

Hoja de datos de seguridad

Materiales avanzados de Stanford

Fecha de revisión: 13-Nov-2024

1. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y EMPRESA

**Identificador del
producto Nombre del
producto: Número del
producto: Uso
recomendado:**

STANLEY STEEMER ALKALINE TILE Y GROUT CLEANER HD

2264 [Parte de vaporizador STANLEY # 30073, 30074]

Agente de limpieza

Solo para uso industrial e institucional

Fabricante/Proveedor:

Distribuido por:

Dirección de materiales

avanzados de Stanford: 23661

Birtcher Dr., Lake Forest, CA

92630 EE.UU. Tel: (949) 407-

8904

Fax: (949) 812-6690

correo electrónico

sales@samaterials.com

www.samaterials.com

Números de emergencia 24 horas:

Emergencia médica/Información: (949) 407 - 8904

Transporte/Derramamiento/Fuga: (Este número de teléfono está disponible 24 horas al día, 7 días a la semana.)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PERIGROS

Clasificación GHS

Corrosión/irritación de la piel:

Daño ocular grave/irritación ocular:

Categoría 2

Categoría

2A

**Palabra de señal de los
elementos de la etiqueta**

GHS:

Símbolos:

Advertencia



Declaraciones de peligro:

Causa irritación de la piel.

Causa irritación ocular grave

Declaraciones de precaución:

Prevención:

Lavar las manos y cualquier piel expuesta a fondo después de la manipulación.

Usar guantes protectores

Usar protección ocular /

facial

Respuesta:

- Ojos

Si en los ojos: enjuague con cuidado con agua durante varios minutos. Retira las lentes de contacto, si están presentes y fáciles de hacer. Si la irritación ocular persiste: busque atención médica.

- Piel

Tratamiento específico:
para obtener información adicional.

Si está en la piel: Lavar con mucho jabón y agua Si se produce irritación de la piel:
Busque atención médica. Quítate la ropa contaminada y lava antes de reutilizarla
Ver la Sección 4 de la Hoja de Datos de Seguridad: "MEDIDAS DE PRIMERA OYUDA"

Almacenamiento: No aplicable
Eliminación: No aplicable

Peligros no clasificados de otra manera: No aplicable

Otra información:

- Puede ser perjudicial si se traga.
- La inhalación de vapores o niebla puede causar irritación respiratoria.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre químico	No CAS	Peso-%
agua	7732 - 18 - 5	60 - 100
Propílico éter PPG-2	29911 - 27 - 1	1 - 5
C9-11 Pareth-6	68439 - 46 - 3	1 - 5
Trifosfato de pentasodio	7758 - 29 - 4	1 - 5
Xilenesulfonato de sodio	1300 - 72 - 7	1 - 5
Undeac-3	34.398 - 01 - 1	1 - 5
Hidróxido de sodio	1310 - 73 - 2	0,1 - 1
ácido fosfórico	7664 - 38 - 2	0,1 - 1
ácido ciclocarboxipropiléico	53.980 - 88 - 4	0,1 - 1
Trietanolamina	102 - 71 - 6	< 0,1

La identidad química específica y/o el porcentaje exacto de composición se han retenido como secreto comercial.

4. Medidas de primera ayuda

Contacto ocular: enjuague con cuidado con agua durante al menos 15 minutos. Retira las lentes de contacto, si están presentes y fáciles de hacer. Si la irritación ocular persiste: busque atención médica.

Contacto con la piel: Lavar con mucha agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavar antes de reutilizarla. Si se produce irritación de la piel: Busque atención médica.

Inhalación: Retire a la víctima al aire fresco y mantenga en reposo en una posición cómoda para respirar. Llame a un centro de control de venenos o a un médico si se siente mal.

Ingestión: Enjuague la boca. No induca vómitos. Nunca dé nada por boca a una persona inconsciente. Busque atención médica si se siente mal.

Nota a los médicos: Tratar sintomáticamente.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: El producto no soporta la combustión, Use un agente extintor adecuado para el tipo de incendio circundante.

Peligros específicos derivados del producto químico: El producto seco es capaz de quemarse. Los productos de combustión son tóxicos.

