

GLISTEN XL

1. Identificación del Producto Químico y la Empresa

Código del Producto: 4791
Nombre del Producto: GLISTEN XL
Fecha-revisa: 12/04/2017
Sustituye Revisión: 07/25/2016

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 1A**Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 1****SGA Palabra de advertencia:** Peligro

Frases del peligro de SGA: H314 - Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
 H318 - Provoca lesiones oculares graves.

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 - Guardar bajo llave.
 P501 - DesEche el contenido/envase de acuerdo con todos los locales,regionales, nacionales y regulaciones internacionales.

GLISTEN XL

Potenciales efectos en la salud (Agudo o Crónico):

Inhalación:	El material es irritante a las membranas mucosas y a las vías respiratorias superiores.
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. Podría causar conjuntivitis química y daño córneo. Lachrymator (sustancia que aumenta el flujo de rasgones).
Ingestión:	Podría causar daño severo y permanente a la zona digestiva. Causa dolor severo, náusea, vomitar, diarrea, y choque. Nocivo por ingestión.

3. Composición/ Información sobre los componentes

Numeros	Componentes peligrosos [química nombre]	Concentración
1310-73-2	Hidróxido de sodio	>50.0 %
2809-21-4	Ácido etidronico	< 7.0 %

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. Consiga la ayuda médica. Quite de la exposición y del movimiento al aire fresco inmediatamente.
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. Consiga la ayuda médica inmediatamente. 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 inmediatamente. Separar los párpados con los dedos para asegurar el buen enjuague de los ojos.
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:	No información
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.
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.
Propiedades y riesgos de materiales inflamables:	No disponible

GLISTEN XL

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.

7. Manipulación y Almacenamiento

Precauciones a ser tomadas en la manipulación: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Mantenga el envase cerrado firmemente. Evite la ingestión y la inhalación. Deseche los zapatos contaminados. No injiera ni inhale. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

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.

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
2809-21-4	Ácido etidronico	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: 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.]: Las instalaciones que almacenan o que utilizan este material se deben equipar de una facilidad del colirio y de una ducha de la seguridad.

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

9. Propiedades Físicas y Químicas

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

Aspecto y Olor: Olor suave. Blanco al bloque sólido apagado-blanco.

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: >90%

GLISTEN XL

pH: > 11.5
 Volatilidad: No información

10. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad: Inestable [] Estable [X]
Condiciones para evitar - Inestabilidad: Humedad. Exposición al aire o al agua húmedo, Exceso de calor.
Incompatibilidad - Materiales para evitar: Agua. Metales. ácidos, Aluminio, Cinc, gelatina, nitrometano, cuero, Agentes oxidantes fuertes, flúor, Peróxido de hidrógeno.
Peligrosa descomposición o derivados del producto: Humos tóxicos del óxido del sodio, Monóxido de carbono, dióxido de carbono.
Posibilidad de reacciones peligrosas: Sucederá [] No sucederá [X]
Condiciones para evitar - Reacciones Peligrosas: No disponible

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.
2809-21-4	Ácido etidronico	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.

14. Información Relacionada al Transporte

TRANSPORTE POR TIERRA (US DOT):

DOT Nombre propio del envío: Recoger el producto derramado y colocar en contenedores apropiados. (Hidróxido de sodio, Ácido etidronico)
Clase De Peligro (DOT): 8 CORROSIVO
Número UN/NA: UN3262 **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
2809-21-4	Ácido etidronico	No	No	No

SAFETY DATA SHEET**GLISTEN XL****Numeros CAS Componentes peligrosos [química nombre]**

1310-73-2 Hidróxido de sodio

2809-21-4 Ácido etidronico

Otros E.E.U.U. EPA o listas del estadoCAA HAP,ODC: No; CWA NPDES: No; TSCA: Sí - Inventory;
CA PROP.65: NoCAA HAP,ODC: No; CWA NPDES: No; TSCA: Sí - Inventory;
CA PROP.65: No**16. Otras Informaciones****Fecha de la revisión:** 12/04/2017**Nombre del Preparador:** Regulatory Affairs**Sistema de Estimación del
Riesgo:**

SALUD		2
INFLAMABLE		0
REACTIVIDAD		1
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 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.