

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Code: 410056
Product Name: Waxie-Green #143 Green Cleaner/Degreaser - Concentrated
Company Name: Waxie Sanitary Supply
9353 Waxie Way
San Diego, CA 92123-1036
Phone Number: 1 (800)995-4466
Web site address: www.waxie.com
Emergency Contact: Chem-Tel 1 (800)255-3924
Information:

2. HAZARDS IDENTIFICATION**Acute Toxicity: Inhalation, Category 4****Acute Toxicity: Oral, Category 4****Acute Toxicity: Skin, Category 4****Skin Corrosion/Irritation, Category 1B****Serious Eye Damage/Eye Irritation, Category 1****Warning****Danger****GHS Hazard Phrases:**

H332 - Harmful if inhaled.
H302 - Harmful if swallowed.
H312 - Harmful in contact with skin.
H314 - Causes severe skin burns and eye damage.
H318 - Causes serious eye damage.

GHS Precaution Phrases:

P271 - Use only outdoors or in a well-ventilated area.
P261 - Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.
P264 - Wash hands thoroughly after handling.
P270 - Do not eat, drink or smoke when using this product.
P280 - Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
P260 - Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray.

GHS Response Phrases:

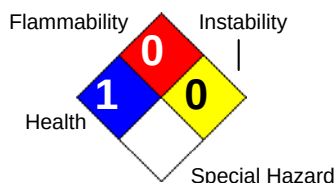
P304+340 - IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.
P312 - Call a POISON CENTER/doctor/... if you feel unwell.
P301+312 - IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.
P330 - Rinse mouth.
P302+352 - IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
P322 - Specific measures see ... on this label.
P363 - Wash contaminated clothing before reuse.
P303+361+353 - IF ON SKIN (or hair): Remove/take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.
P305+351+338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P301+330+331 - IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.
P310 - Immediately call a POISON CENTER/doctor/....
P321 - Specific treatment see ... on this label.

GHS Storage and Disposal Phrases:

P501 - Dispose of contents/container to
P405 - Store locked up.

Hazard Rating System:

HEALTH	1
FLAMMABILITY	0
PHYSICAL	0
PPE	B

**Potential Health Effects
(Acute and Chronic):****Inhalation:**

Harmful if inhaled. Material is extremely destructive to the tissue of the mucous membranes and upper respiratory tract.

Skin: Harmful if absorbed through skin. Causes skin burns. May cause respiratory tract irritation.

May cause skin irritation.

Eye Contact:

Causes eye burns. May cause eye irritation.

Ingestion:

Harmful if swallowed. Causes eye burns.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

CAS #	Hazardous Components (Chemical Name)	Concentration
68439-46-3	Alcohol ethoxylate	2.0 - 10 %
141-43-5	Ethanol, 2-Amino-	1.0 - 5.0 %
6132-04-3	Sodium citrate, dihydrate	1.0 - 5.0 %

4. FIRST AID MEASURES**Emergency and First Aid****Procedures:**

If breathed in, move person into fresh air. Consult a physician. If not breathing, give artificial respiration.

In Case of Inhalation:**In Case of Skin Contact:**

Take off contaminated clothing and shoes immediately. Wash off with soap and plenty of water. Consult a physician.

In Case of Eye Contact:

Rinse thoroughly with plenty of water for at least 15 minutes and consult a physician. Flush eyes with water as a precaution.

In Case of Ingestion:

Do NOT induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Rinse mouth with water.

Can cause irritation to the mouth, throat, stomach and mucous membranes. Can cause headache, dizziness, nausea, drowsiness and abdominal pain. Do not induce vomiting unless directed by physician. Consult a physician.

**Signs and Symptoms Of
Exposure:**

To the best of our knowledge, the chemical, physical, and toxicological properties have not been thoroughly investigated.

Note to Physician:

Consult a physician. Show this safety data sheet to the doctor in attendance.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flash Pt: > 210 F (100.0 C) Method Used: Pensky-Marten Closed Cup
Explosive Limits: LEL: N.E. UEL: N.E.
Autoignition Pt: No data.
Suitable Extinguishing Media: Use water spray, dry chemical, carbon dioxide, or alcohol-resistant foam.
Fire Fighting Instructions: Wear self contained breathing apparatus for fire fighting if necessary.
Flammable Properties and Hazards: No data available.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Steps To Be Taken In Case Material Is Released Or Spilled:

Personal precautions.
Use personal protective equipment. Avoid breathing vapors, mist or gas. Ensure adequate ventilation. Evacuate personnel to safe areas.

Environmental precautions.
Do not let product enter drains.
Methods for cleaning up.
Soak up with inert absorbent material and dispose of as hazardous waste. Keep in suitable, closed containers for disposal. Avoid dust formation.

Sweep up and shovel.

7. HANDLING AND STORAGE

Precautions To Be Taken in Handling: Avoid contact with skin and eyes. Avoid inhalation of vapor or mist.

Keep away from sources of ignition - No smoking. Take measures to prevent the build up of electrostatic charge. Provide appropriate exhaust ventilation at places where dust is formed. Normal measures for preventive fire protection.