Productos de combustión peligrosos: Puede incluir monóxido de carbono, Dióxido de carbono y otros gases o vapores tóxicos.

Equipo de protección y precauciones para bomberos: Usar aparato respiratorio autónomo (SCBA) aprobado por MSHA/NIOSH y equipo de protección completo. Enfíe los recipientes expuestos al fuego con spray de agua.

6. Medidas de liberación accidental

Precauciones personales: Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilice equipos de protección personal según sea necesario.

Precauciones ambientales: No enjuague el derrame en el suelo, en alcantarillados de tormenta o cuerpos de agua.

Métodos de limpieza: Utilice equipos de protección personal según sea necesario. Apaga la presa. Cubrir

u otro material absorbente no combustible. Recoger mecánicamente, colocando en recipientes apropiados para su eliminación. Limpia la superficie contaminada a fondo.

7. MANAGEMENTO Y Almacenamiento

Consejos sobre manejo seguro:	Manejar de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industriales. Lava bien después del manejo.
Condiciones de almacenamiento:	Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
	Manténgase fuera del alcance de niños. Evite congelar.
Vida útil sugerida:	Mínimo de 2 años a partir de la fecha de fabricación.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición ocupacional:

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Hidróxido de sodio 1310-73-2	Cechedo: 2 mg/m3	TWA: 2 mg/m3 (vacío)	IDLH: 10 mg/m3 Cechedo: 2 mg/m3
Ácido fosfórico 7664-38-2	Stell: 3 mg / m3 TWA: 1 mg/m3	TWA: 1 mg/m3 (vacío) TWA: 1 mg/m3 (vacío) STEL: 3 mg/m3	IDLH: 1000 mg/m3 TWA: 1 mg/m3 Stell: 3 mg / m3
Trietanolamina 102-71-6	TWA: 5mg/m3	-	-

Controles de ingeniería:	Proporcionar una buena ventilación general. Si las prácticas de trabajo generan polvo, humos, gases, vapores o nieblas que exponen a los trabajadores a productos químicos por encima de los límites de exposición ocupacional, se deben considerar la ventilación local de escape u otros controles de ingeniería.
---------------------------------	--

Equipo de protección personal

Protección ocular/facial:	Usa gafas de salpicadura.
Protección de la piel y el cuerpo:	Usar guantes de goma u otros productos químicos resistentes.
Protección respiratoria:	No es necesario con el uso previsto. Si se exceden los límites de exposición ocupacional o se produce irritación respiratoria, se debe considerar el uso de un respirador aprobado por NIOSH / MSHA adecuado para las condiciones de uso y los productos químicos en la Sección 3.
Consideraciones generales de higiene:	Lavar las manos y cualquier piel expuesta a fondo después de la manipulación. Ver 29 CFR 1910.132-138 para más orientación.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia/estado físico:	Líquido
El color:	Borrar
Olor:	No hay información disponible.
El pH:	11,7 - 12,3
Punto de fusión / punto de congelación:	No hay información disponible.
Punto de ebullición / rango de ebullición:	100 °C / 212 °F
Punto de Flash:	> 100 °C / > 212 °F ASTM D56
Tasa de evaporación:	< 1
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible.
Límite superior de inflamabilidad:	No hay información disponible.
Límite inferior de inflamabilidad:	No hay información disponible.
Presión de vapor:	No hay información disponible.
Densidad de vapor:	No hay información disponible.
Gravidad específica:	1.04
Solubilidad(es):	Soluble en agua
Coefficiente de partición:	No hay información disponible.
Temperatura de autoencendido:	No hay información disponible.
Temperatura de descomposición:	No hay información disponible.
Viscosidad:	No hay información disponible.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:

Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.

Estabilidad química:	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	No se espera que ocurra con el manejo y almacenamiento normales.
Condiciones a evitar:	Extremos de temperatura y luz solar directa.
Materiales incompatibles:	Fuertes agentes oxidantes. Ácidos fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	Puede incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono (CO2) y otros gases o vapores tóxicos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Posibles rutas de exposición:	Ojos, piel, ingestión, inhalación.
Síntomas de exposición:	
Contacto ocular:	Dolor, enrojecimiento, hinchazón de la conjuntiva y visión borrosa.
Contacto con la piel:	Dolor, enrojecimiento y grietas de la piel.
Inhalación:	Molestión nasal y tos.
Ingestión:	Dolor, náuseas, vómitos y diarrea.
Efectos inmediatos, retrasados y crónicos	
Información del producto:	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación.

