



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y LA EMPRESA

Código del Producto: 00010
Nombre del Producto: K-DISH PINK LOTION
Nombre de la Empresa: KIRBY CHEMICAL & RESTAURANT SUPPLY
 809 S. EASTMAN RD.
 LONGVIEW, TX 75602
Número De Teléfono: (903)757-2723
 (800)255-3924
Contacto De la Emergencia: CHEM-TEL, INC.
Uso Previsto: DETERGENTE PARA OLLAS, SARTENES Y LAVADO MANUAL

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2

Sensibilisation cutanée, Categoría 1B

Toxicidad aguda por ingestión, Categoría 4



SGA Palabra de advertencia: Atención

Frases del peligro de SGA: H319 - Provoca irritación ocular grave.
 H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
 H302 - Dañino si es deglutido.

Frases de la precaución de SGA: P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
 P280 - Usar guantes /ropa protectora/equipo de protección para los ojos/la cara.
 P261 - No respirar polvo/humos/gas/nieblas/vapores/aerosoles.
 P272 - La ropa de trabajo contaminada no debería salir del lugar de trabajo.
 P362+364 - Quítese la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
 P270 - No comer, beber o fumar cuando se manipula este producto.

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.
 P302+352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con cuidado utilizando agua y jabón abundantes.
 P333+313 - En caso de irritación de la piel, consultar a un médico.
 P321 - Tratamiento específico véase ... en esta etiqueta.
 P301+312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/o a un médico si la persona se encuentra mal.
 P330 - Enjuagarse la boca.

Frases del almacenaje y de la disposición de SGA: P501 - Eliminar el contenido/recipiente

Sistema de Estimación del Riesgo:

SALUD		1
INFLAMABLE		0
PELIGRO FISICO		0
PP		



Potenciales efectos en la salud (Agudo o Crónico):	El contacto de piel prolongada o repetida puede causar dermatitis. Crónica: La exposición crónica puede estropear hígado. Los efectos pueden no ser inmediatos..
Contacto con la piel:	Puede provocar una irritación de la piel. Provoca quemaduras en 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 irritación de los ojos grave. Riesgo de lesiones oculares graves. La exposición al sólido puede causar dolor y rojez. Provoca quemaduras en los ojos.
Ingestión:	Nocivo por ingestión. La ingestión de granes cantidades puede causar náusea y el vomitar, rigidez o las convulsiones. La exposición continua puede producir la coma, la deshidratación, y la congestión del órgano interno. 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. Puede causar la destrucción del tejido a la corrosión y permanente del tracto digestivo y del esófago.

3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Numeros	Componentes peligrosos [química nombre]	Concentración
25155-30-0	Sodium dodecylbenzene sulfonate	5.0 -10.0 %
7647-14-5	Cloruro de sodio	1.0 -5.0 %
1310-73-2	Sodium hydroxide	< 2.0 %
68604-71-7	Compuestos de imidazolio, 1-[2-(2-carboxietoxi)etil]-1(ó 3)-(2-carboxietil)-4,5-dihidro-2-norcoco alquil, hidróxidos, sales disó	1.0 -5.0 %

4. MEDIDAS EN PRIMEROS AUXILIOS

Procedimientos de Emergencia y Primeros Auxilios:	Consiga la ayuda médica. 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.
En caso de contacto con la piel:	Consiga la ayuda médica si la irritación se convierte o persiste. Consiga la ayuda médica inmediatamente. 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. Si el devalo picosegundo de la irritación, consigue la ayuda médica.
En caso de ingestión:	Consiga la ayuda médica inmediatamente. Llame un centro de control de veneno. Consiga la ayuda médica si ocurre la irritación o los síntomas. Si la víctima es completamente consciente, dé una copa 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 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. Use la ropa protectora apropiada para prevenir el contacto con la piel y los ojos. Use un aparato respiratorio autónomo (SCBA) para prevenir el contacto con los productos de la descomposición termal. Pueden ser combustible en las temperaturas altas. Utilice el aerosol de agua para mantener los envases fuego-expuestos frescos. Utilice el agua con la precaución y en cantidades de la inundación. Entre en contacto con con humedad o el agua puede generar suficiente calor para encender los materiales combustibles próximos. El contacto con los metales puede desarrollar el gas de hidrógeno inflamable.
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: El vacío o barre el material y lo coloca en un envase conveniente de la disposición. Evite generar condiciones polvorientas. Proporcione la ventilación. 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. Limpie los derramamientos inmediatamente, observando precauciones en la sección del equipo protector. No consiga el agua en sustancias o envases derramados del interior.
--	---

