



# HOJA DE SEGURIDAD

OXIWHITE 50

Código: CEKMSDS-312

Versión: 05-26Feb21

Fecha de última revisión: 26Feb21

Fecha de creación: 20Set14

Página:1 de 5

## SECCIÓN I

### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA	OXIWHITE 50		
MARCA (SI POSEE)	Total Solutions		
TIPO DE PRODUCTO	Blanqueador biodegradable líquido		
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE O TITULAR	Corporación Cek de Costa Rica S.A.		
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	300 metros este de la Trefilería Colima, Colima de Tibás, San José, Costa Rica.		
PAÍS	Costa Rica		
N° DE TELEFONO	2545-2500	N° DE FAX	2297-1344
TELÉFONOS DE EMERGENCIA	911/ (506) 2223 1028 Centro Nacional de Intoxicaciones		
FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN DE LA MSDS	26Feb21		

## SECCIÓN II

### CLASIFICACIÓN

CLASIFICACIÓN SEGÚN EL ANEXO D	5.1 Oxidante		
	8 Corrosivo		

## SECCIÓN III

### COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO	% m/m	N° de CAS
Peróxido de hidrógeno	45-55	7722-84-1

## SECCIÓN IV

### IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

EFECTO POR:	DETALLE
INHALACIÓN	Puede causar severa irritación en los pulmones, nariz y órganos internos.
INGESTIÓN	Puede causar una severa irritación en la garganta y en los órganos internos.
CONTACTO CON LOS OJOS	Puede causar severa irritación en los ojos.
CONTACTO CON LA PIEL	Puede causar irritaciones severas en la piel y descoloramiento pasajero.
CARCINOGENICIDAD	No aplica.
MUTAGENICIDAD	No aplica.
TERATOGENICIDAD	No aplica.
NEUROTOXICIDAD	No aplica.



# HOJA DE SEGURIDAD

OXIWHITE 50

Código: CEKMSDS-312

Versión: 05-26Feb21

Fecha de última revisión: 26Feb21

Fecha de creación: 20Set14

Página:2 de 5

SISTEMA REPRODUCTOR	No aplica.
OTROS	No aplica.
ÓRGANOS BLANCO	Ojos, piel.
<b>SECCIÓN V</b>	
<b>PRIMEROS AUXILIOS</b>	
CONTACTO OCULAR	Lavar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Ver a un oftalmólogo.
CONTACTO DÉRMICO	Lavar inmediatamente con abundante cantidad de agua.
INHALACIÓN	Remover a la persona afectada al aire fresco. Consulte con un médico.
INGESTIÓN	Tomar abundante cantidad de agua para diluir, pero no provoque el vómito llamar a un médico.
ANTÍDOTO RECOMENDADO (Cuando aplique)	No hay información disponible.
INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO (Cuando aplique)	Si es posible muestre la etiqueta del producto.
<b>SECCIÓN VI</b>	
<b>MEDIDAS CONTRA EL FUEGO</b>	
PUNTO DE INFLAMABILIDAD (°C)	No aplica.
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No aplica.
AGENTES EXTINTORES	Utilice agua como medio de extinción.
EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	El tanque deberá ser enfriado por fuera cuando el fuego este a su alrededor, cuidando cualquier salpicadura del H2O2 en la ropa o en el cuerpo.
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN	La descomposición relaciona al oxígeno con una posible intensidad de fuego.
<b>SECCIÓN VII</b>	
<b>MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA</b>	
Diluir con abundante cantidad de agua antes de vaciar al drenaje. Método para eliminar residual: Diluir con abundante cantidad de agua en el dique antes de desecharlo al drenaje. Tomar en cuenta las regulaciones locales. Químico neutralizante: Agua.	
<b>SECCIÓN VIII</b>	
<b>MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO</b>	
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	No almacenar a temperaturas mayores a los 30 °C.



