



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

Identificador de Producto	Enjuague para todas las alfombras	
Otros medios de identificación		
Código de producto	PCS-3301	
Uso recomendado	Limpiador y neutralizador de alfombras.	
Restricciones recomendadas	Solo uso profesional. Utilizar como se indica	
Información del fabricante		
Nombre de empresa	Suministro de limpieza profesional.	
Dirección - Tulsa	7925 E 40th St Suite A Tulsa, OK 74145	
Dirección - Ciudad de Oklahoma	4301 calle 21 del suroeste Ciudad de Oklahoma, OK 73108	
Teléfono	(918) 250-9000	
Fax	(405) 681-1822	
Número de Teléfono de Emergencia	PERS Urgencias 24 horas	(800) 633-8253

2. Identificación de peligros

Peligros físicos	No clasificado	
Riesgos para la salud	Daños oculares graves.	Categoría 1
	Corrosión de la piel.	Categoría 1B
Peligros ambientales	No clasificado	
Peligros definidos por OSHA	Ninguno.	
Elementos de la etiqueta		



Palabra clave	PELIGRO
Indicación de peligro	Provoca quemaduras graves en la piel y daños en los ojos.
Declaración preventiva	
Prevención	Mantener solo en el envase original. No respire polvos o nieblas. Lavar la piel a fondo después de la manipulación. Use guantes protectores/ropa protectora/protección para los ojos/protección para la cara.
Respuesta	Absorba los derrames para evitar daños materiales. SI SE INGIERE: Enjuague la boca. No induzca el vomito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua/ducha. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. EN CASO DE INHALACIÓN: Lleve a la persona al aire libre y mantenga una respiración cómoda. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA/médico/profesional médico. Tratamiento específico (ver información complementaria en esta etiqueta). EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto si tiene y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando.
Almacenamiento	Almacene en un recipiente resistente a la corrosión con un revestimiento interior resistente. Tienda cerrada con llave.
Desecho	Deseche el contenido/el recipiente de acuerdo con las reglamentaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.
Peligro(s) no clasificado(s) de otro modo (HNOC)	Ninguno.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Información suplementaria

Ninguno.

3. Composición / información de los ingredientes

Componentes de la mezcla			
Nombre químico	número CAS	Objetivo	%
Agua	7732-18-5	Solvente	85-95%
Ácido fosfórico	7664-38-2	Ajustador de pH	5-10%
C8-10 Etoxilado Fosfato	68130-47-2	Surfactante	1-5%
trietanolamina	102-71-6	Agente Anti-Redeposición	1-5%
2-butoxietanol	111-76-2	Solvente	1-5%
Componente de fragancia	PROPIEDAD	Fragancia	0-1%
dietanolamina	111-42-2	Agente Anti-Redeposición	<0.01%

4. Primeros auxilios

Inhalación	Muévete al aire libre. Llame a un médico si los síntomas se desarrollan o persisten.
Contacto con la piel	Quítese la ropa contaminada inmediatamente y lávese la piel con agua y jabón. En caso de eczema u otros trastornos de la piel: Busque atención médica y lleve estas instrucciones.
Contacto visual	Enjuague con agua durante al menos 15 minutos. Quítese los lentes de contacto si tiene y es fácil hacerlo. Llame inmediatamente a un médico o transporte al hospital.
Ingestión	Enjuague la boca. Consiga atención médica inmediatamente. No induzca el vomito.
Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados	Puede causar lesiones oculares graves. Puede causar sensación de ardor en las áreas afectadas. Dificultad para respirar, irritación o daños en las vías respiratorias. Dolor, hinchazón, lagrimeo excesivo y enrojecimiento del ojo.
Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario	Proporcionar medidas generales de apoyo y tratar sintomáticamente. Mantener a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.
información general	Asegúrese de que el personal médico conozca los materiales involucrados y tome precauciones para protegerse. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Utilizar con extrema precaución.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados	Niebla de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO ₂)
Medios de extinción inadecuados	No use chorro de agua como extintor, ya que esto propagará un fuego de origen líquido.
Peligros específicos derivados del producto químico	Durante un incendio pueden formarse gases peligrosos para la salud.
Equipo de protección especial y precauciones para los bomberos.	En caso de incendio, se debe usar equipo de respiración autónomo y ropa de protección completa.
Equipo/instrucciones de extinción de incendios	Mueva los contenedores del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.
Métodos específicos	Use procedimientos estándar de extinción de incendios y considere los peligros de otros materiales involucrados.
Riesgos generales de incendio	No se observaron riesgos inusuales de incendio o explosión.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Mantenga alejado al personal innecesario. Mantenga a las personas alejadas y contra el viento del derrame/fuga. Manténgase alejado de las áreas bajas. Use equipo y ropa de protección adecuados durante la limpieza. Evite la inhalación de vapores o neblinas. No toque los recipientes dañados o los materiales derramados a menos que use ropa protectora adecuada. Asegure una ventilación adecuada. Local
--	---



