

## NEUTRA SOFT

## 1. Identificación del Producto Químico y la Empresa

Código del Producto: 4320

Nombre del Producto: NEUTRA SOFT

Fecha-revisa

06/30/2017

Sustituye Revisión: 04/01/2016

## Información Del Fabricante:

Nombre de la Empresa: PDQ Manufacturing, Inc.  
201 Victory CircleNúmero De Teléfono:  
(706)636-1848

Ellijay, GA 30540

Dirección del sitio del Web: www.pdqonline.com

Contacto De la Emergencia: Chemtrec, Reference: CCN203605

(800)424-9300

Información: info@pdqonline.com

(706)636-1848

## Nombre y Dirección del Surtidor:

Nombre de la Empresa: SMART SYSTEMS  
303 SOUTH BYRKIT AVENUENúmero De Teléfono:  
574/257-9998

MISHAWAKA, IN 46544

## 2. Identificación de los riesgos

Corrosión/irritación cutáneas, Categoría 1B



SGA Palabra de advertencia: Peligro

Frases del peligro de SGA: H314 - Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.

Frases de la precaución de SGA: P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.  
P280 - Usar protective gloves and eye protection.

Frases de la respuesta de SGA: P301+330+331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

P303+361+353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la piel con agua/ducharse.

P304+340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en una posición que facilite la respiración.

P305+351+338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar en su caso las lentes de contacto, si puede hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

P321 - Tratamiento específico véase ... en esta etiqueta.

P363 - Lavar/descontaminar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Frases del almacenaje y de la disposición de SGA: P405-Store encerrado.

P501-desEche el contenido/recipiente a la basura después de enjuagar el recipiente.

## Potenciales efectos en la salud (Agudo o Crónico):

Inhalación: Ningún peligro esperado en uso industrial normal.

Contacto con la piel: Causa quemaduras de la piel.

Contacto con los ojos: Provoca lesiones oculares graves.

Ingestión: Puede ser nocivo si es tragado.

# NEUTRA SOFT

### **3. Composición/ Información sobre los componentes**

<b>Numeros</b>	<b>Componentes peligrosos [química nombre]</b>	<b>Concentración</b>
68410-69-5	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[2-[Bis(2-aminoethyl)methyl	5.0 -15.0 %
77-92-9	ácido citrico	5.0 -10.0 %
7664-38-2	Ácido fosfórico	1.0 -2.0 %

## 4. Medidas en Primeros Auxilios

## **Procedimientos de Emergencia y Primeros Auxilios:**

- |  |   |
|--|---|
| <b>En caso de inhalación:</b>              | No hay tratamiento específico necesario puesto que este material no es probable ser peligroso por la inhalación.  |
| <b>En caso de contacto con la piel:</b>    | Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar un médico.   |
| <b>En caso de contacto con los ojos:</b>   | Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.   |
| <b>En caso de ingestión:</b>               | NO provocar el vómito. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consultar un médico.  |
| <b>Signos y Síntomas de la exposición:</b> | Los más importantes efectos y síntomas conocidos se describen en la etiqueta (ver sección 2.2.2) y / o en la sección 11 El vomitar, Diarrea. Daño al esmalte de diente. Dermatitis. |

## 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Punto de encendido:</b>	No información
<b>Límites de explosión:</b>	LEI: No información
<b>LES:</b>	No información
<b>Punto de Auto-Ignición:</b>	No información
<b>Medios Que extinguen Convenientes:</b>	Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.
<b>Instrucciones para combatir el fuego:</b>	Como en cualquier fuego, use un aparato respiratorio autónomo en presión-exigen, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente), y engranaje protector lleno. El material no se quemará.
<b>Propiedades y riesgos de materiales inflamables:</b>	Óxidos del carbón.

## 6. Medidas contra fugas accidentales

<b>Precauciones protectoras, equipo protector y procedimientos de emergencia:</b>	Utilícese equipo de protección individual. Asegúrese una ventilación apropiada. Para la protección individual, ver sección 8.
<b>Precauciones ambientales:</b>	Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.
<b>Pasos a ser tomados en cuenta en caso de que material se fugue o derrame:</b>	Utilice el equipo protector personal apropiado según lo indicado en la sección 8. Derramamientos/escapes: Absorba el derramamiento con el material inerte (e.g. vermiculita, arena o tierra), después coloquélo en envase conveniente. Precauciones personales. Utilícese equipo de protección individual. Precauciones para la protección del medio ambiente. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

# NEUTRA SOFT

## 7. Manipulación y Almacenamiento

**Precauciones a ser tomadas en la manipulación:** Evitar contacto con la piel y los ojos. No se requiere ningunos procedimientos de dirección especiales.

