

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Code: 170700
Product Name: #764 Lemon Quat Disinfectant Cleaner - 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: Oral, Category 4
Acute Toxicity: Skin, Category 4
Skin Corrosion/Irritation, Category 1B
Aquatic Toxicity (Acute), Category 2



Warning Danger

GHS Hazard Phrases: H302 - Harmful if swallowed.
H312 - Harmful in contact with skin.
H314 - Causes severe skin burns and eye damage.
H401 - Toxic to aquatic life.

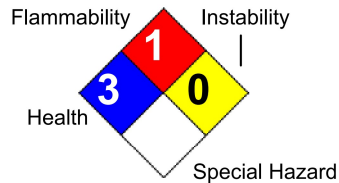
GHS Precaution Phrases: P264 - Wash hands thoroughly after handling.
P270 - Do not eat, drink or smoke when using this product.
P280 - Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
P362+364 - Take off contaminated clothing and wash it before reuse.
P260 - Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray.
P273 - Avoid release to the environment.

GHS Response Phrases: 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.
P312 - Call a POISON CENTER/doctor/... if you feel unwell.
P321 - Specific treatment see ... on this label.
P303+361+353 - IF ON SKIN (or hair): Remove/take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.
P363 - Wash contaminated clothing before reuse.
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.
P304+340 - IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.
P310 - Immediately call a POISON CENTER/doctor/....

GHS Storage and Disposal Phrases: P501 - Dispose of contents/container to
P405 - Store locked up.

Hazard Rating System:

HEALTH		3
FLAMMABILITY		1
PHYSICAL		0
PPE		B

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

Inhalation:	May cause severe irritation of the respiratory tract with possible burns.
Skin Contact:	Causes skin burns. May be harmful if absorbed through the skin.
Eye Contact:	Causes eye burns.
Ingestion:	Harmful if swallowed. May cause severe and permanent damage to the digestive tract.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

CAS #	Hazardous Components (Chemical Name)	Concentration
68424-85-1	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	Proprietary
68424-95-3	Octyl decyl dimethyl ammonium chloride	Proprietary
5538-94-3	1-Octanaminium, N,N-Dimethyl-N-octyl-, chloride	Proprietary
7173-51-5	1-Decanaminium, N-Decyl-N,N-dimethyl-, chloride	Proprietary

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

Procedures:	Get medical aid immediately. Remove from exposure and move to fresh air immediately.
In Case of Inhalation:	If breathing is difficult, give oxygen. Do NOT use mouth-to-mouth resuscitation. If breathing has ceased apply artificial respiration using oxygen and a suitable mechanical device such as a bag and a mask.
In Case of Skin Contact:	Get medical aid immediately. Flush skin with plenty of water for at least 15 minutes while removing contaminated clothing and shoes. Discard contaminated clothing in a manner which limits further exposure. Destroy contaminated shoes.
In Case of Eye Contact:	Flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes, occasionally lifting the upper and lower eyelids. Get medical aid immediately. Do NOT allow victim to rub eyes or keep eyes closed.
In Case of Ingestion:	Do NOT induce vomiting. If victim is conscious and alert, give 2-4 cupfuls of milk or water. Never give anything by mouth to an unconscious person. Get medical aid immediately.
Note to Physician:	Treat symptomatically and supportively.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flash Pt:	> 210 F (100.0 C)
Explosive Limits:	LEL: N.E. UEL: N.E.
Autoignition Pt:	NA
Suitable Extinguishing Media:	For small fires, use dry chemical, carbon dioxide, water spray or alcohol-resistant foam.
Fire Fighting Instructions:	As in any fire, wear a self-contained breathing apparatus in pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent), and full protective gear. During a fire, irritating and highly toxic gases may be generated by thermal decomposition or combustion. Use water spray to keep fire-exposed containers cool.
Flammable Properties and Hazards:	No data available.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Steps To Be Taken In Case Material Is Released Or Spilled: Use proper personal protective equipment as indicated in Section 8.
Spills/Leaks: Absorb spill with inert material (e.g. vermiculite, sand or earth), then place in suitable container. Provide ventilation.

7. HANDLING AND STORAGE

Precautions To Be Taken in Handling: Wash thoroughly after handling. Use with adequate ventilation. Do not get in eyes, on skin, or on clothing. Empty containers retain product residue, (liquid and/or vapor), and can be dangerous. Keep container tightly closed. Do not ingest or inhale. Discard contaminated shoes.

