

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Fecha de revisión 20-ene-2017
Versión 1

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto OmniPro Mold Stain Remover
Código de producto W.50288-AR

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

Uso recomendado Agente de Limpieza Profesional
Restricciones de uso De uso profesional solamente

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor OmniPro Restoration
4282 South 590 West
Salt Lake City, Utah 84123
800-637-3789

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia INFOTRAC 1-800-535-5053 (North America)
1-352-323-3500 (International)

2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

GHS Clasificación de acuerdo con 29 CFR 1910.1200

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 1 Subcategoría A
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1

2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves



Consejos de prudencia - Prevención

No respirar el polvo o la niebla
 Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación
 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

Consejos de prudencia - Respuesta

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico
 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando
 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico
 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse
 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas
 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico
 SI SE TRAGA: Enjuagar la boca. NO inducir el vómito.

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Guardar bajo llave

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

2.3. Otros peligros Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

No aplicable

2.4 Otra información

No aplicable

Toxicidad aguda desconocida < 1% de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad desconocida

3. Composición/información sobre los ingredientes

Sustancia**Mezcla**

Nombre de la sustancia	CAS No	% en peso
Hydrogen peroxide	7722-84-1	10 - 20
Multipurpose surfactant blend	LG-C0316-A	1 - 5

El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas en primeros auxilios

Consejo general	No hay información disponible.
Contacto con los ojos	Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.
Contacto con la piel	Lavar la piel con agua y jabón.
Inhalación	Trasladar al aire libre.
Ingestión	Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Consulte la Sección 2.2, Elementos de la etiqueta y / o Sección 11, Efectos toxicológicos.

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

Notas para el médico Aplicar un tratamiento sintomático.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

Medios no adecuados de extinción Ninguno(a).

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro especial

Depositar de inmediato material absorbente en un recipiente metálico hermético lleno de agua, para evitar la combustión espontánea del material absorbente contaminado con este producto

Productos peligrosos de la combustión No hay información disponible.

Datos de explosividad

Sensibilidad al impacto mecánico Ninguno(a).

Sensibilidad a las descargas estáticas Ninguno(a).

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Métodos de contención Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

Métodos de limpieza Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de higiene Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Materias que deben evitarse Ningún material a mencionar especialmente.

8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Directrices sobre exposición

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	British Columbia	Alberta	Quebec	Ontario TWAEV
Hydrogen peroxide 7722-84-1	TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³	TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³	TWA: 1 ppm

8.2 Controles técnicos apropiados

Controles técnicos Duchas
Estaciones lavajojos
Sistemas de ventilación.

8.3 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección para la cara y los ojos Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección de la piel y el cuerpo Use calzado y ropa resistente a los productos químicos como guantes, un delantal o un traje de cuerpo entero, según corresponda.

Protección respiratoria En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado.

Medidas de higiene Véase la Sección 7 para más información

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido	Color	Incoloro
Aspecto	Líquido claro	Umbral olfativo	No hay información disponible
Olor	Suave		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Methods</u>
pH	5	
Punto de fusión/ congelación		No hay información disponible
Punto / intervalo de ebullición		No hay información disponible
Punto de inflamación		No hay información disponible
Tasa de evaporación		No hay información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)		No hay información disponible
Límites de Inflamabilidad en el Aire		
límite de inflamabilidad superior		No hay información disponible
límite de inflamabilidad inferior		No hay información disponible
Presión de vapor		No hay información disponible
Densidad de vapor		No hay información disponible
Gravedad específica	1.03	
Solubilidad en agua	Soluble en agua	
Solubilidad en otros solventes		No hay información disponible
Coefficiente de reparto		No hay información disponible
Temperatura de autoinflamación		No hay información disponible
Temperatura de descomposición		No hay información disponible
Viscosidad, cinemática		No hay información disponible
Viscosidad, dinámica		No hay información disponible
Propiedades explosivas		No hay información disponible
Propiedades comburentes		No hay información disponible

9.2 Otra información

Contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV)	Insignificante
--	----------------

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No hay datos disponibles

10.2 Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremas y luz solar directa.

