



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

Identificador de Producto	Fusión de arándanos	
Otros medios de identificación		
Código de producto	PCS-1790	
Uso recomendado	Desodorante concentrado soluble en agua.	
Restricciones recomendadas	Ninguno.	
Información del fabricante/distribuidor/proveedor/importador		
Nombre de empresa	Suministro de limpieza profesional	
DIRECCIÓN		
Tulsa	7925 E. 40th St. Suite A Tulsa, OK 74145	
Ciudad de Oklahoma	4301 calle 21 del suroeste Ciudad de Oklahoma, OK 73108	
Teléfono		
Tulsa	(918) 250-9000	
Ciudad de Oklahoma	(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	irritante de la piel	Categoría 3
	Irritante para los ojos	Categoría 2B
Peligros ambientales	No clasificado.	
Peligros definidos por OSHA	No enlistado.	
Elementos de la etiqueta	Ninguno.	
Palabra clave	Advertencia.	
Indicación de peligro	Provoca irritación leve de la piel. Provoca irritación ocular.	
Declaración preventiva		
Prevención	Lávese bien las manos y la piel expuesta después de la manipulación.	
Respuesta	Si se produce irritación de la piel: Obtener consejo/atención médica. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitese los lentes de contacto si tiene y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Si la irritación de los ojos persiste: Consiga consejo/atención médica.	
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	Agua	80-90%
Alcohol C8-12, etoxilado	68603-25-8		



propilado		Surfactante	5-10%
Dipropilenglicol	25265-71-8	Solvente	1-5%
Fragancia	PROPIEDAD	Componente de fragancia	1-5%
isopropanol	67-63-0	Solvente	1-5%
Estabilizador	PROPIEDAD	Estabilizador	1-5%
Complejo de amina de ácido graso	PROPIEDAD	Agente desodorizante	0-1%
EDTA diamónico	20824-56-0	Agente quelante	<0.1%
disódico			
cocanfodipropionato	68604-71-7	Surfactante	<0.1%
trietanolamina	102-71-6	Aditivo detergente	<0.01%
cis-N-(3-cloroalilo)- Cloruro de hexaminio	51229-78-8	Preservativo	<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 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.

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 de 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.

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

precauciones ambientales

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-propanol	STEL	500 ppm
	TWA	400 ppm

Valores límite de umbral de ACGIH de EE. UU.

Componentes	Tipo	Valor
2-propanol	STEL	400 ppm
	TWA	200 ppm

Valores límite biológicos

Índices de exposición biológica ACGIH

Componentes 2-	Valor	Determinante	Especies	Tiempo de muestreo
propanol	40 miligramos por litro	Acetona	Orina	Fin del turno al final de semana de trabajo.

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 extracción local u otros controles de ingeniería para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados.

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 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

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	Rosa.
Olor	Arándano.
Umbral de olor	No disponible.
pH	6-8
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)	0.99
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.

11. Información Toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Ingestión	Se espera que sea un riesgo de ingestión bajo.
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 una ligera irritación.
Contacto visual	Provoca irritación ocular. El contacto prolongado con los ojos puede causar irritación severa.
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	Dermatitis. Erupción. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Toxicidad aguda	No establecido.



Producto Cranberry Fusion (mezcla CAS)		
Clasificación de exposición	Ruta y Especies	LD50
Agudo	oral, rata	13.700 mg/kg (estimado)
*Las estimaciones para el producto pueden basarse en datos de componentes adicionales que no se muestran		

Corrosión/irritación de la piel	Provoca irritación leve de la piel.
Daño/irritación ocular grave	Provoca irritación ocular.
Sensibilización respiratoria	No clasificado.
sensibilización de la piel	No clasificado.
Mutagenicidad en células germinales	No clasificado.
Carcinogenicidad	No se considera cancerígeno.
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 Cranberry Fusion (mezcla CAS)		
Receptor Acuático	Especies	Umbral de prueba
Crustáceos	dafnia magna	EC50 (48 h): 24 mg/L (estimado)
Pez	Imbécil	LC50(96hr): 250 mg/L (estimado)
*Las estimaciones para el producto pueden basarse en datos de componentes adicionales que no se muestran		

Persistencia y degradabilidad Los alcoholes etoxilados se consideran fácilmente biodegradables.

potencial bioacumulativo	Datos no disponibles.
Movilidad en el suelo	No disponible.
Otros efectos adversos	No disponible.

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)

No enlistado.

Proposición 65 de California No se tiene constancia de que este material contenga ningún químico actualmente listado como cancerígeno o tóxico para la reproducción. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov

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

Fecha de asunto 08/06/2017

Fecha de revisión 24/11/2020

Versión # 3

Calificaciones HMIS® Salud: 1

Inflamabilidad: 0

Peligro físico: 0

HEALTH	1
FLAMMABILITY	0
REACTIVITY	0
PERSONAL PROTECTION	

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. El



información relacionada 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