Precautions To Be Taken in Storing: Store in cool place. Keep container tightly closed in a dry and well-ventilated place. Containers which are opened must be carefully resealed and kept upright to prevent leakage.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

CAS #	Partial Chemical Name	OSHA TWA	ACGIH TWA	Other Limits
68439-46-3	Alcohol ethoxylate	No data.	No data.	No data.
141-43-5	Ethanol, 2-Amino-	PEL: 3 ppm	TLV: 3 ppm STEL: 6 ppm	No data.
6132-04-3	Sodium citrate, dihydrate	No data.	No data.	No data.

Respiratory Equipment (Specify Type): Where risk assessment shows air-purifying respirators are appropriate use a full-face respirator with multi- purpose combination (US) or type ABEK (EN 14387) respirator cartridges as a backup to engineering controls. If the respirator is the sole means of protection, use a full-face supplied air respirator. Use respirators and components tested and approved under appropriate government standards such as NIOSH (US) or CEN (EU). is not required. Where protection from nuisance levels of dusts are desired, use type N95 (US) or type P1 (EN 143) dust masks.

Eye Protection: Safety glasses.

Protective Gloves: Handle with gloves. The selected protective gloves have to satisfy the specifications of EU Directive 89/689/EEC and the standard EN 374 derived from it. For prolonged or

repeated contact use protective gloves.

Other Protective Clothing: Choose body protection according to the amount and concentration of the dangerous substance at the work place.

Engineering Controls (Ventilation etc.): No data available.

Work/Hygienic/Maintenance Practices: Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Wash hands before breaks and at the end of workday.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical States: [] Gas [X] Liquid [] Solid

Appearance and Odor: Dark purple color liquid with mild or bland odor.

Melting Point: No data.

Boiling Point: > 210 F (100.0 C)

Autoignition Pt: No data.

Flash Pt: > 210 F (100.0 C) Method Used: Pensky-Marten Closed Cup

Explosive Limits: LEL: N.E. UEL: N.E.

Specific Gravity (Water = 1): 1.030

Vapor Pressure (vs. Air or mm Hg): No data.

Vapor Density (vs. Air = 1): No data.

Evaporation Rate: No data.

Solubility in Water: 100%

pH: 10 - 11

Percent Volatile: No data.

VOC / Volume: 0 G/L

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Unstable [] Stable [X]

Conditions To Avoid - Instability: None.

Incompatibility - Materials To Avoid: Strong acids, Strong oxidizing agents.

Hazardous Decomposition Or Byproducts: CO, CO2.

Possibility of Hazardous Reactions: Will occur [] Will not occur [X]

Conditions To Avoid - Hazardous Reactions: None.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION**Toxicological Information:** No data available.

CAS #	Hazardous Components (Chemical Name)	NTP	IARC	ACGIH	OSHA
68439-46-3	Alcohol ethoxylate	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
141-43-5	Ethanol, 2-Amino-	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6132-04-3	Sodium citrate, dihydrate	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

No data available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste Disposal Method: Product.
This combustible material may be burned in a chemical incinerator equipped with an afterburner and scrubber.
Observe all federal, state, and local environmental regulations. Contact a licensed professional waste disposal service to dispose of this material. Contaminated packaging. Dispose of as unused product.

14. TRANSPORT INFORMATION

GHS Classification: Acute Toxicity: Inhalation, Category 4 - Warning! Harmful if inhaled
Acute Toxicity: Oral, Category 4 - Warning! Harmful if swallowed
Acute Toxicity: Skin, Category 4 - Warning! Harmful in contact with skin
Skin Corrosion/Irritation, Category 1B - Danger! Causes severe skin burns and eye damage
Serious Eye Damage/Eye Irritation, Category 1 - Danger! Causes serious eye damage

LAND TRANSPORT (US DOT):**DOT Proper Shipping Name:** NOT REGULATED FOR DOMESTIC TRANSPORT.**DOT Hazard Class:****UN/NA Number:****LAND TRANSPORT (European ADR/RID):****ADR/RID Shipping Name:** Not dangerous goods.**MARINE TRANSPORT (IMDG/IMO):****IMDG/IMO Shipping Name:** Not dangerous goods.**AIR TRANSPORT (ICAO/IATA):****ICAO/IATA Shipping Name:** Not dangerous goods.**15. REGULATORY INFORMATION**

This material meets the EPA [] Yes [X] No Acute (immediate) Health Hazard
'Hazard Categories' defined [] Yes [X] No Chronic (delayed) Health Hazard
for SARA Title III Sections [] Yes [X] No Fire Hazard
311/312 as indicated: [] Yes [X] No Sudden Release of Pressure Hazard
[] Yes [X] No Reactive Hazard

CAS #	Hazardous Components (Chemical Name)	Other US EPA or State Lists
68439-46-3	Alcohol ethoxylate	CA PROP.65: No; CA TAC, Title 8: No
141-43-5	Ethanol, 2-Amino-	CA PROP.65: No; CA TAC, Title 8: Title 8
6132-04-3	Sodium citrate, dihydrate	CA PROP.65: No; CA TAC, Title 8: No

16. OTHER INFORMATION**Revision Date:** 08/19/2013**Additional Information About This Product:** This product is certified as biodegradable by Ecologo/UL.**This Product:**