10.5 Materiales incompatibles

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

11. Información toxicológica

11.1 Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad Información del producto

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA

Toxicidad aguda desconocida < 1% de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad desconocida

DL50, oral	6,845.00 mg/kg
DL50, dérmica -	15,504.00 mg/kg
LC50 (polvo y niebla)	14.30 mg/l

Medidas numéricas de toxicidad Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50 Oral	LD50 Dermico	LC50 Inhalación
Hydrogen peroxide 7722-84-1	801 mg/kg (Rat)	= 2000 mg/kg (Rabbit) = 4060 mg/kg (Rat)	= 2 g/m ³ (Rat) 4 h
Multipurpose surfactant blend LG-C0316-A	2000	-	-

11.2 Información sobre los efectos toxicológicos

Corrosión o irritación cutáneas

Información del producto

• No hay información disponible

Información sobre los componentes

• No hay información disponible

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Información del producto

• No hay información disponible

Información sobre los componentes

• No hay información disponible

Sensibilización respiratoria o cutánea

Información del producto

• No hay información disponible

Información sobre los componentes

• No hay información disponible

Mutagenicidad en células germinales

Información del producto

• No hay información disponible

Información sobre los componentes

• No hay información disponible

Carcinogenicidad

Información del producto

• No hay información disponible

Información sobre los componentes

• No hay información disponible

Toxicidad reproductiva

Información del producto

- No hay información disponible
- Información sobre los componentes
- No hay información disponible

STOT - exposición única

No hay información disponible

STOT - exposición repetida

No hay información disponible

Otros efectos adversosInformación del producto

- No hay información disponible

Información sobre los componentes

- No hay información disponible

Peligro de aspiraciónInformación del producto

- No hay información disponible

Información sobre los componentes

- No hay información disponible

12. Información ecológica

12.1 Toxicidad**Ecotoxicidad**

No hay información disponible

El < 1 % de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

Efectos ecotoxicológicos

Nombre de la sustancia	Toxicidad para las algas	Toxicidad para peces	Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos
Hydrogen peroxide 7722-84-1	-	LC50: 96 h Pimephales promelas 16.4 mg/L LC50: 96 h Lepomis macrochirus 18 - 56 mg/L static LC50: 96 h Oncorhynchus mykiss 10.0 - 32.0 mg/L static	EC50: 48 h Daphnia magna 18 - 32 mg/L Static

12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

Evitar la descarga al medio ambiente

12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5 Otros efectos adversos

No hay información disponible

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

14. Información relativa al transporte

DOT	Cantidad limitada
No. UN/ID	2984
Designación oficial de transporte	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION (WITH NOT LESS THAN 8 PERCENT BUT LESS THAN 20 PERCENT HYDROGEN PEROXIDE)
Clase de peligro	5.1
Grupo de embalaje	III
MEX	-
IMDG	
Designación oficial de transporte	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION (WITH NOT LESS THAN 8 PERCENT BUT LESS THAN 20 PERCENT HYDROGEN PEROXIDE)
Clase de peligro	5.1
ONU	2984
Grupo de embalaje	III
IATA	No se recomienda el transporte aéreo

15. Información reglamentaria

15.1 Inventarios Internacionales

TSCA	Cumple/Es conforme con
DSL	Cumple/Es conforme con
EINECS/ELINCS	Cumple/Es conforme con
ENCS	Cumple/Es conforme con
IECSC	Cumple/Es conforme con
KECL	Cumple/Es conforme con
PICCS	Cumple/Es conforme con
Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS	Cumple/Es conforme con
NZIoC	Cumple/Es conforme con

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

DSL - Lista de Sustancias Domésticas de Canadá

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas

ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón

IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China

KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas

AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia

NZIoC - Inventario de Sustancias Químicas de Nueva Zelanda

15.2 Reglamentaciones Federales

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

15.3 Información sobre el pesticida

No aplicable

15.4 Reglamentaciones de los Estados

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65

16. Otra información

NFPA	Peligros para la salud 3	Inflamabilidad 0	Inestabilidad 0	Propiedades físicas y químicas -
HMIS	Peligros para la salud 3	Inflamabilidad 0	Peligro físico 0	Protección personal X

Leyenda:

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

Valor techo (C)

DOT (Departamento de Transporte) -

EPA (Agencia de Protección Ambiental)

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA)

Código Marítimo Internacional para el Transporte de Mercancías Peligrosas (IMDG)

NIOSH (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional) -

NTP (Programa Nacional de Toxicología)

OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.)

PEL (límite de exposición permisible)

Cantidad de reporte (RQ)

Efectos sobre la piel (S*)

STEL (Límite de exposición a corto plazo)

TLV® (Valor límite umbral)

TWA (promedio ponderado en el tiempo)

Fecha de revisión 20-ene-2017

Nota de revisión

No hay información disponible

Descargo de responsabilidad

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender, grado de información y opinión en la fecha de su publicación. La información brindada esta diseñada sólo como guía para la manipulación, uso, procesamiento, almacenamiento, transportación, disposición y distribución seguros del producto y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. Los datos se refieren solamente al material específico designado en ella y puede no ser válida para los materiales usados en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que sea especificado en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad