

SAFETY DATA SHEET

PREMIUM LAUNDRY DETERGENT

1. Identificación del Producto Químico y la Empresa

Código del Producto: 4530
Nombre del Producto: PREMIUM LAUNDRY DETERGENT
Fecha-revisa: 07/06/2017
Sustituye Revisión: 01/11/2016

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

Sustancias y mezclas corrosivas para los metales, Categoría 1

Corrosión/irritación cutáneas, Categoría 1A

Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 1



SGA Palabra de advertencia: Peligro

Frases del peligro de SGA: H290 - Puede ser corrosiva para los metales.
 H314 - Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
 H318 - Provoca lesiones oculares graves.

Frases de la precaución de SGA: P234 - Conservar únicamente en el recipiente original.
 P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
 P280 - Usar protective gloves/protective clothing/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.
 P390 - Absorber el vertido para prevenir daños materiales.

Frases del almacenaje y de la disposición de SGA: P405 - Guardar bajo llave.
 P501 - DesEche el contenido/envase de acuerdo con todos los locales,regionales, nacionales y regulaciones internacionales.

SAFETY DATA SHEET

PREMIUM LAUNDRY DETERGENT

Potenciales efectos en la salud (Agudo o Crónico):

Inhalación:	El producto químico de las causas quema a las vías respiratorias. Puede ser nocivo si se inhala.
Contacto con la piel:	Provoca quemaduras en la piel. Puede causar profunda y penetrante de las úlceras de la piel. Podría causar la erupción de piel (en casos más suaves), y la piel fría y húmeda con cianosis o color pálido.
Contacto con los ojos:	Provoca quemaduras en los ojos. Podía causar conjuntivitis química y daño córneo.
Ingestión:	Podía causar daño severo y permanente a la zona digestiva. Quemaduras del aparato gastrointestinal de las causas. Causa dolor severo, náusea, vomitar, diarrea, y choque.

3. Composición/ Información sobre los componentes

Numeros	Componentes peligrosos [química nombre]	Concentración
1310-73-2	Hidróxido de sodio	30.0 -50.0 %
6419-19-8	Ácido nitrilotrimetilentrifosfónico	1.0 -5.0 %

4. Medidas en Primeros Auxilios

Procedimientos de Emergencia y Primeros Auxilios:

En caso de inhalación:	En caso de inhalación, sacar al sujeto al aire libre. Si respira con dificultad, administrar oxígeno. Si tiene dificultad para respirar, llamar al médico.
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. Consultar un médico.
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 inmediatamente.
En caso de ingestión:	Consiga la ayuda médica inmediatamente. Si la víctima es completamente consciente, dé una copa de agua. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

5. Medidas de lucha contra incendios

Punto de encendido:	NP Método usado: Unknown
Límites de explosión:	LEI: No información LES: No información
Punto de Auto-Ignición:	No información
Medios Que extinguen Convenientes:	La sustancia es no combustible; utilice el agente más apropiado extinguir el fuego circundante. No consiga el agua dentro de los envases. 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. Utilice el aerosol de agua para mantener los envases fuego-expuestos frescos. Utilice el agua con la precaución y en cantidades de la inundación. El contacto con los metales puede desarrollar el gas de hidrógeno inflamable. Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego. El material no se quemará.
Propiedades y riesgos de materiales inflamables:	No disponible

PREMIUM LAUNDRY DETERGENT

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: Evite la salida en las alcantarillas y las zanjas de la tormenta que llevan a los canales. Limpie los derramamientos inmediatamente, observando precauciones en la sección del equipo protector. Precauciones personales. Utilícese equipo de protección individual. Asegúrese una ventilación apropiada.

Precauciones para la protección del medio ambiente.

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

Métodos de limpieza.

Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Absorba el derramamiento con el material inerte (e.g. vermiculita, arena o tierra), después colóquelo en envase conveniente.

7. Manipulación y Almacenamiento**Precauciones a ser tomadas en la manipulación:**

Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. No consiga en ojos, en piel, o en la ropa. Mantenga el envase cerrado firmemente. Evite la ingestión y la inhalación. Deseche los zapatos contaminados. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evítese la formación de polvo y aerosoles.

Disposiciones normales de protección preventivas de incendio. No se requiere ningunos procedimientos de dirección especiales.