Company Policy or Disclaimer: 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.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y LA EMPRESA

Código del Producto: 410056
Nombre del Producto: Waxie-Green #143 Green Cleaner/Degreaser - Concentrated
Nombre de la Empresa: Waxie Sanitary Supply
9353 Waxie Way
San Diego, CA 92123-1036
Número De Teléfono:
1 (800)995-4466
Dirección del sitio del Web: www.waxie.com
Contacto De la Emergencia: Chem-Tel
1 (800)255-3924
Información:

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Peligro por aspiración, Categoría 4
Toxicidad aguda por ingestión, Categoría 4
Toxicidad aguda por vía cutánea, Categoría 4
Corrosión/irritación cutáneas, Categoría 1B
Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 1



Atención Peligro

Frases del peligro de SGA: H332 - Harmful if inhaled.
H302 - Dañino si es deglutido.
H312 - Nocivo en contacto con la piel .
H314 - Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
H318 - Provoca lesiones oculares graves.

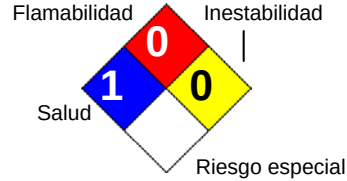
Frases de la precaución de SGA: P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P261 - No respirar polvo/humos/gas/nieblas/vapores/aerosoles.
P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
P270 - No comer, beber o fumar cuando se manipula este producto.
P280 - Usar guantes /ropa protectora/equipo de protección para los ojos/la cara.
P260 - No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

Frases de la respuesta de SGA: P304+340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en una posición que facilite la respiración.
P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/un médico/... si la persona se encuentra mal.
P301+312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/o a un médico si la persona se encuentra mal.
P330 - Enjuagarse la boca.
P302+352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con cuidado utilizando agua y jabón abundantes.
P322 - Medidas específicas véase ... en esta etiqueta.
P363 - Lavar/descontaminar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
P303+361+353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la piel con agua/ ducharse.
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.
P301+330+331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/un médico/....

P321 - Tratamiento específico véase ... en esta etiqueta.

Frases del almacenaje y de la disposición de SGA:
P501 - Eliminar el contenido/recipiente
P405 - Guardar bajo llave.**Sistema de Estimación del Riesgo:**

SALUD		1
INFLAMABLE		0
PELIGRO FISICO		0
PP		B

**Potenciales efectos en la salud (Agudo o Crónico):****Inhalación:** Dañoso si está inhalado. El material es extremadamente destructivo para los tejidos de las membranas mucosas y las vías respiratorias superiores.

Piel: Nocivo si es absorbido por la piel. Provoca quemaduras en la piel. Puede provocar una irritación en el tracto respiratorio.

Puede provocar una irritación de la piel.

Contacto con los ojos: Provoca quemaduras en los ojos. Puede provocar una irritación en los ojos.**Ingestión:** Nocivo por ingestión. Provoca quemaduras en los ojos.

3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Numeros	Componentes peligrosos [química nombre]	Concentración
68439-46-3	Alcohol ethoxylate	2.0 - 10 %
141-43-5	Etanolamina	1.0 - 5.0 %
6132-04-3	Sodium citrate, dihydrate	1.0 - 5.0 %

4. MEDIDAS EN PRIMEROS AUXILIOS

Procedimientos de**Emergencia y Primeros Auxilios:**

Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Consultar un médico. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial.

En caso de inhalación:**En caso de contacto con la piel:**

Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar un médico.

En caso de contacto con los ojos:

Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico. Puede provocar una irritación en los ojos.

En caso de ingestión:NO provocar vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua.
Puede causar irritación de las membranas boca, la garganta, estómago y las mucosas. Puede causar dolor de cabeza, mareos, náuseas, somnolencia y dolor abdominal. No induzca el vómito a menos que lo indique el médico. Consultar un médico.**Signos y Síntomas de la exposición:**

Según nuestras informaciones, creemos que no se han investigado adecuadamente las propiedades químicas, físicas y toxicológicas.

Informe para el médico:

Consultar un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de encendido:	> 210 F (100.0 C) Método usado: Pensky-Marten taza cerrada
Límites de explosión:	Límite Explosivo Inferior: N.E. Límite Explosivo Superior: N.E.
Punto de Auto-Ignición:	No información
Medios Que extinguen Convenientes:	Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.
Instrucciones para combatir el fuego:	Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.
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:	Precauciones personales. Utilícese equipo de protección individual. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacuar el personal a zonas seguras. Precauciones para la protección del medio ambiente. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. Métodos de limpieza. Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Evite la formación de polvo. Limpiar y traspalar.
--	--

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones a ser tomadas en la manipulación:	Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de vapor o neblina. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.
Precauciones para ser tomadas en almacenaje:	Almacenar en un lugar fresco. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Numeros	Nombre Químico Parcial	OSHA TWA	ACGIH TWA	Otra Limites
68439-46-3	Alcohol ethoxylate	No información	No información	No información
141-43-5	Etanolamina	PEL: 3 ppm	TLV: 3 ppm STEL: 6 ppm	No información
6132-04-3	Sodium citrate, dihydrate	No información	No información	No información

