



Material Safety Data Sheet
OSHA's Hazard Communication Standard
U.S. Department of Labor

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

Section 6 - Health Hazard Data

Routes of Entry

Inhalation? - Possible

Skin? - Possible

Ingestion? - Possible

Health Hazards - Same as Signs and Symptoms of Exposures

Note - All Chemicals in this Product are Found on the TSCA Inventory List.

OSHA Carcinogenicity? - None; NTP? - None; IARC Monographs? - None.

L-0126101

Signs and symptoms of over exposure:

Eyes - Burning Sensation

Skin- Irritant

Ingestion-Burning Irritation

Inhalation- Irritation

Medical Conditions Generally Aggravated by Exposure - Same as Signs and Symptoms of Over Exposure.

Emergency and First Aid Procedures

Eyes - Flush With Water For 15 Minutes. If Irritation Persists, Call Physician.

Skin- Wash Off With Soap & Water, Clean Underneath Fingernails, If Irritation Persists, Call Physician

Ingestion- Drink Large Amounts of Water, Call Physician

Inhalation- Get Person to Fresh Air If Unconscious, Call Physician

Section 7 - Precautions For Safe Handling and Use.

Steps to be taken in case material is released or spilled - Contain with an inert, absorbent material. Collect in an approved container and place in a proper waste disposal container.

Waste Disposal Method - Dispose of in accordance with state and local regulations.

Precautions To Be Taken In Handling and Storing - Store in a cool, dry place, out of direct sunlight. Do not freeze, less than or equal to 32 F, or heat above 110 F.

Other Precautions - Keep out of reach of children. Follow directions on the container for proper use of this product.

Section 8 - Control Measures

Respiratory Protection - Open all doors and windows. "If" there is an exposure, and it is above the TLV or PEL, a NIOSH approved respirator equipped for the exposure or suitable respiratory protection per 29 CFR 1910.134, is required.

Ventilation	Local Exhaust - If Available	Special - None
	Mechanical - If Available	Other - None

Protective Gloves- Plastic or Rubber, Chemical Resistant

Eye Protection- Glasses, Goggles

Other Protective Clothing or Equipment- None

Hygienic Work Practices - Use common sense and care around chemicals. Never mix chemicals. Consult your supervisor for other practices. All practices depend on your specific business. Directions for use are normally found on label which will dictate engineering and control measures.

Other Special Requirements None

Note: Waxie believes the data set forth are accurate, Waxie makes no warranty with respects thereto and disclaims all liability for reliance thereon. Such data are offered solely for consideration, investigation and verification. Also, the data set forth is for the concentrated finished product. All lab samples are for experimental purposes only and used at the customers discretion



29 CFR 1910.1200

OMB No. 1218-0072

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 - Informacion 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 uñas, 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 envase apropiado eliminar los desperdicios.

El metodo de eliminacion de desperdicios es 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 niños 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 conocer 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