros auxilios.

#### **Descripción de los primeros auxilios necesarios.**

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentre inconscientes.

#### **Inhalación.**

Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial.

#### **Contacto con los ojos.**

Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica. No permita que la persona se frote el ojo afectado.

#### **Contacto con la piel.**

Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. NUNCA utilizar disolventes o diluyentes.

#### **Ingestión.**

Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.

#### **Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados.**

O2-TE- L19(3)

Versión: 1

Fecha de revisión: 22/06/2019

# TARJETA DE EMERGENCIA

(de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos SGA/GHS)

## BLANCOXI B (3)



Producto Corrosivo, el contacto con los ojos o con la piel puede producir quemaduras, la ingestión o la inhalación puede producir daños internos, en el caso de producirse se requiere asistencia médica inmediata. El contacto con los ojos puede producir daños irreversibles.

### **Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial.**

Solicite ayuda médica de inmediato. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes. No inducir el vómito. Si la persona vomita, despeje las vías respiratorias. Cubra la zona afectada con un apósito estéril seco. Proteja la zona afectada de presión o fricción.

### **SECCIÓN 6: Medidas de lucha contra incendios.**

El producto no presenta ningún riesgo particular en caso de incendio.

#### **Medios de extinción apropiados.**

##### **Medios de extinción apropiados:**

Polvo extintor o CO<sub>2</sub>. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.

##### **Medios de extinción no apropiados:**

No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.

#### **Peligros específicos del producto químico**

##### **Riesgos especiales.**

El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

#### **Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios.**

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

##### **Equipo de protección contra incendios.**

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

### **SECCIÓN 7: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental.**

#### **Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia.**

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

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

Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo.

# TARJETA DE EMERGENCIA

(de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos SGA/GHS)

## BLANCOXI B (3)



### **Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos.**

Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...). Verter el producto y el absorbente en un contenedor adecuado. La zona contaminada debe limpiarse inmediatamente con un descontaminante adecuado. Echar el descontaminante a los restos y dejarlo durante varios días hasta que no se produzca reacción, en un envase sin cerrar.

O2-TE- L19(3)

Versión: 1

Fecha de revisión: 22/06/2019