

LA INFORMACIÓN SOBRE ESTA FORMA SE EQUIPA SOLAMENTE PARA EL PROPÓSITO DE LA CONFORMIDAD CON EL ACTO OCUPACIONAL DE SEGURIDAD Y DE LA SALUD DE 1970 Y NO SERÁ UTILIZADA PARA NINGÚN OTRO USO DEL PROPÓSITO O LA DIFUSIÓN DE TODOS O CUALQUIER PARTE DE ESTA INFORMACIÓN PARA CUALQUIER OTRO PROPÓSITO PUEDE DAR LUGAR A UNA VIOLACIÓN DE LA LEY O CONSTITUIR LOS ARGUMENTOS PARA LA DEMANDA LEGAL

SECCIÓN I

NOMBRE DE S DEL FABRICANTE' Oreq Corporation	TELÉFONO DE EMERGENCIA CHEMTREC 1-800-424-9300
--	--

NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMOS Clearview® Huelga de cobre	NO DEL REGISTRO DE EPA. 8959-2-75538
---	---

NOMBRE Y SINÓNIMOS QUÍMICOS COMPLEJO DE COBRE DEL TRIETHANOLAMINE

FAMILIA QUÍMICA Compuestos del cobre y del nitrógeno	FÓRMULA Mezcla propietaria
--	--------------------------------------

SECCIÓN II - INFORMACIÓN PELIGROSA DE INGREDIENTS/IDENTITY

COMPONENTE	NÚMERO DEL CAS:
ÁCIDO CÍTRICO	77-92-9
CARBONATO DE COBRE	12069-69-1
MONOETHANOLAMINE	141-43-5
TRIETHANOLAMINE	102-71-6
CARBONATO DE COBRE COMO EL POLVO O NIEBLA	7440-50-8

Los INGREDIENTES ENUMERARON EN ESTA SECCIÓN SE HAN DETERMINADO DE SER PELIGROSOS SEGÚN LO DEFINIDO EN 29CFR 1910.1200. LOS MATERIALES DETERMINADOS PARA SER PELIGROS PARA LA SALUD SE ENUMERAN SI ABARCAN EL 1% O MÁS DE LA COMPOSICIÓN. LOS MATERIALES IDENTIFICADOS COMO AGENTES CARCINÓGENOS SE ENUMERAN SI ABARCAN 0.1% O MÁS DE LA COMPOSICIÓN. La INFORMACIÓN SOBRE LOS MATERIALES PROPIETARIOS ESTÁ DISPONIBLE EN 29CFR 1910.1200 (i) (1).

SECCIÓN III - CARACTERÍSTICAS DE PHYSICAL/CHEMICAL

PUNTO QUE HIERVE 212°F	GRAVEDAD ESPECÍFICA (H20-1) 1.2
----------------------------------	---

PRESIÓN DEL VAPOR No resuelto	DENSIDAD DEL VAPOR >1
---	---------------------------------

SOLUBILIDAD EN AGUA Sí	PUNTO DE FUSIÓN NO DISPONIBLE
----------------------------------	---

ASPECTO Y OLOR LÍQUIDO VISCOSO AZUL	TARIFA DE LA EVAPORACIÓN >1
---	---------------------------------------

SECCIÓN IV - PELIGROS DEL FUEGO Y DE LA EXPLOSIÓN

PUNTO DE DESTELLO (MÉTODO USADO) N/A	LÍMITES INFLAMABLES N/A
--	-----------------------------------

MEDIOS DE EXTINGUISING - ESTE PRODUCTO NO ES COMBUSTIBLE. UTILICE CUALQUIER MEDIO QUE EXTINGUE QUE ES CONVENIENTE PARA EL FUEGO CIRCUNDANTE.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE LA LUCHA CONTRA EL FUEGO - LOS BOMBEROS DEBEN USAR EL APARATO RESPIRATORIO AUTÓNOMO Y EL ENGRANAJE PROTECTOR LLENO.

