

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Nombre del producto SFSPac® Sanitizer^{FS}

Otros medios de identificación

Datos de seguridad número de hoja 1600-Concentrate

Código del producto SFS16, SFS17, SFS18

Número(s) de registro EPA Reg. No. 1839-86-8722

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Sanitizador registrado EPA.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección del proveedor

PortionPac Chemical Corporation 400 N. Ashland Avenue Chicago, IL 60622-6382 www.portionpaccorp.com

Teléfono de emergencia

Número de teléfono de la empresa Phone: 312-226-0400 Fax: 312-226-5400

Teléfono de emergencia INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internacional)
1-800-535-5053 (América del Norte)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Información general de emergencia. Este producto químico es un producto registrado por la Agencia de protección ambiental y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado bajo la ley federal. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación información de peligro requerida para hojas de datos de seguridad y para las etiquetas de lugares de trabajo de productos químicos no registrados por la EPA. Consulte Sección 15 para obtener información adicional de EPA.

Clasificación

Producto como se vende	
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1

Dilución del producto en uso

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

Provoca irritación cutánea
Provoca lesiones oculares graves



Consejos de prudencia - Prevención

Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación.

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Consejos de prudencia - Respuesta

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

Otros peligros

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Este producto no es peligroso según OSHA 29 CFR 1910.1200. Sin embargo, esta hoja de datos de seguridad contiene información valiosa crítica para el manejo y uso propio del químico. La hoja de datos de seguridad debe ser retenida y disponible para los empleados y otros usuarios del químico.

3. COMPOSICIÓN INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la Sustancia	Número CAS	% en peso
alkyl dimethyl ethylbenzyl ammonium chloride	85409-23-0	1-10%
n-alkyl (C12-16)-n, n-dimethyl-n-benzyl ammonium chloride	68391-01-5	1-10%
ethyl alcohol	64-17-5	<5%

En las concentraciones en esta formulación, los ingredientes enumerados a continuación se consideran no peligrosos de acuerdo con OSHA 1910.1200:

Water/agua (CAS# 7732-18-5), amines, C12-18-alkyldimethyl (CAS# 68391-04-8).

4. PRIMEROS AUXILIOS**Primeros auxilios**

- Contacto con los ojos** Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica a un médico.
- Contacto con la piel** Lavar con agua y jabón abundantes. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
- Inhalación** Trasladar al aire libre.
- Ingestión** No provocar el vómito. Beber abundante agua.

Síntomas y efectos más importantes

- Síntomas** Puede ser nocivo en caso de ingestión. Pequeño tamaño de bolsa de dosis unitaria requeriría la ingestión de bolsas múltiples para alcanzar el nivel peligroso. En forma concentrada, causa irritación de la piel y lesiones oculares graves.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

- Notas para el médico** Aplicar un tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción Medidas adecuadas a las circunstancias y al ambiente circundante.

Medios no adecuados de extinción No determinado.

Peligros específicos del producto químico No determinado.

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

- Precauciones personales** Utilizar equipo de protección personal como se describe en la Sección 8 de esta Ficha de Datos de Seguridad.
- Precauciones relativas al medio ambiente** Consulte la Sección 12 de esta Ficha de Datos de Seguridad para obtener información ecológica adicional.

Métodos y material de contención y de limpieza

- Métodos de contención** Materiales concentrados son empacados en paquetes de unidades medicadas limitadas a cualquier derrame de cantidades pequeñas.
- Métodos de limpieza** Papel toallas o mapas es usualmente suficiente.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Precauciones para una manipulación segura**

- Recomendaciones para la manipulación segura** Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Condiciones de almacenamiento** Guardar bajo llave.
- Materiales incompatibles** No se conocen.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**Directrices sobre exposición**

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
ethyl alcohol	STEL: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ (vacated) TWA: 1000 ppm (vacated) TWA: 1900 mg/m ³	IDLH: 3300 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Aplicar medidas técnicas para cumplir con los límites de exposición ocupacional.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección para la cara y los ojos Use gafas protectoras cuando mezcle el producto.

Protección del cuerpo y de la piel Use guantes al mezclar el producto.

Protección respiratoria Asegúrese de que la ventilación sea adecuada.