**Precauciones para ser tomadas en almacenaje:** Ningunos requisitos de almacenaje especiales.

## 8. Control de Exposición / Protección Personal

Numeros	Nombre Químico Parcial	OSHA TWA	ACGIH TWA	Otra Limites
68410-69-5	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[2-[Bis(2-aminoethyl)methyl	No informa	No informa	No información
77-92-9	ácido citrico	No informa	No informa	No información
7664-38-2	Ácido fosfórico	PEL: 1 mg/m3	TLV: 1 mg/m3 STEL: 3 mg/m3	No información

**Equipo respiratorio (especificar el tipo):** La protección del respirador no se requiere normalmente.

**Protección ocular:** Lentes de seguridad.

**Guantes protectores:** Manipular con guantes.

**Otras ropas protectoras:** indumentaria impermeable.

**Medidas de ingeniería** No hay requisitos especiales de la ventilación.

[ventilación, etc.]:  
Prácticas de trabajo / higiene. Manipular con la

**Prácticas de trabajo / higiene / mantenimiento:** Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

**Controles de exposición medioambiental:** Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

## 9. Propiedades Físicas y Químicas

**Estado físico:** [ ] Gas [ X ] Líquido [ ] Solido

**Aspecto y Olor:** Líquido opaco azul Olor fragante.

**Punto de Fusión:** No información

**Punto de Ebullición:** No información

**Punto de Auto-Ignición:** No información

**Punto de encendido:** No información

**Límites de explosión:** LEI: No información LES: No información

**Gravedad Específica (Agua = ~ 1.01):**

**Presión de Vapor (vs. Aire o No información)**

**Densidad de Vapor (vs. Aire =No información**

**Indice de evaporación:** No información

## **Solubilidad en Agua:** Complete

**Viscosidad:** Thin

pH: 2-3 @ 1%

## NEUTRA SOFT

**10. Estabilidad y Reactividad**

**Estabilidad:** Inestable [ ] Estable [ X ]

**Condiciones para evitar -** Temperaturas extremas y luz directa del sol.

**Inestabilidad:**

**Incompatibilidad - Materiales para evitar:** Oxidantes, Anhídridos de ácido, Aluminio, Compuestos halogenados, nitratos.

**Peligrosa descomposición o derivados del producto:** Óxidos de carbono.

**Posibilidad de reacciones peligrosas:** Sucederá [ ] No sucederá [ X ]

**Condiciones para evitar -** No disponible

**Reacciones Peligrosas:**

**11. Información Toxicológica**

**Información Toxicológica:** No disponible

**Sensibilización:** Sin datos disponibles.

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	NTP	IARC	ACGIH	OSHA
68410-69-5	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[2-[Bis(2-aminoethyl)methyl]ethoxy]ethoxy	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
77-92-9	ácido citrico	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7664-38-2	Ácido fosfórico	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

**12. Información Ecológica**

No disponible

**Resultados de la valoración PBT y mPmB:** La valoración PBT / mPmB no está disponible como evaluación de la seguridad química no se requiere / no realizó.

**Persistencia y degradabilidad:** Sin datos disponibles.

**Potencial de bioacumulación:** Sin datos disponibles.

**Movilidad en el suelo:** Sin datos disponibles.

**13. Consideraciones relacionadas a la Eliminación**

**Método de eliminación los desperdicios:** Los generadores inútiles del producto químico deben determinar si un producto químico desecharo está clasificado como desechos peligrosos. Las pautas de los E.E.U.U. EPA para la determinación de la clasificación se enumeran en 40 partes de CFR 261. Además, los generadores inútiles deben consultar el estado y regulaciones locales de los desechos peligrosos para asegurar la clasificación completa y exacta.  
P-Series de RCRA: Ningunos enumeraron.  
U-Series de RCRA: Ningunos enumeraron.

## NEUTRA SOFT

## 14. Información Relacionada al Transporte

## TRANSPORTE POR TIERRA (US DOT):

**DOT Nombre propio del envío:** Líquido corrosivo, ácido, inorgánico, n.e.p. (Ácido fosfórico)

**Clase De Peligro (DOT):** 8 CORROSIVO

**Número UN/NA:** UN3264

**Grupo del embalaje:** II



## 15. Información Reglamentaria

## Lista de la Ley de Reautorización y Enmiendas de Grandes Reservas(SARA) del 1986

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	S. 302 (EHS)	S. 304 RQ	S. 313 (TRI)
68410-69-5	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[2-[Bis(2-aminoethyl)methyl	No	No	No
77-92-9	ácido citrico	No	No	No
7664-38-2	Ácido fosfórico	No	Sí 5000 LB	No

## Numeros CAS Componentes peligrosos [química nombre]

## Otros E.E.U.U. EPA o listas del estado

68410-69-5	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[2-[Bis(2-aminoethyl)methyl	CAA HAP,ODC: No; CWA NPDES: No; TSCA: Sí - Inventory, 8D TERM; CA PROP.65: No
77-92-9	ácido citrico	CAA HAP,ODC: No; CWA NPDES: No; TSCA: Sí - Inventory; CA PROP.65: No
7664-38-2	Ácido fosfórico	CAA HAP,ODC: No; CWA NPDES: No; TSCA: Sí - Inventory; CA PROP.65: No

## 16. Otras Informaciones

**Fecha de la revisión:** 06/30/2017

**Nombre del Preparador:** Regulatory Affairs

**Sistema de Estimación del Riesgo:**

<b>SALUD</b>	<input type="checkbox"/>	2
<b>INFLAMABLE</b>	<input type="checkbox"/>	0
<b>REACTIVIDAD</b>	<input type="checkbox"/>	1
<b>PP</b>	<input type="checkbox"/>	B

**HMIS:**

**Información adicional acerca de este producto:** No disponible

**Política o negación de la compañía:**

The information contained in this Safety Data Sheet is provided pursuant to current OSHA regulations to convey information concerning the hazardous nature of the named product. The information supplied was compiled from the most reliable sources available at the time of preparation and in light of the most reasonable foreseeable exposure situations expected from the intended use of this product. The material(s) may present greater or lesser hazard exposure under other circumstances that are beyond the control of the manufacturer. Therefore it is imperative that all directions and warnings on the product label be read and closely followed.