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Métodos y materiales de contención y limpieza.

se debe informar a las autoridades si no se pueden contener derrames significativos. Para la protección personal, consulte la sección 8 de la SDS.

Este producto es totalmente miscible en agua.

Derrames grandes: Detener el flujo de material, si esto no conlleva riesgo. Dique el material derramado, donde sea posible. Cubra con una lámina de plástico para evitar que se derrame. Absorber en vermiculita, arena seca o tierra y colocar en recipientes. Evite la entrada a vías fluviales, alcantarillado, sótanos o áreas confinadas. Después de la recuperación del producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (p. ej. paño, toallitas absorbentes). Limpie la superficie a fondo con agua para eliminar la contaminación residual.

Nunca devuelva los derrames al recipiente original para su reutilización. Para la eliminación de residuos, consulte la sección 13 de la FDS.

precauciones ambientales

Evite la descarga en vías fluviales superficiales u otras áreas que no concuerden con el etiquetado del paquete.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura Evitar respirar la niebla o el vapor. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite la exposición prolongada.

Proporcione una ventilación adecuada. Use el equipo de protección personal adecuado.

Observar buenas prácticas de higiene industrial.

Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Conservar en el envase original bien cerrado. Almacenar lejos de materiales incompatibles (consulte la sección 10 de la SDS).

8. Controles de exposición / protección personal

Límites de exposición ocupacional

Límites de la tabla Z-1 de OSHA de EE. UU. para contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

Componentes 2-	Tipo	Valor
butoxietanol	PEL	50 ppm
Ácido fosfórico	PEL	1mg/m3

Valores límite de umbral de ACGIH de EE. UU.

Componentes	Tipo	Valor
2-butoxietanol	STEL	20ppm
Ácido fosfórico	STEL	3mg/m3

Valores límite biológicos

Índices de exposición biológica ACGIH

Componentes	Valor	Determinante	Especies	Tiempo de muestreo
2-butoxietanol	200mg/g	Creatinina	Orina	Fin del turno.

Controles de ingeniería apropiados

Se debe usar una buena ventilación general (típicamente 10 cambios de aire por hora). Las tasas de ventilación deben adaptarse a las condiciones. Si corresponde, use recintos de proceso, ventilación de escape local u otros controles de ingeniería para mantener los niveles en el aire a un nivel aceptable. Se recomienda que los usuarios de este producto realicen una evaluación de riesgos para determinar el equipo de protección personal adecuado.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal.

Protección para los ojos/la cara

Evitar contacto visual. Use anteojos de seguridad con protectores laterales (o goggles).

