

SAFETY DATA SHEET

CITRA COMBI-CLEAN

1. Identificación del Producto Químico y la Empresa

Código del Producto: 4622
Nombre del Producto: CITRA COMBI-CLEAN
Fecha-revisa: 04/18/2018
Sustituye Revisión: 05/04/2015

Información Del Fabricante:

Nombre de la Empresa: PDQ Manufacturing, Inc.
 201 Victory Circle
 Ellijay, GA 30540
Dirección del sitio del Web: www.pdqonline.com
Contacto De la Emergencia: Chemtrec, Reference: CCN203605
Información: info@pdqonline.com

Número De Teléfono:
 (706)636-1848
 (800)424-9300
 (706)636-1848

Nombre y Dirección del Surtidor:

Nombre de la Empresa: SMART SYSTEMS
 303 SOUTH BYRKIT AVENUE
 MISHAWAKA, IN 46544

Número De Teléfono:
 574/257-9998

2. Identificación de los riesgos

Corrosión/irritación cutáneas, Categoría 3

Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2

SGA Palabra de advertencia: Atención

Frases del peligro de SGA: H316 - Provoca una leve irritación cutánea.
 H319 - Provoca irritación ocular grave.

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

Frases de la respuesta de SGA: 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.
 P332+313 - En caso irritación cutánea, consultar a un médico.
 P337+313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Frases del almacenaje y de la disposición de SGA: Ningunas frases se aplican.

Potenciales efectos en la salud (Agudo o Crónico):

Inhalación: Dañoso si está inhalado. Puede causar efectos en sistema nervioso, tales como náuseas y dolor de cabeza. Provoca una irritación del tracto respiratorio.

Contacto con la piel: Provoca irritaciones de la piel.

Contacto con los ojos: Provoca una irritación en los ojos. Rojez y dolor de las causas. Puede causar lesiones en la córnea transitoria.

Ingestión: Nocivo por ingestión. Podía causar la irritación de la zona digestiva. Podía causar la irritación gastrointestinal con náusea, vomitar y diarrea.

3. Composición/ Información sobre los componentes

Numeros	Componentes peligrosos [química nombre]	Concentración
111-76-2	Bitoxietanol-2 (butilcellosolve)	< 5.0 %
10101-89-0	Ácido fosfórico, sal de sodio, hidrato (1:3:12)	< 5.0 %

SAFETY DATA SHEET

CITRA COMBI-CLEAN

4. Medidas en Primeros Auxilios

Procedimientos de Emergencia y Primeros Auxilios:

En caso de inhalación:	Quite de la exposición y del movimiento al aire fresco inmediatamente. Si respira con dificultad, administrar oxígeno.
En caso de contacto con la piel:	Limpie la piel con un chorro de agua con el un montón de 15 minutos del agua por lo menos mientras que quita la ropa contaminada y los zapatos. Lave la ropa antes de la reutilización.
En caso de contacto con los ojos:	Ojos rasantes con el un montón de 15 minutos del agua por lo menos , de vez en cuando levantando los párpados superiores y más bajos. Consiga la ayuda médica inmediatamente. No permita que la víctima frote ojos o que mantenga ojos cerrados.
En caso de ingestión:	Consiga la ayuda médica inmediatamente. Si la víctima está consciente y alerta, dé 2-4 de leche o de agua. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Informe para el médico:	Convite sintomático y de apoyo.

5. Medidas de lucha contra incendios

Punto de encendido:	No información	
Límites de explosión:	LEI: No información	LES: No información
Punto de Auto-Ignición:	No información	
Medios Que extinguen Convenientes:	Utilice el aerosol de agua, el producto químico seco, el dióxido de carbono, o la espuma química. La sustancia es no combustible; utilice el agente más apropiado extinguir el fuego circundante. No disponible.	
Instrucciones para combatir el fuego:	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.	
Propiedades y riesgos de materiales inflamables:	No disponible	

6. Medidas contra fugas accidentales

Pasos a ser tomados en cuenta en caso de que material se fugue o derrame:	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 colóquelo en envase conveniente. No deje este producto químico incorporar el ambiente. Evite la salida en las alcantarillas y las zanjas de la tormenta que llevan a los canales.
--	---

7. Manipulación y Almacenamiento

Precauciones a ser tomadas en la manipulación:	No consiga en ojos, en piel, o en la ropa. No injiera ni inhale. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Mantenga el envase cerrado firmemente. Utilice con la ventilación adecuada.
Precauciones para ser tomadas en almacenaje:	Almacén en un área fresca, seca, well-ventilated lejos de sustancias incompatibles. Ningunos requisitos de almacenaje especiales.

8. Control de Exposición / Protección Personal

SAFETY DATA SHEET

CITRA COMBI-CLEAN

Numeros	Nombre Químico Parcial	OSHA TWA	ACGIH TWA	Otra Limites
111-76-2	Bitoxietanol-2 (butilcellosolve)	PEL: 50 ppm	TLV: 20 ppm	No información
10101-89-0	Ácido fosfórico, sal de sodio, hidrato (1:3:12)	No informa	No informa	No información

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

Protección ocular: Use las lentes protectoras apropiadas o los anteojos de la seguridad de los productos químicos según lo descrito por las regulaciones de la protección del ojo y de la cara del OSHA en 29 CFR 1910.133 o el estándar europeo EN166.

Guantes protectores: Ropa protectora requerida no normalmente.

Otras ropas protectoras: Ropa protectora requerida no normalmente.

Medidas de ingeniería [ventilación, etc.]: No hay requisitos especiales de la ventilación.

9. Propiedades Físicas y Químicas

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

Aspecto y Olor: Líquido ambarino claro Olor fragante/solvente

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): ~ 1.0

Presión de Vapor (vs. Aire o mm Hg): No información

Densidad de Vapor (vs. Aire = 1): No información

Índice de evaporación: No información

Solubilidad en Agua: Complete

Viscosidad: Thin

pH: ~ 11

Volatilidad: No información

10. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad: Inestable [] Estable [X]

Condiciones para evitar - Inestabilidad: Materiales incompatibles.

Incompatibilidad - Materiales para evitar: Agentes oxidantes fuertes.

Peligrosa descomposición o derivados del producto: Monóxido de carbono, Oxidos de fósforo, óxido del sodio. Ninguno.

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

Condiciones para evitar - Reacciones Peligrosas: No disponible

SAFETY DATA SHEET

CITRA COMBI-CLEAN

11. Información Toxicológica

Información Toxicológica: No disponible

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	NTP	IARC	ACGIH	OSHA
111-76-2	Bitoxietanol-2 (butilcellosolve)	n.a.	3	A3	n.a.
10101-89-0	Ácido fosfórico, sal de sodio, hidrato (1:3:12)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

12. Información Ecológica

No disponible

13. Consideraciones relacionadas a la Eliminación

Método de eliminación los desperdicios: Los generadores inútiles del producto químico deben determinar si un producto químico desechado 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.

14. Información Relacionada al Transporte

TRANSPORTE POR TIERRA (US DOT):

DOT Nombre propio del envío: No regulado como material peligroso.

Clase De Peligro (DOT): NA None

Número UN/NA:

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)
111-76-2	Bitoxietanol-2 (butilcellosolve)	No	No	Sí -Cat. N230
10101-89-0	Ácido fosfórico, sal de sodio, hidrato (1:3:12)	No	Sí 5000 LB	No

Numeros CAS Componentes peligrosos [química nombre] Otros E.E.U.U. EPA o listas del estado

111-76-2	Bitoxietanol-2 (butilcellosolve)	CAA HAP,ODC: No; CWA NPDES: No; TSCA: Sí - Inventory; CA PROP.65: No
10101-89-0	Ácido fosfórico, sal de sodio, hidrato (1:3:12)	CAA HAP,ODC: No; CWA NPDES: No; TSCA: No; CA PROP.65: No

16. Otras Informaciones

Fecha de la revisión: 04/18/2018

Nombre del Preparador: Regulatory Affairs

Sistema de Estimación del Riesgo:

SALUD	□	1
INFLAMABLE	□	0
REACTIVIDAD	□	0
PP		A

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

SAFETY DATA SHEET**CITRA COMBI-CLEAN**

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.