

THE PROPERTY IN THE PROPERTY I

Fecha de emisión No hay datos disponibles

Fecha de revisión 20-feb-2020

Versión 1

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Identificador del producto

Código del producto Nombre del producto 17245

Liquid Rig Wash

Otros medios de identificación

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Use sólo con el propósito de la etiqueta del producto.

Datos del proveedor o fabricante

Manufacturer / Manufactured For

Seatex, LLC 445 TX Hwy 36 Rosenberg, TX 77471 Phone: (713) 357-5300

Número de teléfono en caso de

emergencia

Número de teléfono de emergencia 1-800-535-5053

disponible las 24 horas:

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Categoría 2

Elementos de la etiqueta del SGA

Información general de emergencia

Atención

Indicaciones de peligro

Provoca irritación ocular grave



Aspecto Transparente, Azul

Estado físico Líquido

Olor Suave Alcohol

Consejos de prudencia - Prevención

Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación. Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos. No dispersar en el medio ambiente.

Consejos de prudencia - Respuesta

Tratamiento específico (véase la sección 4 de la SDS).

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto,

cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. EN CASO DE INGESTIÓN. Enjuagarse la boca. Beber abundante agua. Inducir el vómito, pero solo si la víctima está totalmente consciente. Consulte a un médico de inmediato.

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Almacenar en un lugar fresco y seco, lejos de agentes oxidantes fuertes. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener fuera del alcance de los niños.

Consejos de prudencia - Eliminación

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

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

Otras informaciones

Toxicidad aguda desconocida

El 0.01 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso	Secreto industrial
Tetrasodium EDTA	64-02-8	1-5	*
2-Propanol	67-63-0	1-5	*
Phosphoric Acid	7664-38-2	.1-1	*
Trisodium nitrilotriacetate	5064-31-3	.1-1	*
Sodium Hydroxide	1310-73-2	<0.1	*

^{*}El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

Lavar inmediatamente mediante con abundante agua y jabón, y quítese toda la ropa y Contacto con la piel

calzado contaminados. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Si la irritación

persiste, consulte a un médico.

Contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente con abundante aqua. Después del lavado inicial, quitar las lentes

de contacto cuando estén presentes y proseguir con el lavado al menos durante 15

minutos. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Si se forman neblinas / vapores o la irritación ocurre, deje el área y no vuelvas hasta Inhalación

neblinas / vapores se hayan disipado. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

Ingestión Enjuagarse la boca. Beber abundante agua. Inducir el vómito, pero solo si la víctima está

totalmente consciente. Se requiere atención médica inmediata.

Medidas de protección para el

No usar el método de respiración boca a boca si la víctima ingirió o inhaló la sustancia personal que dispensa los primeros proporcionar la respiración artificial con la ayuda de una máscara de bolsillo con una auxilios

válvula de una sola vía u otro dispositivo médico de respiración.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas No hay información disponible.

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

Información para el médico Aplicar un tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Fecha de revisión 20-feb-2020

Liquid Rig Wash

Medios de extinción apropiados

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

Medios de extinción no apropiados

PRECAUCIÓN: El uso de rocío de agua cuando lucha contra el fuego puede no ser

Peligros específicos del producto químico

No hay información disponible.

Datos de explosión

Sensibilidad al impacto Ninguno(a).

mecánico

Sensibilidad a las descargas

estáticas

Ninguno(a).

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten 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 QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

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

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio

ambiente

Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

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

Métodos de limpieza Absorber con material inerte absorbente (p. ej., gel de sílice, aglutinante ácido, aglutinante

universal, aserrín). Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Recomendaciones para la

manipulación segura

Always add acid to water.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

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

ventilado.

OXIDANTES. Bases fuertes. Agentes reductores fuertes. Metales. **Materiales incompatibles**

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Directrices sobre exposición Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de

exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la

región.

