

## 1. IDENTIFICACIÓN

**Identificador del producto**

Nombre del producto SFSPac® Germicidal Cleaner

**Otros medios de identificación**

Datos de seguridad número de hoja 0200-Concentrate

Código del producto SFS20N

Número(s) de registro EPA Reg. No. 1839-215-8722

**Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso**

Uso recomendado Limpiador germicida 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 e información sobre los riesgos necesarios para hojas de datos de seguridad y para las etiquetas de lugar de trabajo de la EPA no registró los productos químicos. Consulte Sección 15 para obtener información adicional de EPA.

**Clasificación**

Producto como se vende	Dilución del producto en uso
Corrosión o irritación cutáneas Category 2	
Lesiones oculares graves/irritación ocular Category 1	
<p><b>Palabra de advertencia</b></p> <p><b>Peligro</b></p> <p><b>Indicaciones de peligro</b></p> <p>Provoca irritación cutánea</p> <p>Provoca lesiones oculares graves</p>  <p><b>Consejos de prudencia - Prevención</b></p> <p>Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación.</p> <p>Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.</p> <p><b>Consejos de prudencia – Respuesta</b></p> <p>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</p> <p>Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un medico.</p> <p><b>Otros peligros</b></p> <p>Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>	<p>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.</p>

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Aspecto	Líquido rojo claro	Estado físico	Líquido	Olor	Fresco
	<b>Nombre de la Sustancia</b>		<b>Número CAS</b>		<b>% en peso</b>
	didecyldimethylammonium chloride		7173-51-5		1-10
	alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride (C12-16)		68424-85-1		<5
	Ethyl Alcohol		64-17-5		<5
	Tetrasodium EDTA		64-02-8		<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), poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-undecyl-w-hydroxy- (CAS# 34398-01-1), lactic acid (CAS# 79-33-4), free amines (proprietary), trisodium NTA (CAS# 5064-31-3), sodium hydroxide (CAS# 1310-73-2), ethylenediaminetriacetic acid, trisodium salt (CAS# 19019-43-3), rastro de fragancia y colorante añadido.

**4. PRIMEROS AUXILIOS****Primeros auxilios**

<b>Contacto con los ojos</b>	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.
<b>Contacto con la piel</b>	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.
<b>Inhalación</b>	Trasladar al aire libre.
<b>Ingestión</b>	No provocar el vómito. Beber abundante agua.

**Síntomas y efectos más importantes**

<b>Síntomas</b>	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**

<b>Notas para el médico</b>	Aplicar un tratamiento sintomático.
-----------------------------	-------------------------------------

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

<b><u>Medios adecuados de extinción</u></b>	Medidas adecuadas a las circunstancias y al ambiente circundante.
<b><u>Medios no adecuados de extinción</u></b>	No determinado.
<b><u>Peligros específicos del producto químico</u></b>	No determinado.
<b><u>Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios</u></b>	

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**

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

**Métodos y material de contención y de limpieza**

<b>Métodos de contención</b>	Materiales concentrados son empacados en paquetes de unidades medicadas limitadas a cualquier derrame de cantidades pequeñas.
<b>Métodos de limpieza</b>	Papel toallas o mapas es usualmente sufuciente.

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

<b>Recomendaciones para la manipulación segura</b>	Alimentos contaminados por germicidas deben desecharse y utensilios, etc deben ser enjuagados con agua potable antes de su uso. 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**

<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Mantener los recipientes en un lugar seco, fresco y bien ventilado. No almacenar cerca de calor o llamas abiertas.
<b>Materiales incompatibles</b>	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 <sup>3</sup> (vacated) TWA: 1000 ppm (vacated) TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 3300 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>

**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**

<b>Protección para la cara y los ojos</b>	Use gafas protectoras cuando mezcle el producto.
<b>Protección del cuerpo y de la piel</b>	Use guantes al mezclar el producto.
<b>Protección respiratoria</b>	Asegúrese de que la ventilación sea adecuada.
<b>Consideraciones generales de higiene</b>	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**

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Olor</b>	Fresco
<b>Aspecto</b>	Líquido rojo	<b>Umbral olfativo</b>	No determinado
<b>Color</b>	Rojo		
<b>Propiedad</b>	<b>Valores</b>	<b>Observaciones • Método</b>	
pH	6-8		
Punto de fusión/punto de congelación	No determinado.		
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	No determinado.		
Punto de inflamación	>93.3 °C / >200 °F		
Tasa de evaporación	No determinado.		
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplica.		
<b>Límites de Inflamabilidad en el Aire</b>			
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**

<b>Reactividad</b>	No reactivo en condiciones normales.
<b>Estabilidad química</b>	Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguno durante el procesado normal.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	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
Agua 7732-18-5	> 90 mL/kg (Rat)	-	-
didecyldimethylammonium chloride 7173-51-5	= 84 mg/kg (Rat)	-	-
alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride (C12-16) 68424-85-1	= 426 mg/kg (Rat)	-	-
Ethyl Alcohol 64-17-5	= 7060 mg/kg (Rat)	-	= 124.7 mg/L (Rat) 4 h
tetrasodium EDTA 64-02-8	= 10 g/kg (Rat) = 1658 mg/kg (Rat)	-	-

#### **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**

ATEmix (oral) 3.886.00mg/kg      ATEmix (inhalación-polvo/niebla) 5591.90 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	-	100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 13400 - 15100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 12.0 - 16.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static	10800: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 9268 - 14221: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
tetrasodium EDTA 64-02-8	1.01: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	59.8: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 41: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	610: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

**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
agua	X	X	X	-	X	Presente	X	X
didecyl dimethyl ammonium chloride	X	X	X	Presente	X	Presente	X	X
alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride (C12-16)	X	X	X	Presente	X	Presente	X	X
ethyl alcohol	X	X	X	Presente	X	Presente	X	X
tetrasodium EDTA	X	X	X	Presente	X	Presente	X	X
alcohol ethoxylate	X	X	X	-	X	Presente	X	X
sodium lactate	X	X	X	Presente	X	Presente	-	-

**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. 1839-215-8722

**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. Puede ser fatal si se inhala. No respirar el rocío. Nocivo si se ingiere o se absorbe por la piel. Use gafas protectoras, guantes de goma y ropa protectora al manipularlo. Lávese bien con agua y jabón después de manipularlo y antes de comer, beber, fumar o usar el baño. Quite la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla.

**16. OTRA INFORMACIÓN**

<b>NFPA</b>	Peligros para la salud humana 1	Inflamabilidad 0	Inestabilidad 0	Riesgos Especiales No determinado.
<b>HMS</b>	Peligros para la salud humana 1	Inflamabilidad 0	Peligros físicos 0	Protección personal B

**Fecha de edición** 01-mar-2017  
**Fecha de revisión** 16-may-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**