Protección de la piel



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

protección de mano	Se recomienda el uso de guantes impermeables al material específico manipulado para evitar el contacto con la piel. Los usuarios deben consultar con los fabricantes para confirmar el rendimiento innovador de sus productos. Debe tenerse en cuenta que el tiempo de avance para cualquier material de guante puede ser diferente para diferentes fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, formadas por varias sustancias, el tiempo de protección de los guantes no puede estimarse con precisión. Materiales de protección sugeridos: Goma de nitrilo y PVC.
Otro	Use ropa adecuada resistente a productos químicos. Se recomienda el uso de un delantal impermeable y cubiertas de mangas.
Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, use equipo de protección respiratoria adecuado aprobado por NIOSH.
Riesgos térmicos	Use ropa de protección térmica adecuada, cuando sea necesario.
Consideraciones generales de higiene	Quando lo use, no fume ni use tabaco de mascar. Observe siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. No se debe permitir que la ropa de trabajo contaminada salga del lugar de trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia	
Estado físico	Líquido
Color	Incoloro
Olor	Agradable, a base de hierbas.
Umbral de olor	No disponible.
pH	1.5-2.5
Punto de fusión/congelación	32°F (0°C) estimado.
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	>212°F (>100°C) estimado.
punto de inflamabilidad	No aplica.
Tasa de evaporación	No disponible.
inflamabilidad	No disponible.
Límites de inflamabilidad	
Superior	No disponible.
Más bajo	No disponible.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad del vapor	No disponible.
Gravedad específica (agua=1)	1.04
solubilidad en agua	Soluble.
Coeficiente de partición (n-octanol/agua)	No disponible.
Temperatura de autoignición	No disponible.
Temperatura de descomposición >212°F (>100°C) estimada.	
Viscosidad	No disponible.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	Este producto es estable y no reactivo en condiciones normales de uso.
Estabilidad química	El material es estable en condiciones normales. Conservar en un lugar fresco y oscuro.
Posibilidad de reacciones peligrosas	La polimerización peligrosa no ocurre.
Condiciones para evitar materiales incompatibles	Evite el almacenamiento a temperaturas elevadas (>120° F). Cáusticos fuertes, oxidantes fuertes, sulfitos.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

productos de descomposición
peligrosos

Pueden formarse óxidos de fósforo cuando se calienta hasta la descomposición. En caso de incendio ver apartado 5.

11. Información Toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Ingestión	No ingerir, puede irritar y/o quemar las mucosas.
Inhalación	No volátil a temperatura ambiente. La niebla puede ser irritante para el tracto respiratorio.
Contacto con la piel	Puede causar quemaduras en la piel y/o irritación.
Contacto visual	Puede causar lesiones oculares graves.
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	Dermatitis. Erupción. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Toxicidad aguda	No clasificado.

Producto All Carpet Rinse (mezcla CAS)		
Clasificación de exposición	Ruta y Especies	LD50 /LC50
Agudo	oral, rata	17.900 mg/kg (estimado)
Agudo	dérmico, conejo	13.400 mg/kg (estimado)
*Las estimaciones para el producto pueden basarse en datos de componentes adicionales que no se muestran		

Corrosión/irritación de la piel	Puede causar quemaduras graves en la piel.
Daño/irritación ocular grave	Puede causar lesiones oculares graves.
Sensibilización respiratoria	No se considera un sensibilizante respiratorio.
sensibilización de la piel	No se considera un sensibilizador de la piel.
Mutagenicidad en células germinales	No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier componente presente en más del 0,1 % sea mutagénico o genotóxico.
Carcinogenicidad	No se considera cancerígeno.
Sustancias reguladas específicamente por OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)	No enlistado
Toxicidad reproductiva	Datos no disponibles.
Toxicidad específica en determinados órganos: exposición única	Puede provocar daños en las vías respiratorias superiores en caso de exposición prolongada a los vapores.
Toxicidad específica en determinados órganos: exposiciones repetidas	Datos no disponibles.
peligro de aspiración	Datos no disponibles.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad		
Producto All Carpet Rinse (mezcla CAS)		
Acuático	Especies	LC50 /EC50
Pez	Piscardo de cabeza gorda (Pimephales promelas)	1,900 mg/L (estimado)
Pez	Oncorhynchus mykiss	> 1,780 mg/L (estimado) 92 horas
Algas	Pseudokirchneriella subcapitata	> 2,270 mg/L (estimado) 92 horas
Crustáceos	dafnia magna	>3,800 mg/L (estimado) 92 horas
*Las estimaciones para el producto pueden basarse en datos de componentes adicionales que no se muestran		