ACGIH TLV Nombre de la sustancia **OSHA PEL NIOSH IDLH**

2-Propanol 67-63-0	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m³ (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 980 mg/m³ (vacated) STEL: 500 ppm	IDLH: 2000 ppm TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m³
Phosphoric Acid 7664-38-2	STEL: 3 mg/m³ TWA: 1 mg/m³	(vacated) STEL: 1225 mg/m³ TWA: 1 mg/m³ (vacated) TWA: 1 mg/m³ (vacated) STEL: 3 mg/m³	IDLH: 1000 mg/m³ TWA: 1 mg/m³ STEL: 3 mg/m³
Sodium Hydroxide 1310-73-2	Ceiling: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ (vacated) Ceiling: 2 mg/m ³	IDLH: 10 mg/m ³ Ceiling: 2 mg/m ³

NIOSH IDLH Inmediatamente peligroso para la vida o la salud (IPVS)

Otras informaciones Límites derogados por decisión del Tribunal de Apelaciones en AFL-CIO contra OSHA, 965

F.2d 962 (11a Cir., 1992).

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Duchas, Estaciones lavaojos & Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral. Use un protector facial si existe

peligro de salpicaduras.

Protección de la piel y el cuerpo Usar ropa de protección impermeable, como botas, guantes, bata de laboratorio, delantal u

overol, según corresponda, para evitar el contacto con la piel. Use guantes resistentes a

productos químicos.

Protección respiratoria Si los límites de exposición son excedidos o irritación, NIOSH / MSHA protección

respiratoria debe ser usado. Respiradores de aire con presión positiva suministrados o los respiradores purificadores de aire pueden ser necesarios para altas concentraciones de

Observaciones

contaminantes en el aire. La protección respiratoria debe ser proporcionada de

conformidad con las normas locales vigentes.

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

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Líquido

Aspecto Transparente, Azul Olor Suave Alcohol

Umbral olfativo No hay información disponible

<u>Propiedad</u> <u>Valores</u> <u>Observaciones • Método</u>

pH 9.0-10.0 1% solution

Gravedad específica 1.025

Viscosidad No hay información disponible

Punto de fusión/punto de No hay información disponible

congelación

Punto de ebullición y rango de > 212 / ° F Grados ebullición

ebuilicion

Punto de inflamación > 220 ° F Grados

Tasa de evaporación
Inflamabilidad (sólido, gas)

Límite superior de inflamabilidad:

Límite inferior de inflamabilidad

No hay información disponible
No hay información disponible
No hay información disponible

Presión de vapor Densidad de vaporNo hay información disponible
No hay información disponible

Solubilidad en agua Soluble

Coeficiente de reparto No hay información disponible

Liquid Rig Wash

(n-octanol/agua) -

Temperatura de autoinflamación
Temperatura de descomposición
No hay información disponible
No hay información disponible

Otras informaciones

Densidad Ibs/gal No hay información disponible

Contenido de COV (%)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No hay datos disponibles

Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremas y luz solar directa.

Materiales incompatibles

OXIDANTES. Bases fuertes. Agentes reductores fuertes. Metales.

Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de azufre. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO2).

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto No hay datos disponibles

Inhalación No hay datos disponibles.

Contacto con los ojos Irritante severo para los ojos.

Contacto con la piel No hay datos disponibles.

Ingestión No hay datos disponibles.

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
2-Propanol	= 1870 mg/kg (Rat)	= 4059 mg/kg (Rabbit)	= 72600 mg/m³ (Rat) 4 h
67-63-0			
Trisodium nitrilotriacetate	= 1100 mg/kg (Rat)	-	> 5 mg/L (Rat) 4 h
5064-31-3			- ' '

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas No hay información disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Sensibilización No hay información disponible.

Mutagenicidad en células No hay información disponible.

germinales

La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

Carcinogenicidad	La tabla mas	La tabla mas abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinogenos.				
Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA		
2-Propanol	-	Group 3	-	X		
67-63-0						

Trisodium nitrilotriacetate	-	Group 2B	-	X
5064-31-3		•		

Toxicidad para la reproducción
STOT - exposición única
STOT - exposición repetida
Peligro de aspiración
No hay información disponible.
No hay información disponible.
No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Toxicidad aguda desconocida El 0.01 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida. **Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA** .

