



HOJA de DATOS de SEGURIDAD

Fecha de edición: 01-may-2015

Versión 1

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Nombre del producto ScrubPac® All Purpose Cleaner

Otros medios de identificación

Datos de seguridad número de hoja 0100-C

Código del producto 102, 104, 105, 110

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Limpiador de uso múltiple

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

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.) No aplica.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Aspecto Líquido verde esmeralda claro **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), surfactant blend (proprietary), trisodium dicarboxymethyl alaninate (CAS# 164462-16-2), sodium carbonate (CAS# 497-19-8), 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 Medidas adecuadas a las circunstancias y al ambiente circundante.

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 Los materiales concentrados se envasan en bolsas dosificadoras que limitan los derrames a cantidades muy 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 herméticamente cerrados 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 ingrediente (s) La siguiente información se proporciona como una 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 el envase DepotPac® o en el frasco de pulverización.

Protección respiratoria No se requiere bajo condiciones normales de uso.

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	Olor	Fresco
Aspecto	Líquido verde esmeralda claro	Umbral olfativo	No determinado
Color	Verde esmeralda claro		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	9.9	
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.	
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	1.053 g/mL	(1= Agua)
Solubilidad en agua	Completamente soluble.	
Solubilidad en otros solventes	No determinado.	
Coeficiente 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	Ninguna.
Materiales incompatibles	No se conocen.
Productos de descomposición peligrosos	Óxidos de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto.

Información sobre los componentes

<u>Nombre de la sustancia</u>	<u>DL50, oral</u>	<u>DL50, dérmica</u>	<u>CL50, inhalación</u>
Sodium carbonate CAS# 497-19-8	= 4090 mg/kg (Rat)	-	-

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

Un peligro para el medio ambiente no puede ser excluida en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.

Información sobre los componentes

<u>Nombre de la sustancia</u>	<u>Algas/plantas acuáticas</u>	<u>Peces</u>	<u>Crustáceos</u>
Sodium carbonate 497-19-8	242: 120 h Nitzschia mg/L EC50	300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 310 - 1220: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	265: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

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.

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

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT No regulado.

IATA No regulado.

IMDG No regulado.

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). 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 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

Este producto no contiene ninguna sustancia que figure en las regulaciones estatales correspondientes sobre el derecho a saber.

16. OTRA INFORMACIÓN

<u>NFPA</u>	Peligros para la salud humana 0	Inflamabilidad 0	Inestabilidad 0	Riesgos Especiales No determinado.
<u>HMIS</u>	Peligros para la salud humana 0	Inflamabilidad 0	Peligros físicos 0	Protección personal No determinado.
<u>pH en solución de trapear</u> 10.1		<u>pH en solución de pulverización</u> 10.2		
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