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones a ser tomadas en la manipulación:	Reduzca al mínimo la generación y la acumulación del polvo. No injiera ni inhale. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evite la ingestión y la inhalación. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. No permita que el agua consiga en el envase debido a la reacción violenta. Mantenga el envase cerrado firmemente. Deseche los zapatos contaminados.
Precauciones para ser tomadas en almacenaje:	Almacenar en lugar fresco y seco. Almacén en un firmemente de contenedor cerrado. Almacén en un área fresca, seca, well-ventilated lejos de sustancias incompatibles. Guarde lejos de los metales. Área de los corrosivos. Guarde lejos de los ácidos. Almacene protegido contra la humedad. Los envases se deben cerrar firmemente para prevenir la conversión del NaOH al carbonato sódico por el CO2 en aire.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Numeros	Nombre Químico Parcial	OSHA TWA	ACGIH TWA	Otra Limites
25155-30-0	Sodium dodecylbenzene sulfonate	No información	No información	No información
7647-14-5	Cloruro de sodio	No información	No información	No información
1310-73-2	Sodium hydroxide	PEL: 2 mg/m3	CEIL: 2 mg/m3	No información
68604-71-7	Compuestos de imidazolío, 1-[2-(2-carboxietoxi)etil]-1(ó 3)-(2-carboxietil)-4,5-dihidro-2-norcoco alquil, hidróxidos, sales disó	No información	No información	No información



Equipo respiratorio (especificar el tipo):	No disponible
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. 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.
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. Utilice la ventilación de extractor general o local adecuada para guardar concentraciones aerotransportadas debajo de los límites de exposición permitidos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	[] Gas [X] Líquido [] Solido
Aspecto y Olor:	Appearance: Opaco. Rosa. Líquido. Olor: floral-como.
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):	1.02
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:	YES
pH:	7.5 - 8.5
Volatilidad:	No información

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Inestable [] Estable [X]
Condiciones para evitar - Inestabilidad:	Materiales incompatibles, saque el polvo de la generación, Temperaturas altas, Exposición al aire o al agua húmedo, Humedad. contacto con agua.
Incompatibilidad - Materiales para evitar:	ácidos, Agentes oxidantes fuertes, Metales. trifluoruro del bromo, compuestos de nitrógeno, Agua. Aluminio, Cinc, gelatina, nitrometano, cuero, líquidos inflamables, halógeno orgánicos.
Peligrosa descomposición o derivados del producto:	Monóxido de carbono, óxidos del sulfuro, dióxido de carbono, Cloruro de hidrógeno, óxido del sodio. Humos tóxicos del óxido del sodio.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Sucedirá [] No sucederá [X]
Condiciones para evitar - Reacciones Peligrosas:	No disponible



11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información Toxicológica: Epidemiología: Ninguna información encontrada.
Teratogenicidad: Ninguna información disponible. Efectos reproductivos: Mutagenicidad:
Neurotoxicidad: El único efecto nocivo conocido de exposiciones ocupacionales ha sido irritación nasal suave con la exposición a los altos niveles de polvo e hipertensión.
Vea la entrada real en RTECS para la información completa.
CAS# 25155-30-0: Sodium dodecylbenzene sulfonate:
Toxicidad aguda, DL50, Oral, Rata, 438.0 MG/KG.
Results:
Órganos de los Sentidos (Olfato, Vista, Oído y Gusto): Vista: Lagrimeo.
Conducta: Somnolencia (depresión general de la actividad).
Gastrointestinal: Hipermotilidad, diarrea.
- Kenkyu Nenpo--Tokyo-toritsu Eisei Kenkyusho. Annual Report of Tokyo Metropolitan Research Laboratory of Publi, Tokyo-toritsu Eisei Kenkyusho, 24-1, 3-chome, Hyakunin-cho, Shin-juku-ku, Tokyo 160 Japan, Vol/p/yr: 24,397, 1972

Prueba estándar de Draize, Piel, Especie: Conejo, 20.00 MG, 24 H.
Results:
Efectos sobre el Neonato: Nacimiento de Feto muerto.
Efectos sobre recién nacido: Índice del nacimiento (# fetos por litera; medido después de nacimiento).
Efectos sobre recién nacido: Índice del destete o de la lactancia (e.g., # vivo en el destete por # vivo en el día {4}).
- Prehled Prumyslove Toxikologie, Marhold, J., Organicke Latky, Prague Czechoslovakia, Vol/p/yr: -,1063, 1986

Prueba estándar de Draize, Ojos, Especie: Conejo, 250.0 UG, 24 H.
Results:
Conducta: Somnolencia (depresión general de la actividad).
Vasculares: Disminución de la TA no caracterizada en la sección autónomica.
[Skin and Appendages: Skin: After topical exposure: Corrosive. (ENGLISH - C72K)]
- Prehled Prumyslove Toxikologie, Marhold, J., Organicke Latky, Prague Czechoslovakia, Vol/p/yr: -,1063, 1986

CAS# 1310-73-2: Sodium hydroxide:
Toxicidad aguda, LDLO, Oral, Especie: Conejo, 500.0 MG/KG.
Results:
Efectos sobre el Neonato: Nacimiento de Feto muerto.
Efectos sobre recién nacido: Índice del nacimiento (# fetos por litera; medido después de nacimiento).
Efectos sobre recién nacido: Índice del destete o de la lactancia (e.g., # vivo en el destete por # vivo en el día {4}).
- Naunyn-Schmiedeberg's Archiv fuer Experimentelle Pathologie und Pharmakologie., Vol/p/yr: 184,587, 1937

Prueba estándar de Draize, Piel, Especie: Conejo, 500.0 MG, 24 H.
Results:
Conducta: Somnolencia (depresión general de la actividad).
Vasculares: Disminución de la TA no caracterizada en la sección autónomica.
[Skin and Appendages: Skin: After topical exposure: Corrosive. (ENGLISH - C72K)]
- "Sbornik Vysledku Toxixologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," , Institut Pro Vychovu Vedoucicn P, Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn, Pracovniku Chemickeho,



Prumyclu Praha Czechoslovakia, Vol/p/yr: -,7, 1972

Carcinogenicidad/Otras informaciones: CAS# 25155-30-0: No enumerado por el apoyo 65 del ACGIH, de la CIRC, del NTP, o del CA. CAS# 7647-14-5: No enumerado por el apoyo 65 del ACGIH, de la CIRC, del NTP, o del CA. CAS# 1310-73-2: No enumerado por el apoyo 65 del ACGIH, de la CIRC, del NTP, o del CA.

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	NTP	IARC	ACGIH	OSHA
25155-30-0	Sodium dodecylbenzene sulfonate	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7647-14-5	Cloruro de sodio	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1310-73-2	Sodium hydroxide	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
68604-71-7	Compuestos de imidazolio, 1-[2-(2-carboxietoxi)etil]-1(ó 3)-(2-carboxietil)-4,5-dihidro-2-norcoco alquil, hidróxidos, sales disó	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 alquilbenzeno 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 alquilbenzeno 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)
Comprobación: Ninguna información disponible.
Otro: No vacie en drenes. Ninguna información disponible.

Resultados de la valoración PBT y mPmB: CAS# 1310-73-2: Sodium hydroxide: LC50, Western Mosquitofish (*Gambusia affinis*), 125000. UG/L, 24 H, Temperatura del agua: 22.00 C (71.6 F) - 24.00 C (75.2 F) C, pH: 9.00; Toxicity to *Gambusia affinis* of Certain Pure Chemicals in Turbid Waters, Wallen, I.E., W.C. Greer, and R. Lasater, 1957

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:
Clase De Peligro (DOT):
Número UN/NA:

TRANSPORTE POR TIERRA (Canadiense TDG):

TDG Nombre propio del envío: No regulado. HIDRÓXIDO DE SODIO, SÓLIDO.



15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este material satisface las Yes No Riesgo de salud (inmediato)
Categorías de riesgo según la Yes No Riesgo de daño Crónico (Tardío) en Salud
Agencia de Protección del Yes No Riesgo de Incendio
Medio Ambiente Título III Yes No Riesgo de Súbita Liberación de Presión
Secciones 311/312 del SARA Yes No Riesgo de Reacción

tal como se indica:

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	Otros E.E.U.U. EPA o listas del estado
25155-30-0	Sodium dodecylbenzene sulfonate	TSCA: Inventory
7647-14-5	Cloruro de sodio	TSCA: Inventory
1310-73-2	Sodium hydroxide	TSCA: Inventory
68604-71-7	Compuestos de imidazolio, 1-[2-(2-carboxietoxi)etil]-1(ó 3)-(2-carboxietil)-4,5-dihidro-2-norcoco alquil, hidróxidos, sales disó	TSCA: Inventory

16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de la revisión: 11/11/2013

Información adicional acerca de este producto: No disponible

Política o negación de la compañía: Mientras que la información se cree estar correcta, Kirby Chemical Company en ningún acontecimiento será responsable de cualquier daño cualesquiera, directamente o indirectamente, resultando de cualquier publicación o uso de o confianza sobre los datos contenidos adjunto. No se hace ninguna garantía, expresada o implicada, de calidad, de la aptitud para un propósito particular, o de ninguna otra naturaleza con respecto al producto o a los datos, adjunto.

La información contenida en esta hoja de datos material de seguridad se provee conforme al estándar de la comunicación del peligro del OSHA, 29 CFR 1910,1200. El estándar se debe consultar para los requisitos específicos.