Equipo respiratorio (especificar el tipo):	Donde el asesoramiento de riesgo muestre que los respiradores purificadores de aire son apropiados, usar un respirador que cubra toda la cara con combinación multi-proposito (EEUU) o tipo ABEK (EN 14387) respiradores de cartucho de respuesta para controles de ingeniería. Si el respirador es la única protección, usar un respirador suministrado que cubra toda la cara. Usar respiradores y componentes testados y aprobados bajo los estándares gubernamentales apropiados como NIOSH (EEUU) o CEN (UE) no se requiere. [Where protection from nuisance levels of dusts are desired, use type N95 (US) or type P1 (EN 143) dust masks. (ENGLISH - C3RG)]
Protección ocular:	Gafas de seguridad.
Guantes protectores:	Manipular con guantes. The selected protective gloves have to satisfy the specifications of EU Directive 89/689/EEC and the standard EN 374 derived from it. En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes.
Otras ropas protectoras:	Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
Medidas de ingeniería [ventilación, etc.]:	No disponible
Prácticas de trabajo / higiene / mantenimiento:	Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	[] Gas [X] Líquido [] Sólido
Aspecto y Olor:	Morado líquido de color con olor suave o blanda.
Punto de Fusión:	No información
Punto de Ebullición:	> 210 F (100.0 C)
Punto de Auto-Ignición:	No información
Punto de encendido:	> 210 F (100.0 C) Método usado: Pensky-Marten taza cerrada
Límites de explosión:	Límite Explosivo Inferior: N.E. Límite Explosivo Superior: N.E.
Gravedad Específica (Agua = 1):	1.030
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:	100%
pH:	10 - 11
Volatilidad:	No información
COV/Volumen:	0 G/L

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Inestable [] Estable [X]
Condiciones para evitar - Inestabilidad:	Nada.
Incompatibilidad - Materiales para evitar:	Ácidos fuertes, Agentes oxidantes fuertes.
Peligrosa descomposición o derivados del producto:	CO, CO2.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Sucedará [] No sucedará [X]

Condiciones para evitar - Nada.

Reacciones Peligrosas:

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información Toxicológica: No disponible

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	NTP	IARC	ACGIH	OSHA
68439-46-3	Alcohol ethoxylate	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
141-43-5	Etanolamina	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6132-04-3	Sodium citrate, dihydrate	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No disponible

13. CONSIDERACIONES RELACIONADAS A LA ELIMINACIÓN

Método de eliminación los desperdicios: Producto.
Este producto combustible puede quemarse en un incinerador apto para productos químicos provisto de postquemador y lavador.
Observar todos los reglamentos estatales y locales sobre la protección del medio ambiente. Para la eliminación de este producto, dirigirse a un servicio profesional autorizado. Envases contaminados.
Eliminar como producto no usado.

14. INFORMACIÓN RELACIONADA AL TRANSPORTE

SGA Clasificación: Peligro por aspiración, Categoría 4 - Atención! Nocivo si se inhala (gas, vapor, polvo, niebla)
Toxicidad aguda por ingestión, Categoría 4 - Atención! Nocivo en caso de ingestión
Toxicidad aguda por via cutánea, Categoría 4 - Atención! Nocivo en contacto con la piel
Corrosión/irritación cutáneas, Categoría 1B - Peligro! Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares
Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 1 - Peligro! Provoca lesiones oculares graves

TRANSPORTE POR TIERRA (US DOT):

DOT Nombre propio del envío: NO REGULADO PARA EL TRANSPORTE DOMÉSTICO.

Clase De Peligro (DOT):

Número UN/NA:

TRANSPORTE POR TIERRA (Europea ADR/RID):

ADR/RID Nombre propio del envío: Not dangerous goods.

TRANSPORTE DE MARINA (IMDG/IMO):

IMDG/IMO Nombre propio del envío: Not dangerous goods.

TRANSPORTE AÉREO (ICAO/IATA):

ICAO/IATA Nombre propio del envío: Not dangerous goods.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este material satisface las [] Yes [X] No Riesgo de daño Agudo(inmediato) en Salud
Categorías de riesgo según la [] Yes [X] No Riesgo de daño Crónico (Tardío) en Salud
Agencia de Protección del [] Yes [X] No Riesgo de Incendio
Medio Ambiente Título III [] Yes [X] No Riesgo de Súbita Liberación de Presión
Secciones 311/312 del SARA [] Yes [X] No Riesgo de Reacción
tal como se indica:

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	Otros E.E.U.U. EPA o listas del estado
68439-46-3	Alcohol ethoxylate	CA PROP.65: No; CA TAC, Title 8: No
141-43-5	Etanolamina	CA PROP.65: No; CA TAC, Title 8: Title 8
6132-04-3	Sodium citrate, dihydrate	CA PROP.65: No; CA TAC, Title 8: No

16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de la revisión: 08/19/2013

Información adicional acerca de este producto: Este producto está certificado como biodegradable por Ecologo / UL.

