

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCION 1- INFORMACION GENERAL DEL PRODUCTO

Nombre del producto: 4.0 PINE OIL DISINFECTANT **Contacto de emergencia:** 1-800-255-3924
Clase de producto: Desinfectante tipo cuaternario con aceite de pino.
Leyenda HMIS: 4-Extremo 3-Alto 2-Moderado 1-Leve 0-Insigificante
Códigos HMIS: Salud: 1 Flamabilidad: 0 Reactividad: 0
Familia Química: Sanitizador y desinfectante
Registro Federal EPA: EPA REG. 1839-98-81974 EPA EST. NO. 81974-PR-001

SECCION 2- INGREDIENTES PELIGROSOS

Nombre Químico	Núm. CAS	%
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	68391-01-5	~0.5%
n-alkyl dimethyl ethylbenzyl ammonium chloride	68955-79-5	~0.5%

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, color ámbar
Densidad (agua = 1.000): 1.010
Porcentaje volátil: N/A
Evaporación: N/A
Olor: Pino fresco

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.

Procedimientos de emergencia

Piel: Lavar con agua y jabón por 5 minutos. Busque atención médica de ocurrir irritación.

Ojos: Enjuague con agua fría por 10 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: No son requeridos para la solución
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.