

AQUATROLS – FICHA DE SEGURIDAD

IDENTIFICACION

REVOLUTION LIQUIDO

Empaquetado en formato de 20 y 210 litros

FABRICANTE

AQUATROLS COMPANY
273 Imperial Way
Paulsboro, NJ 08066 USA
+1 - 856-537-6003

COMPOSICION

INGREDIENTES	% w/w	CLASIFICACION	Nº Fabricacion
Surfactante no ionico	17%	-	7732-18-5
Agua	83%	-	-

POSIBLES PELIGROS

Irritación de los ojos

MEDIDAS DE EMERGENCIA

La exposicion accidental del producto puede producir : En caso de accidente buscar la ayuda de un medico (enseñar la etiqueta si es posible).

Contacto con ojos – posible irritacion . limpieza abundante de los ojos durante 15 minutos con agua abundante

Inhalacion – posible irritacion de las fosas nasales. - mueva al paciente donde tenga aire fresco y limpio avise a servicio medico si es necesario

Contacto con la piel – quite la ropa en contacto con el producto e inmediatamente limpiar la zona afectada con abundante agua durante 5 minutos. Si la irritacion persiste busque atencion medica

Ingestion - sin consecuencias no es toxico
-avise al centro de control de venenos.. Si el paciente esta despierto, beba 1-2 vasos de agua. Induzca vómitos sólo sobre el consejo de un médico.

Notas sobre la fisiologia: Todos los tratamientos bajo observacion de la persona acreditada. Considerando que puede haber posibilidad de sobre exposicion de producto. El tratamiento sintomatologico no necesita antidoto.

MEDIDAS EN CASO DE FUEGO

Extincion media: el producto puede arder bajo ciertas condiciones de fuego. Extinguirlo pulverizando agua, polvo seco, dióxido de carbono. El producto puede producir espuma al mezclarse con el agua.

Riesgo de descomposicion del producto bajo condiciones de fuego: OXIDO DE CARBONO

Equicamiento y protecciones especiales: los bomberos deben vestir NIOSH/MSHA apropiado aparato respiratorio autónomo y ropa protectora.

MEDIDAS A TOMAR EN ACCIDENTE

Derrames: contenga el material derramado en contenedores. Absorba con un absorbente inerte. un plan de respuesta comprensivo debería ser desarrollado y puesto en práctica. El informe a las autoridades adecuadas inmediatamente si el derrame entra en el alcantarillado y la Agencia de Ambiente o la Agencia de la protección de medio ambiente si esto entra en la superficie o aguas subterráneas

MANIPULACION Y ALMACENAJE

Manipulación: Evite respirar los vapores y nieblas. Evite el contacto directo o prolongado con la piel y los ojos. Utilice herramientas que no producen chispas y tierra / régimen de servidumbre, cuando el equipo y la transferencia de contenedores. En clima frío, este producto puede estratificar y congelar. Esto no dañar el producto. Si se produce la congelación, descongelación y mezclar antes de usar. Material congelado puede ser descongelados en una habitación caliente. Evitar el sobrecalentamiento localizado. Mientras que los tambores de ventilación calefacción. Mezclar bien para asegurar la homogeneidad. Óxido de etileno puede recoger en el contenedor de espacio libre. Aunque las concentraciones se espera que se mantenga por debajo de los límites de exposición establecidos, proporcionar una ventilación adecuada en el acceso y el trabajo con abrir los contenedores y tanques.
Almacenamiento: almacenar en envases originales, bien cerrado en un lugar seguro, bien

ventilado, fresco pero sin heladas y seco lejos de materiales incompatibles (Ver ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD).

**CONTROL DE EXPOSICION/
PROTECCION PERSONAL.**

No hay límites de exposición encontrados para este producto o cualquiera de sus ingredientes. Los estándares de higiene normales deberían ser observados
Seleccione el apropiado filtro de protección para poder respirar una suficiente cantidad de producto disuelto en aire.

El contacto con la piel debe ser minimizado con el apropiado uso de ropa especial y calzado especial. . USDA aceptados Nitrile (CFR-20) or Neopreno (CFR-21) y guantes recomendados..

PROPIEDADES FISICO -QUIMICAS

Apariencia	liquido viscoso color claro
Olor	ligero
Punto de fusion (°C):	<0
densidad (water=1)	1.02 - 1.04 @ 25°C
presion osmotica	<0.01mmHg @ 25°C
pH	5.0 - 7.5
volatilidad (%)	<0.5%
Concentracion (% ,M)	2.5%
Othos	no

ESTABILIDAD Y REACTIBIDAD

estabilidad: estable bajo condiciones normales

Condiciones a evitar: evitar las llamas y el fuego

Materiales a evitar: los acidos minerales y agentes oxidantes

Peligros de polymerizzcion: no tiene

Peligros de descomposicione: Carbon monoxide (CO).
Carbon dioxide (CO2)

INFORMACION TOXICOLOGICA

No hay

INFORMACION ECOLOGICA

No hay

CONSIDERACIONES

el material y su envase deben ser almacenados en lugar apropiado

TRANSPORTE

No clasificado como material peligroso

OTRAS INFORMACIONES

la etiqueta posee toda la informacion necesaria

ABRIL 2009