Política o negación de la compañía: Waxie considera que los datos indicados son correctos, Waxie no ofrece ninguna garantía con respecto a la misma y se exime de toda responsabilidad por relación a lo mencionado. Estos datos se brindan sólo para evaluación, investigación y verificación. Además, el conjunto de datos sucesivamente, es para el producto terminado concentrada. Todas las muestras de laboratorio son sólo para fines experimentales y utilizados en los clientes discreción.

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Code: 410056
Product Name: Waxie-Green #143 Green Cleaner/Degreaser - Ready to Use
Company Name: Waxie Sanitary Supply
9353 Waxie Way
San Diego, CA 92123-1036
Phone Number: 1 (800)995-4466
Web site address: www.waxie.com
Emergency Contact: Chem-Tel 1 (800)255-3924
Information:

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Acute Toxicity: Oral, Category 4
Skin Corrosion/Irritation, Category 3
Serious Eye Damage/Eye Irritation, Category 2



Warning

GHS Hazard Phrases: H302 - Harmful if swallowed.
H316 - Causes mild skin irritation.
H319 - Causes serious eye irritation.

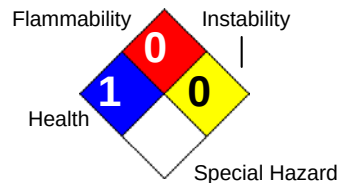
GHS Precaution Phrases: P264 - Wash hands thoroughly after handling.
P270 - Do not eat, drink or smoke when using this product.
P280 - Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

GHS Response Phrases: P301+312 - IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.
P330 - Rinse mouth.
P332+313 - If skin irritation occurs, get medical advice/attention.
P305+351+338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P337+313 - If eye irritation persists, get medical advice/attention.

GHS Storage and Disposal Phrases: P501 - Dispose of contents/container to

Hazard Rating System:

HEALTH	1
FLAMMABILITY	0
PHYSICAL	0
PPE	B



Potential Health Effects
(Acute and Chronic):

Inhalation: Slight irritation.
Skin Contact: Slight irritation.
Eye Contact: Causes eye burns.
Ingestion: Irritation, abdominal pain, headache, dizziness, nausea and drowsiness.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

CAS #	Hazardous Components (Chemical Name)	Concentration
68439-46-3	Alcohol ethoxylate	Proprietary
141-43-5	Ethanol, 2-Amino-	Proprietary
6132-04-3	Sodium citrate, dihydrate	Proprietary

4. FIRST AID MEASURES**Emergency and First Aid**

Procedures:	If breathed in, move person into fresh air. Consult a physician. If not breathing, give artificial respiration.
In Case of Inhalation:	
In Case of Skin Contact:	Take off contaminated clothing and shoes immediately. Wash off with soap and plenty of water. Consult a physician.
In Case of Eye Contact:	Rinse thoroughly with plenty of water for at least 15 minutes and consult a physician.
In Case of Ingestion:	Drink large amounts of water. Call physician.
Signs and Symptoms of Exposure:	To the best of our knowledge, the chemical, physical, and toxicological properties have not been thoroughly investigated.
Note to Physician:	Consult a physician. Show this safety data sheet to the doctor in attendance.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flash Pt:	> 210 F (100.0 C)	Method Used: Pensky-Marten Closed Cup
Explosive Limits:	LEL: N.E.	UEL: N.E.
Autoignition Pt:	No data.	
Suitable Extinguishing Media:	CO2, dry foam.	
Fire Fighting Instructions:	Wear self contained breathing apparatus for fire fighting if necessary.	
Flammable Properties and Hazards:	No data available.	

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Steps To Be Taken In Case Material Is Released Or Spilled:	Personal precautions. Use personal protective equipment. Avoid breathing vapors, mist or gas. Ensure adequate ventilation. Evacuate personnel to safe areas.
	Environmental precautions. Do not let product enter drains. Methods for cleaning up. Soak up with inert absorbent material and dispose of as hazardous waste. Keep in suitable, closed containers for disposal. Sweep up and shovel.

7. HANDLING AND STORAGE

Precautions To Be Taken in Handling:	Avoid contact with skin and eyes. Avoid inhalation of vapor or mist. Keep away from sources of ignition - No smoking. Take measures to prevent the build up of electrostatic charge. Provide appropriate exhaust ventilation at places where dust is formed. Normal measures for preventive fire protection.
Precautions To Be Taken in Storing:	Store in cool place. Keep container tightly closed in a dry and well-ventilated place. Containers which are opened must be carefully resealed and kept upright to prevent leakage.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

CAS #	Partial Chemical Name	OSHA TWA	ACGIH TWA	Other Limits
68439-46-3	Alcohol ethoxylate	No data.	No data.	No data.
141-43-5	Ethanol, 2-Amino-	PEL: 3 ppm	TLV: 3 ppm STEL: 6 ppm	No data.
6132-04-3	Sodium citrate, dihydrate	No data.	No data.	No data.
Respiratory Equipment (Specify Type):	None.			
Eye Protection:	Safety glasses.			
Protective Gloves:	Rubber or neoprene gloves.			
Other Protective Clothing:	None.			
Engineering Controls (Ventilation etc.):	No data available.			
Work/Hygienic/Maintenance Practices:	Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Wash hands before breaks and at the end of workday.			

