



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. Identificación

Identificador de Producto	Limpiador de encapsulación peroxificado Gorilla	
Otros medios de identificación	PCS-3120	
Código de producto		
Uso recomendado	Limpiador encapsulante de alfombras.	
Restricciones recomendadas	Ninguno conocido.	
Información del fabricante		
Nombre de empresa	Suministro de limpieza profesional	
DIRECCIÓN		
Tulsa	7925 E 40th St. Suite A	
	Tulsa, OK 74145	
Teléfono	(918)250-9000	
Ciudad de Oklahoma	4301 calle 21 del suroeste	
	Ciudad de Oklahoma, OK 73108	
Teléfono	(405)681-1822	
Número de Teléfono de Emergencia	PERSONAS	(800) 633-8253
	Urgencias 24 horas	(800) 633-8253

## 2. Identificación de peligros

Peligros físicos	No clasificado.	
Riesgos para la salud	Irritación de la piel	Categoría 2
	Daño ocular	Categoría 1
Peligros ambientales	No clasificado.	
Peligros definidos por OSHA	Ninguno.	
Elementos de la etiqueta		



Palabra clave	<b>PELIGRO</b>
Indicación de peligro	Causa irritación de la piel. Provoca lesiones oculares graves.
Declaración preventiva	
Prevención	Lávese bien las manos y la piel expuesta después de la manipulación. Use guantes protectores. Use protección para los ojos/la cara.
Respuesta	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. Tratamiento específico (ver apartado 4 de esta SDS). Si se produce irritación de la piel: Obtener consejo/atención médica. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.  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. Si la irritación de los ojos persiste: Consiga consejo/atención médica.
Almacenamiento	Sin disposiciones especiales
Desecho	Sin disposiciones especiales
Peligro(s) no clasificado(s) de otro modo (HNOC)	Ninguno.
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%
Peróxido de hidrógeno	7722-84-1	Agente blanqueador	1-5%
Polímeros	PROPIEDAD	dispersante	1-5%
Polímero acrílico	PROPIEDAD	Agente Anti-Redisposición	0-1%
ácido etidróico	2809-21-4	Agente quelante	0-1%
Alcoholes, C9-11 etoxilados	68439-46-3	Surfactante	0-1%
Alquilpoliglucósido	PROPIEDAD	Surfactante	0-1%
Óxido de lauramina	1643-20-5	Surfactante	0-1%
Estabilizador	PROPIEDAD	Estabilizador	0-1%
ácido fosfónico	13598-36-2	Procesando ayuda	<0.1%

### 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 jabón y agua tibia durante al menos 15 minutos. 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. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. No induzca el vomito.
Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados	Puede causar irritación ocular grave. Puede causar sensación de ardor en las áreas afectadas. Puede causar dermatitis, sarpullido. El peróxido de hidrógeno puede tornar temporalmente la piel blanca con persistente contacto.
Indicación de inmediato atención médica 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 precaución.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados	Niebla de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ).
Medios de extinción inadecuados	No utilice un chorro de agua como extintor, ya que esto propagará el fuego procedente del combustible.
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.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Métodos y materiales de contención y limpieza.

Este producto es 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, secar

arena 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

Evitar su liberación al medio ambiente. Evite la descarga en 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	Tipo	Valor
Peróxido de hidrógeno	PEL	1ppm

Valores límite de umbral de ACGIH de EE. UU.

Componentes	Tipo	Valor
Peróxido de hidrógeno	TWA	1ppm

Valores límite biológicos

Datos no disponibles.

