

SAFETY DATA SHEET

LIQUID LAUNDRY DETERGENT

1. Identificación del Producto Químico y la Empresa

Código del Producto: 4168
Nombre del Producto: LIQUID LAUNDRY DETERGENT
Fecha-revisa: 06/05/2017
Sustituye Revisión: 04/27/2017

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

Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2
Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 2
Toxicidad crónica para el medio ambiente acuático, Categoría 2



SGA Palabra de advertencia: Atención

Frases del peligro de SGA: H319 - Provoca irritación ocular grave.
 H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Frases de la precaución de SGA: P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
 P273 - Evitar la liberación al medio ambiente.
 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.
 P337+313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
 P391 - Recoger los vertidos.

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

Potenciales efectos en la salud (Agudo o Crónico):

Inhalación: Ningún peligro esperado en uso industrial normal.

Contacto con la piel: La exposición prolongada o repetida puede provocar reacciones alérgicas en algunos sujetos sensibles.

Contacto con los ojos: Provoca irritación de los ojos grave. Riesgo de lesiones oculares graves.

Ingestión: Nocivo por ingestión. Podría causar la irritación de la zona digestiva.

SAFETY DATA SHEET

LIQUID LAUNDRY DETERGENT

3. Composición/ Información sobre los componentes

Numeros	Componentes peligrosos [química nombre]	Concentración
9016-45-9	Poli (oxi-1 ,2-etanodil), alfa - (nonilfenilo) -w-hidroxi -	10.0 -30.0 %
25155-30-0	dodecibencenosulfonato de sodio	1.0 -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:	Lavar la ropa contaminada antes de volverla a utilizar. En caso de irritación de la piel, consultar a un médico.
En caso de contacto con los ojos:	En caso de contacto, enjuagar inmediatamente los ojos con abundante cantidad de agua durante 15 minutos por lo menos. Si el devalo picosegundo de la irritación, consigue la ayuda médica.
En caso de ingestión:	En caso de ingestión, lavar la boca con agua si el sujeto está consciente. Llamar al médico.
Signos y Síntomas de la exposición:	La exposición puede provocar: Náuseas, cefalea y vómitos.

5. Medidas de lucha contra incendios

Punto de encendido:	212.00 C Método usado: Unknown
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.
Instrucciones para combatir el fuego:	Riesgos Especificos: 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:	PROCEDIMIENTO(S) DE PRECAUCIÓN PERSONAL. Métodos de limpieza. Utilice el equipo protector personal apropiado según lo indicado en la sección 8. Derramamientos/escapes: No deje este producto químico incorporar el ambiente. 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:	Exposición del Usuario: Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No se requiere ningunos procedimientos de dirección especiales.
Precauciones para ser tomadas en almacenaje:	Almacenar en lugar fresco y seco. Ningunos requisitos de almacenaje especiales.

SAFETY DATA SHEET

LIQUID LAUNDRY DETERGENT

8. Control de Exposición / Protección Personal

Numeros	Nombre Químico Parcial	OSHA TWA	ACGIH TWA	Otra Limites
9016-45-9	Poli (oxi-1 ,2-etanodiol), alfa - (nonilfenilo) -w-hidroxi -	No informa	No informa	No información
25155-30-0	dodecibencenosulfonato de sodio	No informa	No informa	No información

Equipo respiratorio La protección del respirador no se requiere normalmente.

(especificar el tipo):

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.

Prácticas de trabajo / higiene / mantenimiento: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

9. Propiedades Físicas y Químicas

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

Aspecto y Olor: Líquido azul-verde viscoso claro Olor floral.

Punto de Fusión: 57.00 C - 58.00 C

Punto de Ebullición: No información - 100.00 C

Punto de Auto-ignición: No información

Punto de encendido: 212.00 C Método usado: Unknown

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

Gravedad Específica (Agua = 1): ~ 1.05

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: Moderate

pH: ~ 5-9

Volatilidad: No información

10. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad: Inestable [] Estable [X]

Condiciones para evitar - Inestabilidad: Materiales incompatibles.

Incompatibilidad - Materiales para evitar: ácidos, Agentes oxidantes fuertes.

Peligrosa descomposición o derivados del producto: Monóxido de carbono, óxidos del sulfuro, dióxido de carbono.

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

Condiciones para evitar - No disponible

SAFETY DATA SHEET

LIQUID LAUNDRY DETERGENT

Reacciones Peligrosas:

11. Información Toxicológica

Información Toxicológica: No disponible

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	NTP	IARC	ACGIH	OSHA
9016-45-9	Poli (oxi-1 ,2-etanodiil), alfa - (nonilfenilo) -w-hidroxi -	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25155-30-0	dodecilbencenosulfonato de sodio	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

12. Información Ecológica

Información Ecológica: Ambiental: Acuático: La temperatura del agua afecta al biodegration. El índice de biodegradación linear de los ácidos sulfónicos del alquilbenceno sodium-C12 en agua de la bahía de Chesapeake era máximo en 25-30 el DEG C y fue disminuido en temperaturas más bajas de la incubación. Terrestre: La adsorción de los ácidos sulfónicos del alquilbenceno linear sodium-C12 es afectada por el tipo de suelo. La afinidad del suelo para los tensioactivadores compite con el ataque microbiano, retardando la biodegradación. (HSDB)

13. Consideraciones relacionadas a la Eliminación

Método de eliminación los desperdicios: MÉTODO ADECUADO PARA EL DESECHO DE LA SUSTANCIA O PREPARADO. 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. 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:	La combustión incompleta es probable que dé lugar a una mezcla compleja de partículas y gases aéreas sólidas y líquidas.
Clase De Peligro (DOT):	NA None
Número UN/NA:	None Grupo del embalaje: III

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)
9016-45-9	Poli (oxi-1 ,2-etanodiil), alfa - (nonilfenilo) -w-hidroxi -	No	No	No
25155-30-0	dodecilbencenosulfonato de sodio	No	Sí 1000 LB	No

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	Otros E.E.U.U. EPA o listas del estado
9016-45-9	Poli (oxi-1 ,2-etanodiil), alfa - (nonilfenilo) -w-hidroxi -	CAA HAP,ODC: No; CWA NPDES: No; TSCA: Sí - Inventory, 8A PAIR, 12(b); CA PROP.65: No
25155-30-0	dodecilbencenosulfonato de sodio	CAA HAP,ODC: No; CWA NPDES: No; TSCA: Sí - Inventory; CA PROP.65: No

SAFETY DATA SHEET

LIQUID LAUNDRY DETERGENT

16. Otras Informaciones

Fecha de la revisión: 06/05/2017
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 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.