



SECCION I. DATOS GENERALES DE LAS HDS

Información del Proveedor: Ecolab Inc. División Institucional

370 N. Wabasha calle

St. Paul, MN 55102

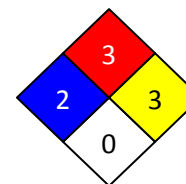
1-800-352-5326

08-Septiembre-2011

Registro de la EPA N° 1677/21:

INFORMACION SOBRE EMERGENCIAS SANITARIAS: 1-800-328-0026

Fuera de los Estados Unidos y Canadá LLAMAR 1-651-222-5352 (en los EE.UU.)



SECCIÓN II. DATOS DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA

Nombre comercial: MicroQuat

Sinónimo: compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-C16-
alquildimetil, cloruro

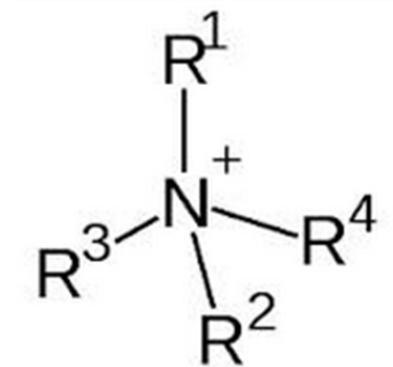
Estado físico Líquido.

¡PELIGRO! CAUSAS DEL TRACTO DIGESTIVO, PIEL Y OJOS

QUEMADURAS. NOCIVO SI SE TRAGA. COMBUSTIBLE LÍQUIDO Y VAPOR.

No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel o la prendas de vestir. Evite respirar los vapores, aerosoles o nieblas.

Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Mantener el recipiente cerrado. Use sólo con ventilación adecuada. Lávese completamente después del manejo.



SECCIÓN III. IDENTIFICACIÓN DE SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA

- Caracterización química:
- Denominación N° CAS: 68424-58-1

SECCIÓN IV. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido.

Punto de inflamación: 52 ° C (copa cerrada)

FECHA DE ELABORACIÓN: JUNIO 2013

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

ELABORO: Carlos Landa Solís
DE BIOSEGURIDAD

AUTORIZO: COMITÉ



El producto no sostiene la combustión.
Olor: agrio

pH: 11.35 [Conc. (% w/w): 100%]

Densidad relativa: 1.01

SECCIÓN V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

Información general:

-Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

dióxido de carbono
monóxido de carbón
óxidos de nitrógeno
óxido de metal / óxidos.

Métodos anti-incendios e instrucciones

-Use una sustancia química seca, CO₂, Agua pulverizada (niebla) o espuma.

-Condiciones que producen otro riesgo especial: reprimir los gases/vapores/neblinas con agua pulverizada. Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción del fuego

-Productos de combustión peligrosos: Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio, óxido de carbono, óxido de nitrógeno (NO_x)



SECCIÓN VI. REACTIVIDAD

Estabilidad: El producto es estable. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no

No ocurrirá polimerización.

Reactividad: Ligeramente reactivo o incompatible con los siguientes materiales: ácidos.

descomposición peligrosos

Productos: En condiciones normales de almacenamiento y uso, las sustancias peligrosas deben no ser producido.

SECCIÓN VII. RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

- Contacto con los ojos: En caso de contacto, lavar los ojos inmediatamente con agua fría agua corriente. Quítese los lentes de contacto y continuar enjuague con abundante agua durante al menos 15 minutos.

Obtenga atención médica inmediatamente.

- Inhalación: Si es inhalado, trasladar al aire libre.

- Ingestión: Si se ha ingerido material y la exposición persona está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir el vómito. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico atención inmediata.

SECCIÓN VIII. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES.

- Precauciones: Iniciar los procedimientos de respuesta contra derrames inmediatamente. Mantener a las personas fuera del área. Poner equipo de protección personal adecuado. No toque ni camine derramado material.

SECCIÓN IX. PROTECCIÓN ESPECIAL ESPECIFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA

FECHA DE ELABORACIÓN: JUNIO 2013

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

ELABORO: Carlos Landa Solís
DE BIOSEGURIDAD

AUTORIZO: COMITÉ



INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

MicroQuat

-Protección de los ojos /cara: Gafas de seguridad
-Protección de las manos sumersión: Guante de caucho nitrilo de 0.11mm de espesor tiempo de perforación de >480min
-Protección respiratoria: Mascarilla con un filtro recomendado P 2

SECCION X. INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION

· Manipulación: No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel o la prendas de vestir. Evite respirar los vapores, aerosoles o nieblas. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. para evitar fuego, eliminar las fuentes de ignición. Mantenga el recipiente cerrado. Use sólo con ventilación adecuada. Lavar a fondo después de la manipulación.

SECCIÓN XI. INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA.

Evite el contacto del material derramado con el suelo y cursos de agua superficiales.

SECCIÓN XII. PRECAUCIONES ESPECIALES

Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: riñones, los sistema nervioso, hígado, tracto gastrointestinal, tracto respiratorio superior, nervioso central sistema (SNC), testículos.

FECHA DE ELABORACIÓN: JUNIO 2013

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

ELABORO: Carlos Landa Solís
DE BIOSEGURIDAD

AUTORIZO: COMITÉ