



# HOJA de DATOS de SEGURIDAD

Fecha de edición: 13-may-2014

Versión 3

## 1. IDENTIFICACIÓN

### Identificador del producto

**Nombre del producto** SFSPac® Pot & Pan Detergent

### Otros medios de identificación

**Datos de seguridad número de hoja** 1500-Concentrate

**Sinónimos** SFS14 & SFS15

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

**Uso recomendado** Detergente manual de lavavajillas.

### 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](http://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

### Clasificación

Este producto no presenta peligros según lo definido por la Norma de Comunicación de Peligros OSHA 29 CFR 1910.1200. Sin embargo, esta Ficha de Datos de Seguridad (SDS) contiene información valiosa que es crítica para el manejo seguro y el uso apropiado de este producto. Esta FDS debe conservarse y estar disponible para los empleados y otros usuarios de este producto.

**Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)** Tóxico para los organismos acuáticos.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Aspecto** Líquido viscoso violeta **Estado físico** Líquido **Olor** Fresco

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

water/aqua (CAS# 7732-18-5), sodium laureth sulfate (CAS# 68585-34-2), amines, C10-C16-alkyldimethyl, N-oxides (CAS# 70592-80-2), propylene glycol (CAS# 57-55-6), surfactant blend, c12-15 pareth-3 (CAS# 68131-39-5), rastro de fragancia y colorante añadido.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### Primeros auxilios

**Contacto con los ojos** Enjuagar con agua durante varios minutos. Quite las lentes de contacto, si están presentes y fáciles de hacer. Continuar enjuagando. Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.

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

**Inhalación** Trasladar al aire libre.

**Ingestión** NO provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua. Luego, beba mucha agua inmediatamente.

### Síntomas y efectos más importantes

**Síntomas** Si se mezcla en forma concentrada, que es un uso inadecuado, puede causar irritación de la garganta y el tracto respiratorio.

### 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** Polvo químico seco, CO2 o agua pulverizada.

**Medios no adecuados de extinción** No determinado.

**Peligros específicos del producto químico** No se conocen.

### 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.

### 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 mapos es usualmente sufuciente.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para una manipulación segura

**Recomendaciones para la manipulación segura** Use equipo de protección personal como se describe en la Sección 8. Mantener fuera del alcance de los niños.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones de almacenamiento** Mantener los recipientes en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

**Materiales incompatibles** No se conocen.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

**Directrices sobre exposición** No hay límites de exposición para los ingredientes. La siguiente información se da como guía general.

### Controles técnicos apropiados

**Controles de ingeniería** Ninguno (a).

### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

**Protección para la cara y los ojos** Normalmente no es necesario en uso general.

**Protección del cuerpo y de la piel** Normalmente no es necesario en uso general. El concentrado se diluye en la botella o el fregadero del aplicador.

**Protección respiratoria** Normalmente no es necesario en uso general.

**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

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Olor</b>	Fresco
<b>Aspecto</b>	Líquido viscoso violeta	<b>Umbral olfativo</b>	No determinado
<b>Color</b>	Violeta		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones · Método</u>
pH	9,3	
Punto de fusión/punto de congelación	No determinado.	
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	No determinado.	
Punto de inflamación	No determinado.	
Tasa de evaporación	No determinado.	(acetato de butilo = 1)
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplica.	
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	1.015 g/mL	(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>	No se conocen.
<b>Materiales incompatibles</b>	No se conocen.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se conocen.

#### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

##### Información sobre posibles vías de exposición

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

##### Información sobre los componentes

<u>Nombre de la sustancia</u>	<u>DL50, oral</u>	<u>DL50, dérmica</u>	<u>CL50, inhalación</u>
Propylene Glycol 57-55-6	= 20000 mg/kg (Rat)	=20800 mg/kg (Rabbit)	-
c12-15 parath-3	= 2 g/kg (Rat)	-	-
68131-39-5			

##### Información sobre los efectos toxicológicos

**Síntomas** Por favor, 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** Este producto no contiene carcinógenos o carcinógenos potenciales según lo indicado por OSHA, IARC o NTP.

**Medidas numéricas de toxicidad** No determinado.

#### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

##### Ecotoxicidad

Tóxico para los organismos acuáticos.

##### Información sobre los componentes

<u>Nombre de la sustancia</u>	<u>Algas/plantas acuáticas</u>	<u>Toxicidad para los microorganismos</u>	<u>Peces</u>	<u>Crustáceos</u>
Propylene Glycol 57-55-6	19000: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	-	51600: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 41 - 47: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 51400: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 710: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	10000: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

**Persistencia/degradabilidad** No determinado.

**Bioacumulación** No determinado.

**Movilidad** No determinado.

**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.

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

<b>DOT</b>	No regulado.
<b>IATA</b>	No regulado.
<b>IMDG</b>	Este material cumple con la definición para contaminantes marinos.

**15. REGULATORY INFORMATION****Inventarios Internacionales**

Todos los componentes se enumeran o eximen del listado de inventario de sustancias químicas.

**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).

**SARA 313**

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones 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 no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65.

**Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos**

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Propylene glycol 57-55-6	X		X

**16. OTRA INFORMACIÓN**

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

**pH en la solución de trabajo o uso**

8.0

**Fecha de edición** 01-may-2015  
**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**