# HOJA DE SEGURIDAD

OXIWHITE 50

Código: CEKMSDS-312

Versión: 05-26Feb21

Fecha de última revisión: 26Feb21

Fecha de creación: 20Set14

Página:3 de 5

CONDICIONES ALMACENAMIENTO	El almacenamiento debe ser conforme a las condiciones descritas en el Código de la NFPA 432. (Código para el almacenamiento de formulaciones). Almacenar en un contenedor que tenga un sistema de venteo. El Peróxido de Hidrógeno no debe ser colocado en un contenedor cerrado.
MANIPULACIÓN RECIPIENTES	Nunca regresar Peróxido de Hidrógeno al contenedor original. Los tambores vacíos deben ser lavados con abundante agua antes de ser cargados. Los utensilios usados para manejar peróxido deben ser de materiales compatibles como el vidrio, acero inoxidable, aluminio o plástico.
EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, etc. (Cuando aplique)	Evite la contaminación de cualquier tipo. Evite el calor excesivo

## SECCIÓN IX

### CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

CONDICIONES DE VENTILACIÓN	Para ventilación utilice un extractor.
EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Utilice un traje de hule o de protección completo.
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Utilice lentes de seguridad y careta facial.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Utilice guantes de hule o neopreno y botas de hule, poliéster o acrílico que cubra toda la ropa.
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL, cuando existan)	No hay información disponible.

## SECCIÓN X

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

COLOR, OLOR Y APARIENCIA	Líquido incoloro con olor característico.
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.100 – 1.300
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	100% soluble agua.
PUNTO DE FUSIÓN	No aplica.
PUNTO DE EBULLICIÓN (Cuando aplique)	Mayor a 106°C
pH	0.10 – 3.50
DENSIDAD	1.100 – 1.300 g/ml a 25°C
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 atm.	Líquido
Debe indicarse la temperatura a que fue obtenido el parámetro.	



# HOJA DE SEGURIDAD

OXIWHITE 50

Código: CEKMSDS-312

Versión: 05-26Feb21

Fecha de última revisión: 26Feb21

Fecha de creación: 20Set14

Página:4 de 5

## SECCIÓN XI

### ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	Inestable.
INCOMPATIBILIDAD	Fierro y metales pesados, fierro galvanizado, cobre, madera, papel, material orgánico y otros combustibles. Evite el calor excesivo y la contaminación de cualquier tipo.
RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN	No puede ocurrir.
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	La descomposición relaciona al oxígeno con una posible intensidad de fuego.

## SECCIÓN XII

### INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL <sub>50</sub> )	Dosis aproximada DL <sub>50</sub> = 311 mg/kg
DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL <sub>50</sub> )	No está determinado para este producto.
CONCENTRACIÓN LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL <sub>50</sub> )	No está determinado para este producto.

## SECCIÓN XIII

### INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA

Producto biodegradable.

## SECCIÓN XIV

### CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO

Diluir con abundante cantidad de agua en el dique antes de desecharlo al drenaje. Tomar en cuenta las regulaciones locales.

## SECCIÓN XV

### INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Nombre del embarque: Solución de Peróxido de Hidrógeno

Clasificación DOT: Oxidante

Número UN: 2014

Los tambores deben de estar sujetos durante el trayecto. Mantenga los tambores boca arriba.

## SECCIÓN XVI

### INFORMACIÓN REGULATORIA

Debe contar con los todos las trámites regulatorios existentes en cada país donde se comercialice.

## SECCIÓN XVII

### OTRA INFORMACIÓN

Lea la etiqueta antes de usar el producto. Seguir las indicaciones y los usos recomendados para el producto. Mantener fuera del alcance de los niños.



# HOJA DE SEGURIDAD

OXIWHITE 50

Código: CEKMSDS-312

Versión: 05-26Feb21

Fecha de última revisión: 26Feb21

Fecha de creación: 20Set14

Página:5 de 5