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.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Protección para los ojos/la cara	Evitar contacto visual. Use anteojos de seguridad con protectores laterales (o goggles).
Protección de la piel	
protección de mano	Use guantes resistentes a productos químicos apropiados.
Otro	Ninguno.
Protección respiratoria	en caso de falta de ventilación, lleve equipo de respiración adecuado.
Riesgos térmicos	Use ropa de protección térmica adecuada, cuando sea necesario.
Consideraciones generales de higiene	<p>Cuando 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.</p> <p>No se debe permitir que la ropa de trabajo contaminada salga del lugar de trabajo.</p>

## 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia	
Estado físico	Líquido.
Color	Incoloro.
Olor	Característica.
Umbral de olor	No disponible.
pH	6-7
Punto de fusión/congelación	23°F (-5°C) estimado.
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	>212°F (>100°C).
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)	1.01
solubilidad en agua	Completo.
Coefficiente de partición (n-octanol/agua)	No disponible.
Temperatura de autoignición	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
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	El material se descompone con el potencial de producir una ruptura de los contenedores cerrados sin ventilación. Evite el almacenamiento en condiciones de calor excesivo o luz solar.
materiales incompatibles	Metales, materiales orgánicos, agentes reductores fuertes, bases fuertes.
productos de descomposición peligrosos	No se producen productos de descomposición peligrosos. El oxígeno puede liberarse a temperaturas superiores a la ambiente.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 11. Información Toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Ingestión No ingerir. Puede ser dañino si se ingiere.

Inhalación No inhale. Puede irritar el tracto respiratorio superior.

Contacto con la piel Puede causar irritación de la piel.

Contacto visual Puede causar lesiones oculares graves.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas Irritación de la piel, irritación ocular grave. Puede tornar la piel blanca temporalmente con un contacto prolongado.

Toxicidad aguda Se espera que tenga baja toxicidad para los humanos.

Producto Gorilla Peroxified Encapsulation Cleaner (mezcla CAS)		
Clasificación de exposición	Ruta y Especies	LD50
Agudo	oral, rata	14,400 mg/kg estimados.

\*Las estimaciones para el producto pueden basarse en datos de componentes adicionales que no se muestran

Corrosión/irritación de la piel Puede causar irritación de 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 carcinógeno.

Sustancias reguladas específicamente por OSHA (29 CFR 1910.1001-1050) No enumeradas.

Toxicidad reproductiva Datos no disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos: exposición única Puede irritar el tracto respiratorio superior con inhalación prolongada.

Toxicidad específica en determinados órganos: exposiciones repetidas Datos no disponibles.

peligro de aspiración Datos no disponibles.

## 12. Información ecológica

Ecotoxicidad		
Producto Gorilla Peroxified Encapsulation Cleaner (mezcla CAS)		
Acuático	Especies	Umbral de prueba
Crustáceos	dafnia magna	EC50= 92,6 mg/L estimado.
Pez	carpita cabezona	DL50= 282 mg/L estimado.

\*Las estimaciones para el producto pueden basarse en datos de componentes adicionales que no se muestran

Persistencia y degradabilidad El peróxido de hidrógeno en el medio acuático está sujeto a varios procesos de reducción u oxidación y se descompone en agua y oxígeno. La vida media del peróxido de hidrógeno en agua dulce varía de 8 horas a 20 días, en el aire de 10 a 20 horas y en suelos de minutos a horas, dependiendo de la actividad microbiana y la contaminación por metales.

potencial bioacumulativo Se espera que sea bajo. Los peróxidos se degradan rápidamente y son inestables en sistemas orgánicos/biológicos

Movilidad en el suelo Probablemente será móvil en el medio ambiente, pero se degradará rápidamente con el tiempo.

Otros efectos adversos Ninguno.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 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.
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 Mercancías peligrosas no reguladas.

## 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 Ley de cumplimiento de sustancias tóxicas y agua potable segura de California de 1986

No se sabe que este producto contenga ningún químico actualmente listado como carcinógeno o toxinas reproductivas bajo la Proposición 65 de California en niveles que estarían sujetos a determinación de umbral y notificación de Puerto Seguro (1/2019)

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

Fecha de asunto	7/8/2019
Fecha de revisión	2/12/2020
Versión #	2
Calificaciones HMIS®	Salud: 1 Inflamabilidad: 0 Peligro físico: 0



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

HEALTH	1
FLAMMABILITY	0
REACTIVITY	0
PERSONAL PROTECTION	<input type="checkbox"/>

Calificaciones de la NFPA

Salud: 1  
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.