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad

El 95.53% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Tetrasodium EDTA 64-02-8	1.01: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	59.8: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 41: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	610: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
2-Propanol 67-63-0	1000: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	9640: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 1400000: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 11130: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	13299: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Phosphoric Acid 7664-38-2	-	3 - 3.5: 96 h Gambusia affinis mg/L LC50	4.6: 12 h Daphnia magna mg/L EC50
Trisodium nitrilotriacetate 5064-31-3	560 - 1000: 96 h Chlorella vulgaris mg/L EC50	93 - 170: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 252: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 560 - 1000: 96 h Oryzias latipes mg/L LC50 semi-static 72 - 133: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 560 - 1000: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 560 - 1000: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-static 470: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 175 - 225: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 560 - 1000: 96 h Oryzias latipes mg/L LC50 114: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	560 - 1000: 48 h Daphnia magna mg/L LC50
Sodium Hydroxide 1310-73-2	-	45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	-

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

No hay información disponible.

Nombre de la sustancia	Coeficiente de reparto
2-Propanol	0.05
67-63-0	

Otros efectos adversos No hay información disponible.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Eliminación de residuos La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales,

nacionales y locales correspondientes.

Embalaje contaminado

No reutilizar el recipiente.

Este producto contiene una o más sustancias listadas por el Estado de California como residuos peligrosos.

Nombre de la sustancia	Condición de residuo peligroso de California
2-Propanol	Toxic
67-63-0	Ignitable
Phosphoric Acid	Corrosive
7664-38-2	
Sodium Hydroxide	Toxic
1310-73-2	Corrosive

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

La información de la clasificación de envío en esta sección (Sección 14) se entiende como una guía para la clasificación general del producto. Sin embargo, las clasificaciones de transporte pueden estar sujetos a cambios con los cambios en el tamaño del envase. Consulte los requisitos de cargador bajo 49 CFR, 1 ATA y IMDG para asegurar el cumplimiento normativo.

DOT No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

<u>Inventarios Internacionales</u>

TSCA

DSL/NDSL

Cumple/Es conforme con

Cumple/Es conforme con

Cumple/Es conforme con

No cumple/No es conforme con

No cumple/No es conforme con

Cumple/Es conforme con

Cumple/Es conforme con

No cumple/No es conforme con

Cumple/Es conforme con

Cumple/Es conforme con

No cumple/No es conforme con

No cumple/No es conforme con

No cumple/No es conforme con

de Australia AICS

Leyenda:

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

DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá.

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

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 (Australian Inventory of Chemical Substances)

Regulaciones federales de los

EE. UU

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación según la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372.

1.0
N°

CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

Nombre de la sustancia	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
Phosphoric Acid 7664-38-2	5000 lb	-	-	X
Sodium Hydroxide 1310-73-2	1000 lb	-	-	X

CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material.

Nombre de la sustancia	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte en CERCLA/SARA	Cantidad de reporte (RQ)
Phosphoric Acid	5000 lb	-	RQ 5000 lb final RQ
7664-38-2			RQ 2270 kg final RQ
Sodium Hydroxide	1000 lb	-	RQ 1000 lb final RQ
1310-73-2			RQ 454 kg final RQ

Regulaciones estatales de los

EE. UU

Proposición 65 de California

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

No aplicable

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
2-Propanol	X	X	X
67-63-0			
Phosphoric Acid 7664-38-2	X	X	X
Trisodium nitrilotriacetate 5064-31-3	-	X	-
Sodium Hydroxide 1310-73-2	X	X	X

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA de

plaguicidas

16. OTRAS INFORMACIONES

<u>HMIS</u> Peligros para la salud 1 Inflamabilidad 0 Peligros físicos 0 Protección personal X

Leyenda

N/A - No aplicable
N/E - No Establecido

N/D - No se ha determinado

N/K - No conocido

Fecha de revisión 20-feb-2020

Nota de revisión No hay información disponible

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad