



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

Identificador de Producto	Control de tráfico de gorilas	
Otros medios de identificación		
Código de producto	PCS-3010	
Uso recomendado	Limpiador de baja espuma, o uso en máquinas de extracción de agua caliente.	
Restricciones recomendadas	Solo uso profesional.	
Información del fabricante/distribuidor/proveedor/importador		
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
	Emergencia 24 horas	(800) 633-8253

2. Identificación de peligros

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



Palabra clave	Peligro	
Indicación de peligro	Provoca lesiones oculares graves. Causa irritación de la piel.	
Declaración preventiva		
Prevención	Use protección para los ojos/la cara. Lávese bien las manos y la piel expuesta después de la manipulación. Use guantes protectores.	
Respuesta	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. Inmediatamente llame a un VENENO CENTRO/médico/profesional médico. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua durante al menos 15 minutos. Tratamiento específico (ver apartado 4 de la Ficha de Datos de Seguridad). Si se produce irritación de la piel: Obtener consejo/atención médica. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.	
Almacenamiento		
Desecho		
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%
trifosfato de pentasodio	7758-29-4	Agente quelante	1-5%
butoxietanol	111-76-2	Solvente	1-5%
nonoxinol	127087-87-0	Surfactante	1-5%
EDTA tetrasódico	64-02-8	Agente quelante	1-5%
metasilicato de sodio	6834-92-0	Agente quelante	0-1%
Fragancia	PROPIEDAD	Componente de fragancia	0-1%
glicolato de sodio	2836-32-0	Agente intermediario	<0.1%
NTA trisódico	5064-31-3	Ajustador de pH del	<0.1%
Hidróxido de sodio	1310-73-2	agente quelante	<0.1%
Éteres de glicol	PROPIEDAD	Estabilizador	<0.1%
d-limoneno	5989-27-5	Componente de fragancia	<0.1%
Antiespumante de emulsión de silicona	PROPIEDAD	Agente antiespumante	<0.001%
mirceo	123-35-3	Componente de fragancia	<0.001%

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. Obtenga atención médica. Las estaciones de lavado de ojos deben estar ubicadas en el área de trabajo.
Ingestión	Enjuague la boca. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. No induzca el vomito.
Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados	Dermatitis. Erupción. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Indicación de atención médica inmediata y de los tratamientos especiales necesarios	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.

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	Ninguno conocido.
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	Use equipo y ropa de protección adecuados durante la limpieza. Use protección para los ojos/la cara.
Métodos y materiales para contención y limpieza	Precaución: los derrames pueden ser resbaladizos. Derrames grandes: Detener el flujo de material, si esto no conlleva riesgo. Dique el material derramado, donde sea posible. Absorber en vermiculita, arena seca o tierra y colocar en recipientes. Evite la entrada a vías fluviales, alcantarillado, sótanos o áreas confinadas. Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (p. ej. tela, vellón). Limpie la superficie a fondo para eliminar la contaminación residual.
precauciones ambientales	Nunca devuelva los derrames al recipiente original para su reutilización. Para la eliminación de residuos, consulte la sección 13 de la FDS. No liberar al medio ambiente (ver sección 12). Evite la descarga en áreas que no concuerden con el etiquetado del paquete.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura	Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite la exposición prolongada. Use apropiado equipo de protección personal. Observar buenas prácticas de higiene industrial.
Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad	Conservar en el envase original bien cerrado. No almacene en condiciones extremas.

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
2-butoxietanol	PEL	50 ppm

Valores límite de umbral de ACGIH de EE. UU.

Componentes	Tipo	Valor
2-butoxietanol	STEL	20ppm

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 Las estaciones de lavado de ojos de emergencia y las duchas deben ser fácilmente accesibles. Proporcionar ventilación natural o mecánica.

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	
protección de mano	Use guantes resistentes a productos químicos apropiados.
Otro	Use camisas de manga larga con pantalones.
Protección respiratoria	No se requiere protección respiratoria.
Riesgos térmicos	Use ropa de protección térmica adecuada, cuando sea necesario.



Consideraciones
generales de higiene

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.

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	Fresco.
Umbral de olor	No disponible.
pH	12-13
Punto de fusión/congelación	32°F (0°C)
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	>212 °F (100 °C)
punto de inflamabilidad	>212 °F (100 °C)
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)	1.0
solubilidad en agua	Soluble
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.
Posibilidad de reacciones peligrosas	La polimerización peligrosa no ocurre.
Condiciones para evitar materiales incompatibles	El calor, las llamas pueden hacer que el producto se descomponga.
productos de descomposición peligrosos	Ácidos fuertes, bases fuertes, agentes oxidantes fuertes. Aldehídos, cetonas, ácidos orgánicos, dióxido de carbono, monóxido de carbono.

11. Información Toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Ingestión	Corrosivo para las membranas mucosas, dañará el tejido si hay un contacto prolongado.
Inhalación	Se espera que sea un riesgo de inhalación bajo.
Contacto con la piel	El contacto repetido y/o prolongado con la piel puede causar irritación y/o quemaduras.
Contacto visual	Provoca lesiones oculares graves. Puede causar lesiones graves en la córnea.



Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas: Dermatitis. Erupción. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Toxicidad aguda: Se espera que tenga una baja toxicidad.

Producto - Gorilla Traffic Control (mezcla CAS)		
Clasificación de exposición	Ruta y Especies	LD50
Agudo	Oral, rata 19.000 mg/kg estimado	
*Las estimaciones para el producto pueden basarse en datos de componentes adicionales que no se muestran		

Corrosión/irritación de la piel: Causa irritación de la piel.

Daño/irritación ocular grave: Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria: No clasificado.

sensibilización de la piel: No clasificado.

Mutagenicidad en células germinales: No clasificado.

Carcinogenicidad Sustancias reguladas específicamente por OSHA (29 CFR 1910.1001-1050): No enlistado.

Toxicidad reproductiva: No clasificado.

Toxicidad específica en determinados órganos: exposición única: No clasificado.

Toxicidad específica en determinados órganos: exposiciones repetidas: No clasificado.

peligro de aspiración: No se considera un peligro de aspiración.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad		
Producto Gorilla Traffic Control (mezcla CAS)		
Acuático	Especies	Resultados de la prueba
Crustáceos	Dafnia (pulga de agua)	EC50 (48 horas): 480 mg/L (estimado)
Pez	Oncorhynchus mykiss	LC50 (96-hr): 195 mg/L (estimado)
*Las estimaciones para el producto pueden basarse en datos de componentes adicionales que no se muestran		

Persistencia y degradabilidad: Datos no disponibles.

potencial bioacumulativo: Datos no disponibles.

Movilidad en el suelo: No disponible.

Otros efectos adversos: El pH de este producto puede causar que sea tóxico para los organismos acuáticos y terrestres.

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. No liberar al medio ambiente.

Reglamentos locales de eliminación: Deseche de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.

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

PUNTO

No regulado como mercancía peligrosa.

15. Información reglamentaria

Regulaciones federales de EE. UU.

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa
No enlistado.

SARA 304 Notificación de liberación de emergencia
No enlistado.

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)

2-butoxietanol (categoría de glicol éter)

Proposición 65 de California



ADVERTENCIA

Este producto puede exponerlo a productos químicos, incluido el mirceno , que el estado de California reconoce como causante de cáncer, 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 28/01/2015

Fecha de revisión 12/9/2020

Versión # 2

Calificaciones HMIS® Salud: 2

Inflamabilidad: 0

Peligro físico: 0

HEALTH	2
FLAMMABILITY	0
REACTIVITY	0

PERSONAL PROTECTION

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