Precautions To Be Taken in Storing: Store in a tightly closed container. Store in a cool, dry, well-ventilated area away from incompatible substances.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

CAS #	Partial Chemical Name	OSHA TWA	ACGIH TWA	Other Limits
68424-85-1	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	No data.	No data.	No data.
68424-95-3	Octyl decyl dimethyl ammonium chloride	No data.	No data.	No data.
5538-94-3	1-Octanaminium, N,N-Dimethyl-N-octyl-, chloride	No data.	No data.	No data.
7173-51-5	1-Decanaminium, N-Decyl-N,N-dimethyl-, chloride	No data.	No data.	No data.

Respiratory Equipment (Specify Type): A respiratory protection program that meets OSHA's 29 CFR 1910.134 and ANSI Z88.2 requirements or European Standard EN 149 must be followed whenever workplace conditions warrant a respirator must be followed whenever workplace conditions warrant respirator use.

Eye Protection: Wear appropriate protective eyeglasses or chemical safety goggles as described by OSHA's eye and face protection regulations in 29 CFR 1910.133 or European Standard EN166.

Protective Gloves: Wear appropriate protective gloves to prevent skin exposure.

Other Protective Clothing: Wear appropriate protective clothing to prevent skin exposure.

Engineering Controls (Ventilation etc.): Use adequate ventilation to keep airborne concentrations low.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical States: [] Gas [X] Liquid [] Solid
Appearance and Odor: Yellow color liquid with citrus fragrance.
Melting Point: NA
Boiling Point: > 210 F (100.0 C)
Autoignition Pt: NA
Flash Pt: > 210 F (100.0 C)
Explosive Limits: LEL: N.E. UEL: N.E.
Specific Gravity (Water = 1): 1.007
Density: NA
Vapor Pressure (vs. Air or mm Hg): NA
Vapor Density (vs. Air = 1): NA
Evaporation Rate: NA
Solubility in Water: 100%
Saturated Vapor Concentration: NA
Viscosity: NA
pH: 6 - 8
Percent Volatile: < 1.0 %
VOC / Volume: < 10 G/L

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Unstable [] Stable [X]
Conditions To Avoid - Instability: Incompatible materials.
Incompatibility - Materials To Avoid: Strong reducing agents, acids, organic matter, cyanides (e.g. potassium cyanide, sodium cyanide), ammonium salts, cellulose, sodium thiosulfate, Acetanilide, chlorates, hypophosphites, and iodides. mercury salts, permanganates, sulfites, tannic acid.
Hazardous Decomposition Or Byproducts: Hydrogen chloride, chlorine, Carbon monoxide, Carbon dioxide, nitrogen oxides (NOx) and ammonia (NH3).
Possibility of Hazardous Reactions: Will occur [] Will not occur [X]
Conditions To Avoid - Hazardous Reactions: No data available.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Toxicological Information: Epidemiology: No data available.
Teratogenicity: No data available.
Reproductive Effects: Neurotoxicity: Mutagenicity: Other Studies: No data available.

CAS #	Hazardous Components (Chemical Name)	NTP	IARC	ACGIH	OSHA
68424-85-1	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
68424-95-3	Octyl decyl dimethyl ammonium chloride	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5538-94-3	1-Octanaminium, N,N-Dimethyl-N-octyl-, chloride	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7173-51-5	1-Decanaminium, N-Decyl-N,N-dimethyl-, chloride	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

No data available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste Disposal Method: Chemical waste generators must determine whether a discarded chemical is classified as a hazardous waste. US EPA guidelines for the classification determination are listed in 40 CFR Parts 261. Additionally, waste generators must consult state and local hazardous waste regulations to ensure complete and accurate classification.
RCRA P-Series: None listed.
RCRA U-Series: None listed.

14. TRANSPORT INFORMATION

GHS Classification: 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
Aquatic Toxicity (Acute), Category 2 - Toxic to aquatic life

LAND TRANSPORT (US DOT):

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

15. REGULATORY INFORMATION

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

CAS #	Hazardous Components (Chemical Name)	Other US EPA or State Lists
68424-85-1	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	CA PROP.65: No; CA TAC, Title 8: No
68424-95-3	Octyl decyl dimethyl ammonium chloride	CA PROP.65: No; CA TAC, Title 8: No
5538-94-3	1-Octanaminium, N,N-Dimethyl-N-octyl-, chloride	CA PROP.65: No; CA TAC, Title 8: No
7173-51-5	1-Decanaminium, N-Decyl-N,N-dimethyl-, chloride	CA PROP.65: No; CA TAC, Title 8: No

16. OTHER INFORMATION

Revision Date: 07/15/2013

Additional Information About EPA #1839-169.

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: 170700
Nombre del Producto: #764 Lemon Quat Disinfectant Cleaner - 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

Toxicidad aguda por ingestión, Categoría 4
Toxicidad aguda por vía cutánea, Categoría 4
Corrosión/irritación cutáneas, Categoría 1B
Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 2



Atención Peligro

Frases del peligro de SGA: H302 - Dañino si es deglutido.
H312 - Nocivo en contacto con la piel.
H314 - Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
H401 - Tóxico para los organismos acuáticos.

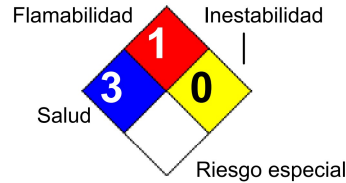
Frases de la precaución de SGA: P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
P270 - No comer, beber o fumar cuando se manipula este producto.
P280 - Usar guantes /ropa protectora/equipo de protección para los ojos/la cara.
P362+364 - Quítese la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P260 - No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
P273 - Evitar la liberación al medio ambiente.

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.
P302+352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con cuidado utilizando agua y jabón abundantes.
P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/un médico/... si la persona se encuentra mal.
P321 - Tratamiento específico véase ... en esta etiqueta.
P303+361+353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la piel con agua/ducharse.
P363 - Lavar/descontaminar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
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.
P304+340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en una posición que facilite la respiración.
P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/un médico/....

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

**Sistema de Estimación del
Riesgo:**

SALUD		3
INFLAMABLE		1
PELIGRO FISICO		0
PP		B

**Potenciales efectos en la
salud (Agudo o Crónico):**

Inhalación:	Puede causar irritación severa del tracto respiratorio con posibles quemaduras.
Contacto con la piel:	Provoca quemaduras en la piel. Puede ser nocivo si es absorbido por la piel.
Contacto con los ojos:	Provoca quemaduras en los ojos.
Ingestión:	Nocivo por ingestión. Podría causar daño severo y permanente a la zona digestiva.

3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Numeros	Componentes peligrosos [química nombre]	Concentración
68424-85-1	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	Propietario
68424-95-3	Octyl decyl dimethy ammonium chloride	Propietario
5538-94-3	Cloruro de dimetildioctilamonio	Propietario
7173-51-5	Cloruro de didecildimetilamonio	Propietario

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

Consiga la ayuda médica inmediatamente. Quite de la exposición y del movimiento al aire fresco inmediatamente. Si respira con dificultad, administrar oxígeno. No utilice la resucitación de la boca-a-boca. Si la respiración ha cesado aplique la respiración artificial usando el oxígeno y un dispositivo mecánico conveniente tal como un bolso y una máscara.

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

Consiga la ayuda médica inmediatamente. 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. Deseche la ropa contaminada de una forma que limita la exposición adicional. Destruya los zapatos contaminados.

**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. No permita que la víctima frote ojos o que mantenga ojos cerrados.

En caso de ingestión:

NO provocar vómitos. Si la víctima está consciente y alerta, dé 2-4 de leche o de agua. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consiga la ayuda médica inmediatamente.

Informe para el médico:

Convite sintomático y de apoyo.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de encendido:	> 210 F (100.0 C)
Límites de explosión:	LEI: N.E. LES: N.E.
Punto de Auto-Ignición:	NA
Medios Que extinguen Convenientes:	Para los pequeños fuegos, utilice el producto químico seco, el dióxido de carbono, el aerosol de agua o la espuma alcohol-resistente.
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. Durante un fuego, la irritación y los gases altamente tóxicos se pueden generar por la descomposición térmica o la combustión. Utilice el aerosol de agua para mantener los envases fuego-expuestos frescos.
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: Absorba el derramamiento con el material inerte (e.g. vermiculita, arena o tierra), después colóquelo en envase conveniente. Proporcione la ventilación.
--	--

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones a ser tomadas en la manipulación:	Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Utilice con la ventilación adecuada. No consiga en ojos, en piel, o en la ropa. Los envases vacíos conservan residuo del producto, (líquido y/o vapor), y pueden ser peligrosos. Mantenga el envase cerrado firmemente. No injiera ni inhale. Deseche los zapatos contaminados.
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 Límites
68424-85-1	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	No información	No información	No información
68424-95-3	Octyl decyl dimethyl ammonium chloride	No información	No información	No información
5538-94-3	Cloruro de dimetildioctilamonio	No información	No información	No información
7173-51-5	Cloruro de didecildimetilamonio	No información	No información	No información
Equipo respiratorio (especificar el tipo):	Un programa de la protección respiratoria que resuelve OSHA 29 CFR 1910.134 y los requisitos del ANSI Z88.2 o EN del estándar europeo 149 must be followed whenever workplace conditions warrant a res debe ser seguido siempre que el lugar de trabajo condicione uso del respirador de la autorización.			
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.]:	Utilice la ventilación adecuada para mantener concentraciones aerotransportadas bajas.			

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: ☐ Gas ☒ Líquido ☐ Sólido
Aspecto y Olor: Líquido de color amarillo con fragancia cítrica.
Punto de Fusión: NA
Punto de Ebullición: > 210 F (100.0 C)
Punto de Auto-Ignición: NA
Punto de encendido: > 210 F (100.0 C)
Límites de explosión: LEI: N.E. LES: N.E.
Gravedad Específica (Agua = 1): 1.007
Densidad: NA
Presión de Vapor (vs. Aire o mm Hg): NA
Densidad de Vapor (vs. Aire = 1): NA
Índice de evaporación: NA
Solubilidad en Agua: 100%
Concentración de Vapor Saturado: NA
Viscosidad: NA
pH: 6 - 8
Volatilidad: < 1.0 %
COV/Volumen: < 10 G/L

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Inestable ☐ Estable ☒
Condiciones para evitar - Inestabilidad: Materiales incompatibles.
Incompatibilidad - Materiales para evitar: Agentes extremadamente reductores, ácidos, materia orgánica, cianuros (e.g. cianuro de potasio, cianuro de sodio), sales del amonio, celulosa, thiosulfate del sodio, Acetanilida, cloratos, hypophosphites, y yoduros. sales del mercurio, permanganatos, sulfitos, ácido tánico.
Peligrosa descomposición o derivados del producto: Cloruro de hidrógeno, Cloro, Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno (NOx) y amoníaco (NH3).
Posibilidad de reacciones peligrosas: Sucederá ☐ No sucederá ☒
Condiciones para evitar - Reacciones Peligrosas: No disponible

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información Toxicológica: Epidemiología: Sin datos disponibles.
Teratogenicidad: Ningunos datos disponibles.
Efectos reproductivos: Neurotoxicidad: Mutagenicidad: Otro estudia: Ningunos datos disponibles.

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	NTP	IARC	ACGIH	OSHA
68424-85-1	Quaternary ammonium compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
68424-95-3	Octyl decyl dimethy ammonium chloride	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5538-94-3	Cloruro de dimetildioctilamonio	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7173-51-5	Cloruro de didecildimetilamonio	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.
P-Series de RCRA: Ningunos enumeraron.
U-Series de RCRA: Ningunos enumeraron.

14. INFORMACIÓN RELACIONADA AL TRANSPORTE

SGA Clasificación: Toxicidad aguda por ingestión, Categoría 4 - Atención! Nocivo en caso de ingestión
Toxicidad aguda por vía 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
Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 2 - Tóxico para los organismos acuáticos

TRANSPORTE POR TIERRA (US DOT):

DOT Nombre propio del envío: NO REGULADO PARA EL TRANSPORTE DOMÉSTICO.
Clase De Peligro (DOT):
Número UN/NA:

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
68424-85-1	Quaternary ammonium compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	CA PROP.65: No; CA TAC, Title 8: No

68424-95-3	Octyl decyl dimethy ammonium chloride	CA PROP.65: No; CA TAC, Title 8: No
5538-94-3	Cloruro de dimetildioctilamonio	CA PROP.65: No; CA TAC, Title 8: No
7173-51-5	Cloruro de didecildimetilamonio	CA PROP.65: No; CA TAC, Title 8: No

16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de la revisión: 07/15/2013

Información adicional acerca de este producto: EPA #1839-169.

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: 170700
Product Name: #764 Lemon Quat Disinfectant - 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
Acute Toxicity: Skin, Category 4
Skin Corrosion/Irritation, Category 2
Aquatic Toxicity (Acute), Category 2

**Warning**

GHS Hazard Phrases: H302 - Harmful if swallowed.
H312 - Harmful in contact with skin.
H315 - Causes skin irritation.
H401 - Toxic to aquatic life.

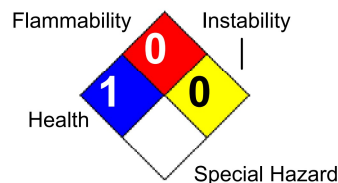
GHS Precaution Phrases: P264 - Wash hands thoroughly after handling.
P270 - Do not eat, drink or smoke when using this product.
P280 - Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
P362+364 - Take off contaminated clothing and wash it before reuse.
P273 - Avoid release to the environment.

GHS Response Phrases: 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.
P312 - Call a POISON CENTER/doctor/... if you feel unwell.
P321 - Specific treatment see ... on this label.
P332+313 - If skin irritation occurs, 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	np	



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

Inhalation: May cause severe irritation of the respiratory tract with possible burns.

Skin Contact: Causes skin burns. May be harmful if absorbed through the skin.

Eye Contact: Causes eye burns.

Ingestion: Harmful if swallowed. May cause severe and permanent damage to the digestive tract.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

CAS #	Hazardous Components (Chemical Name)	Concentration
68424-85-1	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	Proprietary
68424-95-3	Octyl decyl dimethyl ammonium chloride	Proprietary
5538-94-3	1-Octanaminium, N,N-Dimethyl-N-octyl-, chloride	Proprietary
7173-51-5	1-Decanaminium, N-Decyl-N,N-dimethyl-, chloride	Proprietary

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

Procedures: Get medical aid immediately. Remove from exposure and move to fresh air immediately.

In Case of Inhalation: If breathing is difficult, give oxygen. Do NOT use mouth-to-mouth resuscitation. If breathing has ceased apply artificial respiration using oxygen and a suitable mechanical device such as a bag and a mask.

In Case of Skin Contact: Get medical aid immediately. Flush skin with plenty of water for at least 15 minutes while removing contaminated clothing and shoes. Discard contaminated clothing in a manner which limits further exposure. Destroy contaminated shoes.

In Case of Eye Contact: Flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes, occasionally lifting the upper and lower eyelids. Get medical aid immediately. Do NOT allow victim to rub eyes or keep eyes closed.

In Case of Ingestion: Do NOT induce vomiting. If victim is conscious and alert, give 2-4 cupfuls of milk or water. Never give anything by mouth to an unconscious person. Get medical aid immediately.

Note to Physician: Treat symptomatically and supportively.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flash Pt: NA

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

Autoignition Pt: NA

Suitable Extinguishing Media: For small fires, use dry chemical, carbon dioxide, water spray or alcohol-resistant foam.

Fire Fighting Instructions: As in any fire, wear a self-contained breathing apparatus in pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent), and full protective gear. During a fire, irritating and highly toxic gases may be generated by thermal decomposition or combustion. Use water spray to keep fire-exposed containers cool.

Flammable Properties and Hazards: No data available.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Steps To Be Taken In Case Material Is Released Or Spilled: Use proper personal protective equipment as indicated in Section 8.
Spills/Leaks: Absorb spill with inert material (e.g. vermiculite, sand or earth), then place in suitable container. Provide ventilation.

7. HANDLING AND STORAGE

Precautions To Be Taken in Handling: Wash thoroughly after handling. Use with adequate ventilation. Do not get in eyes, on skin, or on clothing. Empty containers retain product residue, (liquid and/or vapor), and can be dangerous. Keep container tightly closed. Do not ingest or inhale. Discard contaminated shoes.