Precauciones para ser tomadas en almacenaje:

Almacén en un firmemente de contenedor cerrado. Almacén en un área fresca, seca, well-ventilated lejos de sustancias incompatibles. Área de los corrosivos. Guarde lejos de los ácidos. Almacene protegido contra la humedad. Almacenar en lugar fresco y seco. Higroscópico. Ningunos requisitos de almacenaje especiales.

8. Control de Exposición / Protección Personal

Numeros	Nombre Químico Parcial	OSHA TWA	ACGIH TWA	Otra Limites
1310-73-2	Hidróxido de sodio	PEL: 2 mg/m ³	CEIL: 2 mg/m ³	No información
6419-19-8	Ácido nitrilotrimetilentrifosfónico	No informa	No informa	No información
Equipo respiratorio (especificar el tipo):	La protección del respirador no se requiere normalmente.			
Protección ocular:	Anteojos químicos del chapoteo del desgaste.			
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. Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.			
Medidas de ingeniería [ventilación, etc.]:	Las instalaciones que almacenan o que utilizan este material se deben equipar de una facilidad del colirio y de una ducha de la seguridad. No hay requisitos especiales de la ventilación.			
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.			

SAFETY DATA SHEET

PREMIUM LAUNDRY DETERGENT

9. Propiedades Físicas y Químicas

Estado físico:	[] Gas [X] Líquido [] Solido	
Aspecto y Olor:	Líquido opaco, viscoso, amarillo fluorescente Olor del tensioactivador.	
Punto de Fusión:	215.00 C	
Punto de Ebullición:	100.00 C	
Punto de Auto-Ignición:	No información	
Punto de encendido:	NP Método usado: Unknown	
Límites de explosión:	LEI: No información	LES: No información
Gravedad Específica (Agua = 1):	~ 1.4	
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:	High	
pH:	> 12.5	
Volatilidad:	No información	

10. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad:	Inestable [] Estable [X]
Condiciones para evitar - Inestabilidad:	Humedad.
Incompatibilidad - Materiales para evitar:	Agua. Metales. ácidos, Aluminio, Cinc, gelatina, nitrometano, cuero, líquidos inflamables, halógeno orgánicos.
Peligrosa descomposición o derivados del producto:	Humos tóxicos del óxido del sodio.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Sucedirá [] No sucederá [X]
Condiciones para evitar - Reacciones Peligrosas:	No disponible

SAFETY DATA SHEET

PREMIUM LAUNDRY DETERGENT

11. Información Toxicológica

Información Toxicológica: No disponible

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	NTP	IARC	ACGIH	OSHA
1310-73-2	Hidróxido de sodio	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6419-19-8	Ácido nitrilotrimetilentrifosfónico	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.

Observar todos los reglamentos estatales y locales sobre la protección del medio ambiente. Para la eliminación de este producto, dirigirse a un servicio profesional autorizado. Disolver o mezclar el producto con un solvente combustible y quemarlo en un incinerador apto para productos químicos provisto de postquemador y lavador.

Envases contaminados.

Eliminar como producto no usado.

14. Información Relacionada al Transporte

TRANSPORTE POR TIERRA (US DOT):

DOT Nombre propio del envío: Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (Hidróxido de sodio)

Clase De Peligro (DOT): 8 CORROSIVO

Número UN/NA: UN3266 **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)
1310-73-2	Hidróxido de sodio	No	Sí 1000 LB	No
6419-19-8	Ácido nitrilotrimetilentrifosfónico	No	No	No

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	Otros E.E.U.U. EPA o listas del estado
1310-73-2	Hidróxido de sodio	CAA HAP,ODC: No; CWA NPDES: No; TSCA: Sí - Inventory; CA PROP.65: No
6419-19-8	Ácido nitrilotrimetilentrifosfónico	CAA HAP,ODC: No; CWA NPDES: No; TSCA: Sí - Inventory; CA PROP.65: No

SAFETY DATA SHEET

PREMIUM LAUNDRY DETERGENT

16. Otras Informaciones

Fecha de la revisión: 07/06/2017
Nombre del Preparador: Regulatory Affairs

Sistema de Estimación del Riesgo:	SALUD	2
	INFLAMABLE	0
	REACTIVIDAD	2
HMIS:	PP	C

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.