Persistencia y degradabilidad	Datos no disponibles. Las clases de productos químicos enumerados se describen en la literatura como exhibiendo baja persistencia y degradación moderada en un ambiente abierto.
potencial bioacumulativo	No hay datos disponibles. Los componentes son altamente solubles en agua. No se espera que se acumulen en sistemas biológicos dinámicos.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log KOW)	No disponible.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Movilidad en el suelo	Datos no disponibles. Los productos químicos de estas clases son altamente solubles en agua y se dividirán fácilmente en agua y débilmente en partículas en matrices de suelo con bajo contenido de arcilla. Se espera que exhiban una movilidad de moderada a alta en suelos saturados y semisaturados.
Otros efectos adversos	Puede ser dañino para las plantas o la vida silvestre en altas concentraciones debido a la modificación del pH y los umbrales de toxicidad acuática publicados. No se conocen otros efectos ambientales adversos (es decir, sustancia que agota la capa de ozono, precursor del ozono troposférico, emisión de gases de efecto invernadero, disruptor endocrino u otro efecto ambiental nocivo)

13. Consideraciones de eliminación

Instrucciones de eliminación	Recoja y recupere o elimine en contenedores sellados en un sitio de eliminación de desechos autorizado. Deseche el contenido/el recipiente de acuerdo con las reglamentaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.
Reglamentos locales de eliminación código de residuos peligrosos	Deseche de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables. El código de desecho debe asignarse en discusión entre el usuario, el productor y la empresa de eliminación de desechos. Tal como está empacado, este producto puede cumplir con los criterios que definen RCRA como desechos peligrosos corrosivos (D002) cuando se desecha. (40 CFR Parte 261, Subparte C). Antes de seleccionar el método de eliminación, asegúrese de que los materiales de desecho se hayan evaluado correctamente y, según sea necesario, se hayan analizado para confirmar el estado reglamentario.
Residuos de residuos/producto no utilizado	Deseche de acuerdo con las regulaciones locales. Puede que queden algunos residuos de productos en contenedores vacíos o en buques. Este material y su contenedor deben desecharse de manera segura. (ver: Instrucciones de eliminación).
Envases contaminados	Los contenedores vacíos deben llevarse a un sitio de manejo de residuos aprobado para su reciclaje o eliminación. Dado que los contenedores vacíos pueden contener residuos del producto, siga las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciar el contenedor.

14. Información de transporte

USDOT No regulado como mercancías peligrosas

15. Información reglamentaria

Regulaciones federales de EE. UU.

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa No listado.

SARA 304 Notificación de liberación de emergencia No listado.

SARA 311/312 Categorías de peligro

Peligro inmediato - Sí

Peligro Retrasado – No

Peligro de incendio: no.

Peligro de presión - No

Peligro de reactividad – No

SARA 313 (informe TRI)

No enlistado

Proposición 65 de California



ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a la dietanolamina, que el estado de California reconoce como causante de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

16. Otra información, incluida la fecha de elaboración o última revisión

Fecha de asunto 16/10/2019



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión 23/11/2020
Versión # 4
Calificaciones HMIS®

Salud: 2
Inflamabilidad: 0
Peligro físico: 0

HEALTH	2
FLAMMABILITY	0
REACTIVITY	0
PERSONAL PROTECTION	<input type="checkbox"/>

Acid

Calificaciones de la NFPA

Salud: 2
Inflamabilidad: 0
Inestabilidad: 0



Descargo de responsabilidad

La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender y se ha obtenido de recursos que se consideran confiables. 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 relaciona únicamente con el material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

Información de revisión

Composición actualizada y clasificaciones HMIS/NFPA de acuerdo con los estándares de la industria