



# HOJA de DATOS de SEGURIDAD

Fecha de edición: 01-jun-2015

Fecha de revisión: 15-feb-2013

Versión 1

## 1. IDENTIFICACIÓN

### Identificador del producto

**Nombre del producto** CorrectPac® Biologically Enhanced Detergent

### Otros medios de identificación

**Datos de seguridad número de hoja** 2200-Concentrate

**Código del producto** CP2200

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

**Uso recomendado** Detergente biológicamente mejorado.

### 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.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Aspecto** Calabaza líquida **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), microbial complex (proprietary), sodium citrate (CAS# 68-04-02), diutan gum (CAS# 125005-87-0, 595585-15-2), rastro de fragancia añadido.

## 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. 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** Enjuagarse la boca. 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 leve de los ojos.

### 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.

### Productos peligrosos de la combustión

Óxidos de carbon.

### 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 mapas es usualmente sufuciente.

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

**Recomendaciones para la manipulación segura** Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8. Manténgase 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****Controles técnicos apropiados**

**Controles de ingeniería** No se conocen.

**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 una botella de spray o en un cubo.

**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>	Calabaza líquida	<b>Umbral olfativo</b>	No determinado
<b>Color</b>	Calabaza		
<b><u>Propiedad</u></b>	<b><u>Valores</u></b>	<b><u>Observaciones • Método</u></b>	
pH	7.0		
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.		
<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	1.003 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 de acuerdo con la información suministrada.

#### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

##### Información sobre posibles vías de exposición

**Información del producto.** Contacto con los ojos o la piel, inhalación o ingestión.

##### 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.

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad a microorganismos	Crustáceos
Sodium citrate 68-04-02	18000-32000:96 h Chlorella vulgaris mg/L EC50	18000-32000:96 h Poecillia reticulata mg/L LC50	-	5600-10000:48 h Daphnia magna mg/L EC50

<b><u>Persistencia/degradabilidad</u></b>	No determinado.
<b><u>Bioacumulación</u></b>	No determinado.
<b><u>Movilidad</u></b>	No determinado.
<b><u>Otros efectos adversos</u></b>	No determinado.

#### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

##### Métodos para el tratamiento de residuos

<b>Eliminación de residuos</b>	La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.
<b>Embalaje contaminado</b>	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>	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> 6.5		<u>pH en solución de pulverización /cubo</u> 6.8		
<b>Fecha de edición</b>	01-jun-2015			
<b>Fecha de revisión</b>	15-feb-2013			
<b>Nota de revisión</b>	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**