Consideraciones generales de higiene Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y / o fumar.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico	Líquido		
Aspecto	Transparente rosa claro	Olor	Fresco
Color	Transparente	Umbral olfativo	No determinado
Propiedad	Valores	Observaciones • Método	
pH	7-9		
Punto de fusión/punto de congelación	No determinado.		
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	173 °F (78.3 °C)		
Punto de inflamación	103 °F (39.4 °C)		
Tasa de evaporación	No determinado.		
Inflamabilidad (sólido, gas)	No determinado.		
Límites de Inflamabilidad en el Aire			
Límites superiores de inflamabilidad	No determinado.		
Límite inferior de inflamabilidad	No determinado.		
Presión de vapor	No determinado.		
Densidad de vapor	No determinado.		
Densidad relativa	No determinado.	(1= Agua)	
Solubilidad en agua	Completamente soluble.		
Solubilidad en otros solventes	No determinado.		
Coefficiente de reparto	No determinado.		
Temperatura de autoinflamación	No determinado.		
Temperatura de descomposición	No determinado.		
Viscosidad cinemática	No determinado.		
Viscosidad dinámica	No determinado.		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	No reactivo en condiciones normales.
Estabilidad química	Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno durante el procesado normal.
Condiciones que deben evitarse	Mantener fuera del alcance de los niños.
Materiales incompatibles	No se conocen.
Productos de descomposición peligrosos	No se conocen.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Contacto con los ojos o la piel, inhalación o ingestión Contacto con los ojos o la piel, inhalación o ingestión

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica	CL50, inhalación
ethyl alcohol 64-17-5	= 7060 mg/kg (Rat)	-	= 124.7 mg/L (Rat) 4 h

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas Consulte la sección 4 de esta FDS para los síntomas.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Carcinogenicidad Estudios a largo plazo han demostrado que el etanol es carcinogénico solo cuando se consume como bebida alcohólica.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
ethyl alcohol 64-17-5	A3	Group 1	Known	X

Medidas numéricas de toxicidad - Producto

ETAmézcla (oral) 4,960.00mg/kg ETAmézcla (cutáneo) 11,000.00 mg/kg ETAmézcla (inhalación- polvo/niebla) 11,035.40 mg/L

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
ethyl alcohol 64-17-5	-	13400 - 15100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 12.0 - 16.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static	10800: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 9268 - 14221: 48 h Daphnia magna mg/L LC50

Persistencia/degradabilidad No determinado.

Bioacumulación No determinado.

Movilidad

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
ethyl alcohol 64-17-5	-0.32

Otros efectos adversos No determinado.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Métodos para el tratamiento de residuos**

Eliminación de residuos La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

Embalaje contaminado La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

Condición de residuo peligroso de California

Ethyl alcohol Toxic, ignitable.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT No regulado.

IATA No regulado.

IMDG No regulado.

15. REGULATORY INFORMATION**Inventarios Internacionales**

Nombre de la sustancia	TSCA	DSL/NDSL	EINECS/ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS
Quarternary Ammonium	X	X	X	-	X	-	-	-
n-alkyl (C12-16)-n, n-dimethyl-n-benzyl ammonium chloride	X	X	X	Presente	X	Presente	X	X
ethyl alcohol	X	X	X	Presente	X	Presente	X	X
Amines, (C12-18) alkyldimethyl	X	X	X	Presente	X	-	X	X

Regulaciones federales de los EE. UU**CERCLA**

Este material, según se suministra, no contiene sustancias regulada como peligrosa por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material.

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación según la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372.

CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

Regulaciones estatales de los EE. UU**Proposición 65 de California**

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas incluidas en la Proposición 65. El alcohol etílico mencionado en la Proposición 65 es EDF-026 - "alcohol etílico en bebidas alcohólicas".

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
ethyl alcohol 64-17-5	X	X	X

Número de registro EPA de plaguicidas

EPA Reg. No. 1839-86-8722

Declaración de la EPA

Este producto químico es un producto pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental y está sujeto a requisitos de etiquetado bajo la ley federal de pesticidas. Estos requisitos difieren de la información y los criterios de clasificación de riesgo requerida para hojas de seguridad del lugar de trabajo y etiquetas de los no pesticidas. A continuación se indica la información sobre peligros de la EPA:

Etiqueta de pesticida de EPA

Palabra de advertencia: Peligro

Mantener fuera del alcance de los niños. Corrosivo. Provoca lesiones oculares irreversibles y quemaduras en la piel. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Use gafas protectoras, guantes de goma y ropa protectora al manipularlo. Nocivo si se ingiere o se absorbe por la piel. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Lávese bien con agua y jabón después de manipularlo.

16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA	Peligros para la salud humana 1	Inflamabilidad 0	Inestabilidad 0	Riesgos Especiales No determinado.
HMIS	Peligros para la salud humana 1	Inflamabilidad 0	Peligros físicos 0	Protección personal B
Fecha de edición	31-oct-2016			
Fecha de revisión	18-dic-2017			
Nota de revisión	Formato Nuevo			

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad