

SAFETY DATA SHEET

FREEZER FLOOR CLEANER

1. Identificación del Producto Químico y la Empresa

Código del Producto: 4204
Nombre del Producto: FREEZER FLOOR CLEANER
Fecha-revisa: 06/26/2017
Sustituye Revisión: 04/11/2017

Información Del Fabricante:

Nombre de la Empresa: PDQ Manufacturing, Inc.
 201 Victory Circle
Número 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 AVENUE
Número De Teléfono: 574/257-9998

MISHAWAKA, IN 46544

2. Identificación de los riesgos

Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2

Corrosión/irritación cutáneas, Categoría 3



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 protective gloves and 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): La ingestión crónica puede causar acidosis láctica y asimientos posibles.
 La exposición a las dosis grandes puede causar la depresión del sistema nervioso central. Puede afectar al hígado ya los riñones.

Inhalación: Peligro bajo para la dirección industrial normal.

Contacto con la piel: Exposición prolongada puede causar irritación de la piel.

Contacto con los ojos: Provoca una irritación en los ojos.

Ingestión: Podía causar la irritación gastrointestinal con náusea, vomitar y diarrea.

SAFETY DATA SHEET

FREEZER FLOOR CLEANER

3. Composición/ Información sobre los componentes

Numeros	Componentes peligrosos [química nombre]	Concentración
57-55-6	propano-1,2-diol	30.0 -60.0 %
111-76-2	2-Butoxietanol	< 5.0 %

4. Medidas en Primeros Auxilios

Procedimientos de Emergencia y Primeros Auxilios:

En caso de inhalación:	No hay tratamiento específico necesario puesto que este material no es probable ser peligroso por la inhalación.
En caso de contacto con la piel:	En caso de contacto, piel rasante con el un montón de agua. Quitar la ropa y el calzado contaminados. Consiga la ayuda médica si la irritación se convierte y persiste. Lave la ropa antes de la reutilización.
En caso de contacto con los ojos:	En caso de contacto, limpie inmediatamente los ojos con un chorro de agua con el un montón de agua para un t menos 15 minutos. Consiga la ayuda médica.
En caso de ingestión:	Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consiga la ayuda médica.

5. Medidas de lucha contra incendios

Punto de encendido:	> 75.00 C	Método usado: Unknown
Límites de explosión:	LEI: No información	LES: No información
Punto de Auto-Ignición:	238.00 C	
Medios Que extinguen Convenientes:	Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.	
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. Durante un fuego, la irritación y los gases altamente tóxicos se pueden generar por la descomposición termal o la combustión.	
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. Limpie los derramamientos inmediatamente, observando precauciones en la sección del equipo protector. Proporcione la ventilación. Use un aparato respiratorio autónomo y apropiése de la protección personal. (Véase los controles de la exposición, la sección personal de la protección).
--	--

7. Manipulación y Almacenamiento

Precauciones a ser tomadas en la manipulación:	Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de reusar. Evitar contacto con los ojos, piel y ropa. Evite la ingestión y la inhalación. No se requiere ningunos procedimientos de dirección especiales.
Precauciones para ser tomadas en almacenaje:	Ningunos requisitos de almacenaje especiales.

SAFETY DATA SHEET

FREEZER FLOOR CLEANER

8. Control de Exposición / Protección Personal

Numeros	Nombre Químico Parcial	OSHA TWA	ACGIH TWA	Otra Limites
57-55-6	propano-1,2-diol	No informa	No informa	No información
111-76-2	2-Butoxietanol	PEL: 50 ppm	TLV: 20 ppm	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:	Use los guantes protectores apropiados para prevenir la exposición de piel.
Otras ropas protectoras:	Use la ropa protectora apropiada para prevenir la exposición de piel.
Medidas de ingeniería [ventilación, etc.]:	No disponible

9. Propiedades Físicas y Químicas

Estado físico:	[] Gas [X] Líquido [] Solido		
Aspecto y Olor:	grisáceo. butílico-como.		
Punto de Fusión:	-70.00 C		
Punto de Ebullición:	100.00 C - 171.00 C		
Punto de Auto-Ignición:	238.00 C		
Punto de encendido:	> 75.00 C Método usado: Unknown		
Límites de explosión:	LEI: No información	LES: No información	
Gravedad Específica (Agua = 1):	~ 1.03		
Presión de Vapor (vs. Aire o mm Hg):	No información		
Densidad de Vapor (vs. Aire = 1):	No información		
Indice de evaporación:	No información		
Solubilidad en Agua:	Complete		
Viscosidad:	Thin		
pH:	~ 4.2 - @ 1%		
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, dióxido de carbono.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Sucedirá [] No sucederá [X]
Condiciones para evitar - Reacciones Peligrosas:	No disponible

SAFETY DATA SHEET

FREEZER FLOOR CLEANER

11. Información Toxicológica

Información Toxicológica: No disponible

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	NTP	IARC	ACGIH	OSHA
57-55-6	propano-1,2-diol	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
111-76-2	2-Butoxietanol	n.a.	3	A3	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:	Ninguna información disponible.		
Clase De Peligro (DOT):	NA	None	
Número UN/NA:	None		Grupo del embalaje: I

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)
57-55-6	propano-1,2-diol	No	No	No
111-76-2	2-Butoxietanol	No	No	Sí -Cat. N230

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	Otros E.E.U.U. EPA o listas del estado
57-55-6	propano-1,2-diol	CAA HAP,ODC: No; CWA NPDES: No; TSCA: Sí - Inventory; CA PROP.65: No
111-76-2	2-Butoxietanol	CAA HAP,ODC: Sí - Cat.; CWA NPDES: No; TSCA: Sí - Inventory; CA PROP.65: No

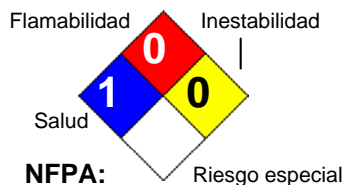
16. Otras Informaciones

Fecha de la revisión: 06/26/2017
Nombre del Preparador: Regulatory Affairs

Sistema de Estimación del Riesgo:

SALUD	1
INFLAMABLE	0
PELIGRO FISICO	0
PP	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

SAFETY DATA SHEET**FREEZER FLOOR CLEANER**

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.