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical States:	[] Gas [X] Liquid [] Solid		
Appearance and Odor:	Purple color liquid with a mild or bland fragrance.		
Melting Point:	No data.		
Boiling Point:	> 210 F (100.0 C)		
Autoignition Pt:	No data.		
Flash Pt:	> 210 F (100.0 C) Method Used: Pensky-Marten Closed Cup		
Explosive Limits:	LEL: N.E. UEL: N.E.		
Specific Gravity (Water = 1):	1.000		
Vapor Pressure (vs. Air or mm Hg):	No data.		
Vapor Density (vs. Air = 1):	No data.		
Evaporation Rate:	No data.		
Solubility in Water:	100%		
pH:	8 - 10		
Percent Volatile:	No data.		
VOC / Volume:	0 G/L		

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability:	Unstable [] Stable [X]
Conditions To Avoid - Instability:	None.
Incompatibility - Materials To Avoid:	Strong oxidizing agents, Strong acids.
Hazardous Decomposition Or Byproducts:	CO, CO2.
Possibility of Hazardous Reactions:	Will occur [] Will not occur [X]
Conditions To Avoid - Hazardous Reactions:	None.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION**Toxicological Information:** No data available.

CAS #	Hazardous Components (Chemical Name)	NTP	IARC	ACGIH	OSHA
68439-46-3	Alcohol ethoxylate	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
141-43-5	Ethanol, 2-Amino-	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6132-04-3	Sodium citrate, dihydrate	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

No data available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste Disposal Method: Product.
This combustible material may be burned in a chemical incinerator equipped with an afterburner and scrubber.
Observe all federal, state, and local environmental regulations. Contact a licensed professional waste disposal service to dispose of this material. Contaminated packaging. Dispose of as unused product.

14. TRANSPORT INFORMATION

GHS Classification: Acute Toxicity: Oral, Category 4 - Warning! Harmful if swallowed
Skin Corrosion/Irritation, Category 3 - Warning! Causes mild skin irritation
Serious Eye Damage/Eye Irritation, Category 2 - Warning! Causes serious eye irritation

LAND TRANSPORT (US DOT):

DOT Proper Shipping Name: NOT REGULATED FOR DOMESTIC TRANSPORT.
DOT Hazard Class:
UN/NA Number:

LAND TRANSPORT (European ADR/RID):

ADR/RID Shipping Name: Not dangerous goods.

MARINE TRANSPORT (IMDG/IMO):

IMDG/IMO Shipping Name: Not dangerous goods.

AIR TRANSPORT (ICAO/IATA):

ICAO/IATA Shipping Name: Not dangerous goods.

15. REGULATORY INFORMATION

This material meets the EPA [] Yes [X] No Acute (immediate) Health Hazard
'Hazard Categories' defined [] Yes [X] No Chronic (delayed) Health Hazard
for SARA Title III Sections [] Yes [X] No Fire Hazard
311/312 as indicated: [] Yes [X] No Sudden Release of Pressure Hazard
[] Yes [X] No Reactive Hazard

CAS #	Hazardous Components (Chemical Name)	Other US EPA or State Lists
68439-46-3	Alcohol ethoxylate	CA PROP.65: No; CA TAC, Title 8: No
141-43-5	Ethanol, 2-Amino-	CA PROP.65: No; CA TAC, Title 8: Title 8
6132-04-3	Sodium citrate, dihydrate	CA PROP.65: No; CA TAC, Title 8: No

16. OTHER INFORMATION**Revision Date:** 08/19/2013**Additional Information About This Product:** This product contains all biodegradable raw materials.**This Product:****Company Policy or****Disclaimer:**

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.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y LA EMPRESA

Código del Producto: 410056
Nombre del Producto: Waxie-Green #143 Green Cleaner/Degreaser - Ready to Use
Nombre de la Empresa: Waxie Sanitary Supply
9353 Waxie Way
San Diego, CA 92123-1036
Número De Teléfono:
1 (800)995-4466
Dirección del sitio del Web: www.waxie.com
Contacto De la Emergencia: Chem-Tel
1 (800)255-3924
Información:

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Toxicidad aguda por ingestión, Categoría 4
Corrosión/irritación cutáneas, Categoría 3
Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2

**Atención**

Frases del peligro de SGA: H302 - Dañino si es deglutido.
H316 - Provoca una leve irritación cutánea.
H319 - Provoca irritación ocular grave.

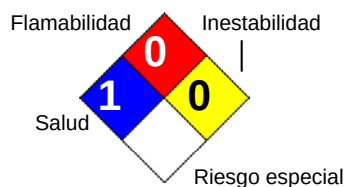
Frases de la precaución de SGA: P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
P270 - No comer, beber o fumar cuando se manipula este producto.
P280 - Usar guantes /ropa protectora/equipo de protección para los ojos/la cara.

Frases de la respuesta de SGA: P301+312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/o a un médico si la persona se encuentra mal.
P330 - Enjuagarse la boca.
P332+313 - En caso irritación cutánea, consultar a un médico.
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.

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		B



Potenciales efectos en la salud (Agudo o Crónico):

Inhalación: Irritación leve.
Contacto con la piel: Irritación leve.
Contacto con los ojos: Provoca quemaduras en los ojos.
Ingestión: Irritación, dolor abdominal, dolor de cabeza, mareos, náuseas y mareos.

3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Numeros	Componentes peligrosos [química nombre]	Concentración
68439-46-3	Alcohol ethoxylate	Propietario
141-43-5	Etanolamina	Propietario
6132-04-3	Sodium citrate, dihydrate	Propietario

4. MEDIDAS EN PRIMEROS AUXILIOS**Procedimientos de****Emergencia y Primeros Auxilios:**

Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Consultar un médico. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial.

En caso de inhalación:**En caso de contacto con la piel:**

Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar un médico.

En caso de contacto con los ojos:

Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.

En caso de ingestión:

Tome grandes cantidades de agua. Llame a un médico.

Signos y Síntomas de la exposición:

Según nuestras informaciones, creemos que no se han investigado adecuadamente las propiedades químicas, físicas y toxicológicas.

Informe para el médico:

Consultar un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de encendido: > 210 F (100.0 C) Método usado: Pensky-Marten taza cerrada

Límites de explosión: Límite Explosivo Inferior: N.E. Límite Explosivo Superior: N.E.

Punto de Auto-Ignición: No información

Medios Que extinguen CO2, espuma seca.

Convenientes:

Instrucciones para combatir el fuego: Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

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: Precauciones personales.
Utilícese equipo de protección individual. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas.
Asegúrese una ventilación apropiada. Evacuar el personal a zonas seguras.

Precauciones para la protección del medio ambiente.

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

Métodos de limpieza.

Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Limpiar y traspalar.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones a ser tomadas en la manipulación: Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de vapor o neblina.

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

**Precauciones para ser
tomadas en almacenaje:**

Almacenar en un lugar fresco. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Numeros	Nombre Químico Parcial	OSHA TWA	ACGIH TWA	Otra Limites
68439-46-3	Alcohol ethoxylate	No información	No información	No información
141-43-5	Etanolamina	PEL: 3 ppm	TLV: 3 ppm STEL: 6 ppm	No información
6132-04-3	Sodium citrate, dihydrate	No información	No información	No información

**Equipo respiratorio
(especificar el tipo):** Nada.

Protección ocular: Gafas de seguridad.

Guantes protectores: Guantes de goma o neopreno.

Otras ropas protectoras: Nada.

**Medidas de ingeniería
[ventilación, etc.]:** No disponible

**Prácticas de trabajo / higiene
/ mantenimiento:** Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

Aspecto y Olor: Líquido de color morado con una fragancia suave o blando.

Punto de Fusión: No información

Punto de Ebullición: > 210 F (100.0 C)

Punto de Auto-Ignición: No información

Punto de encendido: > 210 F (100.0 C) Método usado: Pensky-Marten taza cerrada

Límites de explosión: Límite Explosivo Inferior: N.E. Límite Explosivo Superior: N.E.

Gravedad Específica (Agua = 1): 1.000

Presión de Vapor (vs. Aire o mm Hg): No información

Densidad de Vapor (vs. Aire = 1): No información

Indice de evaporación: No información

Solubilidad en Agua: 100%

pH: 8 - 10

Volatilidad: No información

COV/Volumen: 0 G/L

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Inestable [] Estable [X]

Condiciones para evitar - Inestabilidad: Nada.

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

Peligrosa descomposición o derivados del producto: CO, CO₂.

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

Condiciones para evitar - Reacciones Peligrosas: Nada.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información Toxicológica:** No disponible

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	NTP	IARC	ACGIH	OSHA
68439-46-3	Alcohol ethoxylate	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
141-43-5	Etanolamina	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
6132-04-3	Sodium citrate, dihydrate	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No disponible

13. CONSIDERACIONES RELACIONADAS A LA ELIMINACIÓN

Método de eliminación los desperdicios: Producto.
Este producto combustible puede quemarse en un incinerador apto para productos químicos provisto de postquemador y lavador.
Observar todos los reglamentos estatales y locales sobre la protección del medio ambiente. Para la eliminación de este producto, dirigirse a un servicio profesional autorizado. Envases contaminados.
Eliminar como producto no usado.

14. INFORMACIÓN RELACIONADA AL TRANSPORTE

SGA Clasificación: Toxicidad aguda por ingestión, Categoría 4 - Atención! Nocivo en caso de ingestión
Corrosión/irritación cutáneas, Categoría 3 - Atención! Provoca una leve irritación cutánea
Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2 - Atención! Provoca irritación ocular grave

TRANSPORTE POR TIERRA (US DOT):

DOT Nombre propio del envío: NO REGULADO PARA EL TRANSPORTE DOMÉSTICO.

Clase De Peligro (DOT):

Número UN/NA:

TRANSPORTE POR TIERRA (Europea ADR/RID):

ADR/RID Nombre propio del envío: Not dangerous goods.

TRANSPORTE DE MARINA (IMDG/IMO):

IMDG/IMO Nombre propio del envío: Not dangerous goods.

TRANSPORTE AÉREO (ICAO/IATA):

ICAO/IATA Nombre propio del envío: Not dangerous goods.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este material satisface las [] Yes [X] No **Riesgo de daño Agudo(inmediato) en Salud**
Categorías de riesgo según la [] Yes [X] No **Riesgo de daño Crónico (Tardío) en Salud**
Agencia de Protección del [] Yes [X] No **Riesgo de Incendio**
Medio Ambiente Título III [] Yes [X] No **Riesgo de Súbita Liberación de Presión**
Secciones 311/312 del SARA [] Yes [X] No **Riesgo de Reacción**
tal como se indica:

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	Otros E.E.U.U. EPA o listas del estado
68439-46-3	Alcohol ethoxylate	CA PROP.65: No; CA TAC, Title 8: No
141-43-5	Etanolamina	CA PROP.65: No; CA TAC, Title 8: Title 8
6132-04-3	Sodium citrate, dihydrate	CA PROP.65: No; CA TAC, Title 8: No

16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de la revisión: 08/19/2013

Información adicional acerca de este producto: Este producto contiene todos los materiales biodegradablese.

Política o negación de la compañía: Waxie considera que los datos indicados son correctos, Waxie no ofrece ninguna garantía con respecto a la misma y se exime de toda responsabilidad por relación a lo mencionado. Estos datos se brindan sólo para evaluación, investigación y verificación. Además, el conjunto de datos sucesivamente, es para el producto terminado concentrada. Todas las muestras de laboratorio son sólo para fines experimentales y utilizados en los clientes discreción.



NO. DE IDENTIFICACION 410056

Nombre Waxie-Green Solsta #143 Cleaner/Degreaser

Seccion 1

Nombre del Fabricante - Waxie Sanitary Supply

Direccion - 9353 Waxie Way Telefone de Emer (Chem-Tel) 1-(800) 255-3924

Ciudad - San Diego Estado - CA 92123-1036 Telefono - (800) 995-4466

Fecha Dispuesta- 2/20/2009

Seccion 2 - Ingredientes Peligrosos/Informacion Identificada

Componentes Peligrosos	Casos#	OSHA PEL	ACGIH TLV	PESO% (Opcional)
Alcohols, Ethoxylated	Propiedad	N/A	N/A	
2-Amino-Ethanol	141435	3PPM	3PPM	
Natural Derived Glycol Ether	Propiedad	N/A	N/A	
Sodium Citrate F.C.C	6132-04-3	N/A	N/A	
Citric Acid Anhydrous	77-92-9	N/A	N/A	
FD&C Red Dye #40	25956-17-6	15 mg/m3	10 mg/m3	
FD&C Blue #1	3844-45-9	15 mg/m3	10 mg/m3	
Water	7732-18-5	N/A	N/A	

Note: Este producto contiene todos los materials biodegradablese

VOC Content- Exempted g/L

Seccion 3 - Caractersiticas Fisico/Quimicas

Puento de Ebullicion >212 F

Presion de Vapor - No esta provado

pH- 10 to 11

Densidad de Vapor - No esta provado

Gravedad Especifica- 1.030

Solubilidad en Agua:- 100%

Apariencia y Olor- Liquido color morado con aroma suave o sin olar

Punto De Fusion - No esta prorado

Velocidad de Evaporacion - No esta prorado

Seccion 4 - Peligro: Informacion de Fuego y Explosion

Punto de Inflamacion- >212 F (PMCC) Limites Inflamables - No esta provado

LEL- Not Tested

UEL- Not Tested

DOT# NONE

Clasifiacion de Peligro- H F R S	HMIS Hazard Rating - H F R
(0- Minimo, 4- Maximo) 1 0 0 0	1 0 0

Medio de Extinsion- CO2, Espuma Seca

Procedimientos especiales para combatir fuego- Nada

Peligros inusitados de Fuego y Explosio Nada

Seccion 5 - Informatcion Reactiva

Estabilidad - Estable

Condiciones a Evitar - Nada

Materiales Incompatibles a Evitar- Oxidantes furtes, Materiales acidicos fuertes

Decomposicion Peligrosa o Biproducos- 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.

410056

Signos y Sintomas sobre expuestos

Ojos - Sensacion y quemadura

Piel- Irritacion moderada

Ingestion- Irritativa, dolor abdominal, dolor de cabeza, mareos, náuseas, somnolencia

Inhalacion- Irritacion moderada

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

Emergency and First Aid Procedures

Ojos - Lave con agua y jabon, limpie bajo las uñas si la irritacion persiste llame al medico

Piel- Lave con agua u jabon, limpie bajo las uñas, si la irritacion persiste llame al medico.

Ingestion 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 manejada

Los pasos a seguir en case de derrame son: Empaparlo con material inerte absorbente. Recogerlo y en un evase 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 der 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 abecudo 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 plastico o' hule, resistentes a quimicos

Proteccion para los Ojos - Guantes, gafas.

Otro proteccion ropa o equipo- Nada

Practicas higienicas de trabajo: Use sentido comun y cuidado al derredor de los quimicos nunca mezcle quimicos si deconoce su reaccion. Consulte a su supervisor para otras practicas. Todas las practicas dependen de su entiqueta, las cuales seran mandadas a ingenieria y a control de medidas

Otros requerimientos especiales Nada