Precautions To Be Taken in Storing: Store in a tightly closed container. Store in a cool, dry, well-ventilated area away from incompatible substances.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

CAS #	Partial Chemical Name	OSHA TWA	ACGIH TWA	Other Limits
68424-85-1	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	No data.	No data.	No data.
68424-95-3	Octyl decyl dimethyl ammonium chloride	No data.	No data.	No data.
5538-94-3	1-Octanaminium, N,N-Dimethyl-N-octyl-, chloride	No data.	No data.	No data.
7173-51-5	1-Decanaminium, N-Decyl-N,N-dimethyl-, chloride	No data.	No data.	No data.

Respiratory Equipment (Specify Type): A respiratory protection program that meets OSHA's 29 CFR 1910.134 and ANSI Z88.2 requirements or European Standard EN 149 must be followed whenever workplace conditions warrant a respirator must be followed whenever workplace conditions warrant respirator use.

Eye Protection: Wear appropriate protective eyeglasses or chemical safety goggles as described by OSHA's eye and face protection regulations in 29 CFR 1910.133 or European Standard EN166.

Protective Gloves: Wear appropriate protective gloves to prevent skin exposure.

Other Protective Clothing: Wear appropriate protective clothing to prevent skin exposure.

Engineering Controls (Ventilation etc.): Use adequate ventilation to keep airborne concentrations low.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical States: [] Gas [X] Liquid [] Solid
Appearance and Odor: Yellow color liquid with citrus fragrance.
Melting Point: NA
Boiling Point: > 210 F (100.0 C)
Decomposition Temperature: NE
Autoignition Pt: NA
Flash Pt: NA
Explosive Limits: LEL: N.E. UEL: N.E.
Specific Gravity (Water = 1): 1.000
Density: NA
Vapor Pressure (vs. Air or mm Hg): NA
Vapor Density (vs. Air = 1): NA
Evaporation Rate: NA
Solubility in Water: 100%
Saturated Vapor Concentration: NA
Viscosity: NA
pH: 6 - 8
Percent Volatile: No data.
VOC / Volume: < 0.15 G/L

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability: Unstable [] Stable [X]
Conditions To Avoid - Instability: Incompatible materials.
Incompatibility - Materials To Avoid: Strong reducing agents, acids, organic matter, cyanides (e.g. potassium cyanide, sodium cyanide), ammonium salts, cellulose, sodium thiosulfate, Acetanilide, chlorates, hypophosphites, and iodides. mercury salts, permanganates, sulfites, tannic acid.
Hazardous Decomposition Or Byproducts: Hydrogen chloride, chlorine, Carbon monoxide, Carbon dioxide, nitrogen oxides (NOx) and ammonia (NH3).
Possibility of Hazardous Reactions: Will occur [] Will not occur [X]
Conditions To Avoid - Hazardous Reactions: No data available.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Toxicological Information: Epidemiology: No data available.
Teratogenicity: No data available.
Reproductive Effects: Neurotoxicity: Mutagenicity: Other Studies: No data available.

CAS #	Hazardous Components (Chemical Name)	NTP	IARC	ACGIH	OSHA
68424-85-1	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
68424-95-3	Octyl decyl dimethyl ammonium chloride	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5538-94-3	1-Octanaminium, N,N-Dimethyl-N-octyl-, chloride	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7173-51-5	1-Decanaminium, N-Decyl-N,N-dimethyl-, chloride	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

No data available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste Disposal Method: Chemical waste generators must determine whether a discarded chemical is classified as a hazardous waste. US EPA guidelines for the classification determination are listed in 40 CFR Parts 261. Additionally, waste generators must consult state and local hazardous waste regulations to ensure complete and accurate classification.
RCRA P-Series: None listed.
RCRA U-Series: None listed.

14. TRANSPORT INFORMATION

GHS Classification: Acute Toxicity: Oral, Category 4 - Warning! Harmful if swallowed
Acute Toxicity: Skin, Category 4 - Warning! Harmful in contact with skin
Skin Corrosion/Irritation, Category 2 - Warning! Causes skin irritation
Aquatic Toxicity (Acute), Category 2 - Toxic to aquatic life

LAND TRANSPORT (US DOT):

DOT Proper Shipping Name: NOT REGULATED FOR DOMESTIC TRANSPORT.

DOT Hazard Class:

UN/NA Number:

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
68424-85-1	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	CA PROP.65: No; CA TAC, Title 8: No
68424-95-3	Octyl decyl dimethyl ammonium chloride	CA PROP.65: No; CA TAC, Title 8: No
5538-94-3	1-Octanaminium, N,N-Dimethyl-N-octyl-, chloride	CA PROP.65: No; CA TAC, Title 8: No
7173-51-5	1-Decanaminium, N-Decyl-N,N-dimethyl-, chloride	CA PROP.65: No; CA TAC, Title 8: No

16. OTHER INFORMATION**Revision Date:** 07/16/2013**Additional Information About** EPA #1839-169.**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: 170700
Nombre del Producto: #764 Lemon Quat Disinfectant - 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
 Información: 1 (800)255-3924

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Toxicidad aguda por ingestión, Categoría 4
Toxicidad aguda por vía cutánea, Categoría 4
Corrosión/irritación cutáneas, Categoría 2
Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 2



Atención

Frases del peligro de SGA: H302 - Dañino si es deglutido.
 H312 - Nocivo en contacto con la piel.
 Causa irritación de la piel.
 H401 - Tóxico para los organismos acuáticos.

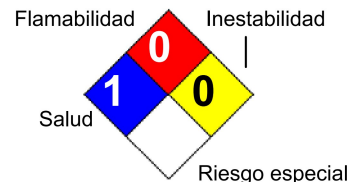
Frases de la precaución de SGA: P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
 P270 - No comer, beber o fumar cuando se manipula este producto.
 P280 - Usar guantes /ropa protectora/equipo de protección para los ojos/la cara.
 P362+364 - Quítese la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
 P273 - Evitar la liberación al medio ambiente.

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.
 P302+352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con cuidado utilizando agua y jabón abundantes.
 P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/un médico/... si la persona se encuentra mal.
 P321 - Tratamiento específico véase ... en esta etiqueta.
 P332+313 - En caso irritación cutánea, 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		np



Potenciales efectos en la salud (Agudo o Crónico):

Inhalación:	Puede causar irritación severa del tracto respiratorio con posibles quemaduras.
Contacto con la piel:	Provoca quemaduras en la piel. Puede ser nocivo si es absorbido por la piel.
Contacto con los ojos:	Provoca quemaduras en los ojos.
Ingestión:	Nocivo por ingestión. Podría causar daño severo y permanente a la zona digestiva.

3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Numeros	Componentes peligrosos [química nombre]	Concentración
68424-85-1	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	Propietario
68424-95-3	Octyl decyl dimethy ammonium chloride	Propietario
5538-94-3	Cloruro de dimetildioctilamonio	Propietario
7173-51-5	Cloruro de didecildimetilamonio	Propietario

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

Consiga la ayuda médica inmediatamente. Quite de la exposición y del movimiento al aire fresco inmediatamente. Si respira con dificultad, administrar oxígeno. No utilice la resucitación de la boca-a-boca. Si la respiración ha cesado aplique la respiración artificial usando el oxígeno y un dispositivo mecánico conveniente tal como un bolso y una máscara.

En caso de contacto con la piel:

Consiga la ayuda médica inmediatamente. 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. Deseche la ropa contaminada de una forma que limita la exposición adicional. Destruya los zapatos contaminados.

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. No permita que la víctima frote ojos o que mantenga ojos cerrados.

En caso de ingestión:

NO provocar vómitos. Si la víctima está consciente y alerta, dé 2-4 de leche o de agua. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consiga la ayuda médica inmediatamente.

Informe para el médico:

Convite sintomático y de apoyo.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de encendido: NA

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

Punto de Auto-Ignición: NA

Medios Que extinguen Convenientes: Para los pequeños fuegos, utilice el producto químico seco, el dióxido de carbono, el aerosol de agua o la espuma alcohol-resistente.

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. Durante un fuego, la irritación y los gases altamente tóxicos se pueden generar por la descomposición térmica o la combustión. Utilice el aerosol de agua para mantener los envases fuego-expuestos frescos.

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: Absorba el derramamiento con el material inerte (e.g. vermiculita, arena o tierra), después colóquelo en envase conveniente. Proporcione la ventilación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones a ser tomadas en la manipulación: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Utilice con la ventilación adecuada. No consiga en ojos, en piel, o en la ropa. Los envases vacíos conservan residuo del producto, (líquido y/o vapor), y pueden ser peligrosos. Mantenga el envase cerrado firmemente. No injiera ni inhale. Deseche los zapatos contaminados.

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
68424-85-1	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	No información	No información	No información
68424-95-3	Octyl decyl dimethyl ammonium chloride	No información	No información	No información
5538-94-3	Cloruro de dimetildioctilamonio	No información	No información	No información
7173-51-5	Cloruro de didecildimetilamonio	No información	No información	No información
Equipo respiratorio (especificar el tipo):	Un programa de la protección respiratoria que resuelve OSHA 29 CFR 1910.134 y los requisitos del ANSI Z88.2 o EN del estándar europeo 149 must be followed whenever workplace conditions warrant a res debe ser seguido siempre que el lugar de trabajo condicione uso del respirador de la autorización.			
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.]:	Utilice la ventilación adecuada para mantener concentraciones aerotransportadas bajas.			

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: [] Gas [X] Líquido [] Solido
Aspecto y Olor: Líquido de color amarillo con fragancia cítrica.
Punto de Fusión: NA
Punto de Ebullición: > 210 F (100.0 C)
Decomposition Temperature: NE
Punto de Auto-Ignición: NA
Punto de encendido: NA
Límites de explosión: Límite Explosivo Inferior: N.E. Límite Explosivo Superior: N.E.
Gravedad Específica (Agua = 1): 1.000
Densidad: NA
Presión de Vapor (vs. Aire o mm Hg): NA
Densidad de Vapor (vs. Aire = 1): NA
Índice de evaporación: NA
Solubilidad en Agua: 100%
Concentración de Vapor Saturado: NA
Viscosidad: NA
pH: 6 - 8
Volatilidad: No información
COV/Volumen: < 0.15 G/L

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Inestable [] Estable [X]
Condiciones para evitar - Inestabilidad: Materiales incompatibles.
Incompatibilidad - Materiales para evitar: Agentes extremadamente reductores, ácidos, materia orgánica, cianuros (e.g. cianuro de potasio, cianuro de sodio), sales del amonio, celulosa, thiosulfate del sodio, Acetanilida, cloratos, hypophosphites, y yoduros. sales del mercurio, permanganatos, sulfitos, ácido tánico.
Peligrosa descomposición o derivados del producto: Cloruro de hidrógeno, Cloro, Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno (NOx) y amoníaco (NH3).
Posibilidad de reacciones peligrosas: Sucederá [] No sucederá [X]
Condiciones para evitar - Reacciones Peligrosas: No disponible

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información Toxicológica: Epidemiología: Sin datos disponibles.
Teratogenicidad: Ningunos datos disponibles.
Efectos reproductivos: Neurotoxicidad: Mutagenicidad: Otro estudia: Ningunos datos disponibles.

Numeros CAS	Componentes peligrosos [química nombre]	NTP	IARC	ACGIH	OSHA
68424-85-1	Quaternary ammonium compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
68424-95-3	Octyl decyl dimethy ammonium chloride	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5538-94-3	Cloruro de dimetildioctilamonio	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7173-51-5	Cloruro de didecildimetilamonio	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.
P-Series de RCRA: Ningunos enumeraron.
U-Series de RCRA: Ningunos enumeraron.

14. INFORMACIÓN RELACIONADA AL TRANSPORTE

SGA Clasificación: Toxicidad aguda por ingestión, Categoría 4 - Atención! Nocivo en caso de ingestión
Toxicidad aguda por vía cutánea, Categoría 4 - Atención! Nocivo en contacto con la piel
Corrosión/irritación cutáneas, Categoría 2 - Atención! Provoca irritación cutánea
Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 2 - Tóxico para los organismos acuáticos

TRANSPORTE POR TIERRA (US DOT):

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

Clase De Peligro (DOT):

Número UN/NA:

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
68424-85-1	Quaternary ammonium compounds,benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	CA PROP.65: No; CA TAC, Title 8: No
68424-95-3	Octyl decyl dimethy ammonium chloride	CA PROP.65: No; CA TAC, Title 8: No

Ready to Use

5538-94-3 Cloruro de dimetildioctilamonio

CA PROP.65: No; CA TAC, Title 8: No

7173-51-5 Cloruro de didecildimetilamonio

CA PROP.65: No; CA TAC, Title 8: No

16. OTRAS INFORMACIONES**Fecha de la revisión:** 07/16/2013**Información adicional acerca** EPA #1839-169.**de este producto:****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.