Medidas numéricas de toxicidad
Las siguientes estimaciones de toxicidad aguda (ATE) se calculan basándose en el documento GHS.

ATEmix (oral):	12086 mg/kg
ATEmix (dérmico):	48043 mg/kg

Información sobre la toxicidad aguda del componente

Nombre químico	LD50 oral	LD50 dérmico	Inhalación LC50
Agua 7732-18-5	> 90 ml/kg (Rata)	No disponible	No disponible
PPG-2 éter propílico 29911-27-1	= 1620 µL/kg (Rata)	No disponible	No disponible
C9-11 Pareth-6 68439-46-3	= 1400 mg/kg (Rata)	No disponible	No disponible
Trifosfato de pentasodio 7758-29-4	= 3120 mg/kg (Rata)	> 7940 mg/kg (Conejo)	No disponible
Xilenesulfonato de sodio 1300-72-7	= 1000 mg/kg (Rata)	No disponible	No disponible
Hidróxido de sodio 1310-73-2	No disponible	= 1350 mg/kg (Conejo)	No disponible
Ácido fosfórico 7664-38-2	= 1530 mg/kg (Rata)	= 2740 mg/kg (Conejo)	> 850 mg/m3 (Rata) 1 h
Ácido ciclocarboxipropiléico 53980-88-4	= 6176 mg/kg (Rata)	No disponible	No disponible
Trietanolamina 102-71-6	= 4190 mg/kg (Rata)	> 20 ml/kg (conejo)	No disponible

Carcinogenicidad: Ningún componente presente al 0,1% o superior se enumera como carcinógeno por ACGIH, IARC, NTP o OSHA.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Hidróxido de sodio 1310-73-2	No disponible	45,4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 estático	No disponible	No disponible
Trietanolamina 102-71-6	216: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 169: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	10600 - 13000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flujo a través 1000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 estático 450 - 1000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 estático	No disponible	No disponible

Bioacumulación: No hay información disponible.

Otros efectos adversos: No hay información disponible.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELECCIÓN

Eliminación de residuos: Elimine de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.

Embalaje contaminado: Elimine de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

DOT: No regulado

Nombre de envío correcto: Producto no peligroso

Disposiciones especiales: Las descripciones de envío pueden variar según el modo de transporte, las cantidades, el tamaño del paquete y / o el origen y destino. Consulte con un experto capacitado en transporte de materiales peligrosos para obtener información específica para su situación.

IMDG: No regulado

Nombre de envío correcto: Producto no peligroso

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Estado de TSCA: (Inventario de la Sección 8(b) de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas)

Todas las sustancias químicas en este producto están incluidas o exentas de la lista en el inventario de sustancias químicas de la TSCA.

SARA 313

Este producto no contiene sustancias listadas por encima del nivel "de mínimus"

SARA 311/312 Categorías de peligro

Peligro agudo para la salud: Sí. Sí.

Peligro crónico para la salud: No.

Peligro de incendio: No.

Liberación repentina de peligro de presión: No.

Peligro reactivo: No.

California Proposición 65

Este producto no está sujeto a los requisitos de advertencia bajo la Propuesta 65 de California.

16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA

HMIS

Peligros para la salud: 2Inflamabilidad:

0

Instabilidad: 0

Peligros físicos: 0

Especial: N/A

Peligros para la salud: 2Inflamabilidad:

0

Fecha de revisión: 13-Nov-2024

Motivos de la revisión: Secciones 3, 7, 8, 11 y 12

Descargo de responsabilidad:

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta a lo mejor de nuestro conocimiento, información y creencia en la fecha de su publicación. La información proporcionada está diseñada solo como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse una garantía o especificación de calidad. La información se refiere solo al material específico designado y no puede ser válida para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad