

## HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

### SECCION 1- INFORMACION GENERAL DEL PRODUCTO

**Nombre del producto:** Quaternary Ammonia Sanitizer and Disinfectant      **Contacto de emergencia:** 1-800-255-3924  
**Clase de producto:** Desinfectante tipo cuaternario.  
**Leyenda HMIS:** 4-Extremo 3-Alto 2-Moderado 1-Leve 0-Insignificante  
**Códigos HMIS:** Salud: 1    Flamabilidad: 0    Reactividad: 0  
**Familia Química:** Sanitizador y desinfectante  
**Registro Federal EPA:** EPA REG. 1839-86-81974      EPA EST. NO. 81974-PR-001

### SECCION 2- INGREDIENTES PELIGROSOS

Nombre Químico	Núm. CAS	%
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	68391-01-5	~5%
n-alkyl dimethyl ethylbenzyl ammonium chloride	68955-79-5	~5%

Ingredientes no identificados no son considerados peligrosos bajo la ley Federal de Sustancias Peligrosas (29 CFR 1910, 1200)

### SECCION 3 – DATOS FISICOS

**Punto de ebullición normal:** 214F  
**Apariencia:** Líquido poco espeso, transparente  
**Densidad** (agua = 1.000): 1.008  
**Porcentaje volátil:** N/A  
**Evaporación:** N/A  
**Olor:** Característico de desinfectante

### SECCION 4- INFORMACION DE EXPLOSIVIDAD

**Punto de inflamación espontánea:** N/A  
**Límites de inflamabilidad:** N/A  
**Peligros de explosivos:** No es combustible  
**Procedimientos especiales para combatir fuego:** Este producto no es combustible y no puede sostener combustión.

### SECCION 5- INFORMACION PARA LA SALUD

**Efectos se sobre exposición:** Contacto continuo con el producto concentrado puede causar irritación. El producto concentrado puede ser peligroso de ser ingerido.

#### **Procedimiento de emergencia**

**Piel:** Lavar con agua y jabón por 10 minutos. Busque atención médica de ocurrir irritación.

**Ojos:** Enjuague con agua fría por 15 minutos. Busque atención médica de ocurrir irritación.

**De ser Ingerido:** De varias tazas de agua para diluir. No induzca el vomito. Busque atención médica inmediatamente. Nunca le de algo de tomar a una persona inconciente.

**Carcinógenos:** No es considerado carcinogénico por OSHA, NTP ni IARC

### SECCION 6- REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable  
**Condiciones a evitar:** Ninguna  
**Incompatibilidad:** Agente oxidante fuerte (cloro)  
**Productos de descomposición peligrosos:** Ninguno  
**Polimerización peligrosa:** No ocurre

### SECCION 7- PROCEDIMIENTO POR DERRAME

**Pasos a seguir en caso de derrame:**  
Detenga el flujo del material. Lave el área con bastante agua.  
**Método para disponer de desperdicios:**  
Disponga de desperdicios en concordancia con cualquier ley Federal, estatal o local.

### SECCION 8- EQUIPO DE PROTECCION SUGERIDO

**Protección respiratoria:** Ninguna es requerida  
**Ventilación:** Ventilación general adecuada.  
**Guantes protectores:** Requiere guantes de nitrilo profesionales  
**Protección para ojos:** Ninguna es requerida para la solución  
**Otro equipo protector:** Ninguno es requerido

### SECCION 9- PRECAUCIONES ESPECIALES

**Precauciones a tomarse en el almacenaje:** Almacene a temperatura ambiente. No permita que se congele. Mantenga el producto cerrado cuando no este en uso. Use en sitios adecuadamente ventilados. Evite contacto con los ojos.  
**Otras precauciones:** No ingiera. Evite contaminación de Comestibles siguiendo las instrucciones en la etiqueta. Mantenga fuera del alcance de los niños. No mezcle con otros productos

### INFORMACION SECCION 313 NOTIFICACION DEL SUPLIDOR

Este producto no contiene materiales tóxicos sujetos a los requerimientos de reporte para la sección 313 del "Right to Know act", 1986 40 CFR 372

### **Limitación de responsabilidad**

Nada contenido en este escrito otorga una licencia, explícita o implícita, en conexión con patentes, otorgados o pendientes, de la manufactura de este producto. Esta información. La información contenida en este escrito esta basado en los estudios propios de Gascó Industrial y los trabajos de otros. Gascó Industrial no hace garantías, explícitas o implícitas, sobre la exactitud, o cuan adecuado es la información aquí contenida. Gascó Industrial no será responsable (indiferente de la falta) a los empleados del cliente o a cualquiera por daños directos, especiales o consecuentes que pueden surgir en conexión con la exactitud o cuan adecuada sea la información aquí contenida.