



29 CFR 1910.1200

OMB No. 1218-0072

Identity # L-0126101

Name KLEEN OUT DRAIN OPENER

Section 1

Manufactured For - Waxie Sanitary Supply

Address - 9353 Waxie Way Emergency Phone (Chem-Tel) 1-(800) 255-3924

City - San Diego State - CA 92123-1036 Phone - (800) 995-4466

Date Prepared- 2/4/2010

Section 2 - Ingredients/Identity Information

Components	CAS#	OSHA PEL	ACGIH TLV	Weight% (Optional)
Sodium Hypochlorite	7681-52-9	NONE	NONE	
Sodium Hydroxide	1310-73-2	2MG/M3	2MG/M3	
Sodium Silicate	1344098	NONE	NONE	

Note:

VOC Content- NONE g/L

Section 3 - Physical/Chemical Characteristics

Boiling Point- >212 F

Vapor Pressure - Not Tested

Vapor Density - Not Tested

pH- 11-13

Solubility In Water- 100%

Specific Gravity- 1.100

Appearance and Odor- LIGHT AMBER/YELLOW LIQUID WITH CHLORINE (BLEACH) ODOR

Melting Point - Not Tested

Evaporation Rate - Not Tested

Section 4 - Fire and Explosion Hazard Data

Flash Point- >212 F

Flammable Limits - Not Tested

LEL- Not Tested

UEL- Not Tested

DOT# NONE

NFPA Hazard Rating - H F R S HMIS Hazard Rating - H F R  
 (0- Least, 4- Extreme) 2 0 0 1 2 0 0

Extinguishing Media- CO2, DRY FOAM, WATER

Special Fire Fighting Procedures None

Unusual Fire and Explosion Hazards- None

Section 5 - Reactivity Data

Stability - Stable

Conditions to Avoid - None

Incompatible Materials to Avoid- Ammonia, Organic Materials, Strong Acidic Materials

Hazardous Decomposition or Byproducts- CO, CO2

Hazardous Polymerization- None

Conditions to Avoid- None





NO. DE IDENTIFICATION 030731

Nombre KLEEN OUT DRAIN OPENER

Seccion 1

Nombre del Fabricante - Waxie Sanitary Supply  
 Direccion - 9353 Waxie Way Telephone de Emer (Chem-Tel) 1-(800) 255-3924  
 Ciudad - San Diego Estado - CA 92123-1036 Telefono - (800) 995-4466

Fecha Dispuesta- 2/16/2010

Seccion 2 - Ingredientes Peligrosos/Informacion Identificada

Componentes Peligrosos	Casos#	OSHA PEL	ACGIH TLV	PESO% (Opcional)
Sodium Hypochlorite	7681-52-9	NONE	NONE	
Sodium Hydroxide	1310-73-2	2MG/M3	2MG/M3	
Sodium Silicate	1344098	NONE	NONE	

Nota: N/A

Contiene VOC- NADA g/L

Seccion 3 - Características Físico/Químicas

Punto de Ebullicion >212 F  
 Presion de Vapor - No esta provado  
 Densidad de Vapor - No esta provado  
 Solubilidad en Agua:- 100%  
 Apariencia y Olor- Liquido color amber amarillo bajo con olor a cloro blanqueador

pH- 11-13  
 Gravedad Especifica- 1.100  
 Punto De Fusion - No esta provado  
 Velocidad de Evaporacion - No esta provado

Seccion 4 - Peligro: Informacion de Fuego y Explosion

Punto de Encendido- >212 F Limites Inflamables - No esta provado  
 LEL- No esta provado UEL- No esta provado  
 DOT# Nada

Clasifiacion de Peligro- H F R S Clasificación de Riesgo HMIS H F R  
 (0- Minimo, 4- Maximo) 2 0 1 0 2 0 1

Medio de Extinsion- CO2, ESPUMA SECA, AGUA  
 Procedimientos especiales para combatir fuego Nada

Peligros inusitados de Fuego y Explosion Nada

Seccion 5 - Informatcion Reactiva

Estabilidad - Estable  
 Condiciones a Evitar - Nada  
 Materiales Incompatibles a Evitar- Amoniaco, Materiales Aniónicos, Agentes Oxidantes Fuertes  
 Decomposicion Peligrosa o Biproductos- CO, CO2

Polimerizacion a Evitar- Nada  
Condiciones a Evitar- Nada

#### Seccion 6 - Informacion de Peligro a la Salud

##### Rutas de Entrada

Inhalacion? - Posible

Piel? - Posible

Ingestion? - Posible

Peligros a la Salud - Son los mismos sintomas y signos expuestos

Nota - Todas las quimicas que contiene este producto se encuentran en la lista de.

OSHA Cancerigeno? - Nada; NTP? - Nada; IARC Monografias? - Nada.

# 030731

##### Signos y Sintomas sobre exposicion

Ojos - Sensacion y quemadura

Piel- Irritante

Ingerir- Quemadura Irritante

Inhalacion- Irritante

Generalmente las condiciones medicas se agravan por exposicion: Son los mismo signos y sintomas arriba expuestos.

##### Emergencias y procedimiento para primeros auxilios

Ojos -

Piel- Labese con agua y jabon, limpie debajo de las ungas, si la irritacion persiste, llame al medico.

Ingerir Tome grandes cantidades de agua, llame al medico.

Inhalacion- Lleve a la persona al aire fresco, si esta inconciente llame al medico.

---

#### Seccion 7 - Uso y Precaucion de seguridad de manejo

Los pasos a seguir en caso de derrame son: Empaparlo con material inerte absorbente. Recogerlo y en un evase apropiado eliminar los desperdicios.

El metodo de eliminacion de desperdicios en dispuesto de acuerdo con las reglas locales y del estado. Acerca de las precauciones que deben ser tomadas para el manejo y almacenamientos de esos desperdicios: Deben de ser puestos en un lugar fresco y seco fuera de la luz del sol, en un lugar no helado, no caluroso arriba de 110 F.

Otras precauciones: Mantenerlo fuera del alcance de los ninos seguir las instrucciones contenidas en el uso adecuado de este producto.

---

#### Seccion 8 - Control de Medidas

Proteccion Respiratoria: Arbir todas las puertas y ventanas. Expuestos arriba le TLV o PEL exige un NIOSH equipo respirador apropiado para la conveniente proteccion respiratoria per 29 CFR 1910.134

Ventilacion Local Vacio - Si esta Disponible Especial - Nada

Mecanico - Si esta Disponible Otro - Nada

Guantes De Proteccion - De plástico o de goma, de resistencia químico

Proteccion para los Ojos - Lentes y gafas

Otro proteccion ropa o equipo- Ropa protectora

Practicas higienicas de trabajo: Use sentido comun y cuidado alrededor de los quimicos nunca mezcle quimicos sin conoser su reaccion. Consulte a su supervisor para otras practicas. Todas las practicas dependen de su etiqueta, las cuales seran mandadas a ingenieria y a control de medidas

Otros requerimientos especiales None