PELIGROS INUSUALES DEL FUEGO Y DE LA EXPLOSIÓN - NINGUNOS

SECCIÓN V - DATOS DEL PELIGRO PARA LA SALUD

TOXICIDAD - NINGUNOS DATOS DISPONIBLES

RUTAS DE LA ENTRADA - CONTACTO DE LA PIEL, CONTACTO VISUAL, INHALACIÓN.

DESCRIPCIÓN DE LA EMERGENCIA: LÍQUIDO VISCOSO AZUL, NO INFLAMABLE O COMBUSTIBLE. CORROSIVO, CAUSAS OJO Y DAÑOS DE LA PIEL. DAÑOSO SI ESTÁ INHALADO.

EFFECTOS DE SALUD POTENCIALES - INHALACIÓN: IRRITACIÓN DE LA ZONA DE LAS CAUSAS RESPRITORY.

OJO: IRRITACIÓN DEL OJO DE LAS CAUSAS.

PIEL: IRRITACIÓN DE PIEL DE LAS CAUSAS

INGESTIÓN: DAÑOSO SI ESTÁ TRAGADO.

EFFECTOS CRÓNICOS: EL CONTACTO REPETIDO O PROLONGADO DE LA PIEL PUEDE CAUSAR DERMATITIS Y/O SENSIBILIZACIÓN Y DESCOLORACIÓN DE LA PIEL. LA EXPOSICIÓN CRÓNICA A LAS SALES DE COPPER PUEDE ESTROPEAR SANGRE Y EL HÍGADO.

MUESTRAS Y SÍNTOMAS: EL CONTACTO CON LA PIEL Y LOS OJOS MI SEA IRRITANTE. LOS VAPORES O LA NIEBLA PUEDEN CAUSAR LA IRRITACIÓN CON DOLOR, TOSER Y MALESTAR A LOS OJOS, A LA NARIZ, A LA GARGANTA, Y AL PECHO.

CONDICIONES AGRAVADAS POR EXPOSURE: NINGUNOS SABIDOS

EMERGENCIA Y PROCEDIMIENTO DE LOS PRIMEROS AUXILIOS – INGESTIÓN: ENTRE EN CONTACTO CON INMEDIATAMENTE SU CENTRO DE CONTROL DEL VENENO O EMERGENCIA DEPARTMENT.

INHALACIÓN: QUITA AL AIRE FRESCO. EVALÚE LA RUTA PRINCIPAL DE LA ENTRADA, ATENCIÓN MÉDICA APROPIADA DE LA BÚSQUEDA. NUNCA DÉ CUALQUIER COSA POR VIA ORAL A UNA PERSONA INCONSCIENTE.

OJO: EN CASO DE CONTACTO, SOSTENGA LOS PÁRPADOS LOS OJOS SEPARADOS E INMEDIATAMENTE RASANTES CON EL UN MONTÓN DE AGUA POR LO MENOS 15 MINUTOS. LLAME UN MÉDICO O UN CENTRO DE CONTROL DEL VENENO INMEDIATAMENTE.

PIEL: ACLARE EL ÁREA AFECTADA CON AGUA TIBIA POR LO MENOS 15 MINUTOS.

SECCIÓN VI - DATOS DE LA REACTIVIDAD

ESTABILIDAD
ESTABLE

CONDICIONES A EVITAR
ÁCIDOS Y NITRITOS FUERTES

INCOMPATIBILIDAD

AGENTES QUE OXIDAN FUERTES

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN - LA DESCOMPOSICIÓN TERMAL PUEDE CAUSAR LOS ÓXIDOS DEL CARBÓN Y DEL NITRÓGENO

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA
NO OCURRIRÁ

SECCIÓN VII - PRECAUCIONES PARA LA DIRECCIÓN SEGURA

PASOS QUE SE TOMARÁN EN CASO DE QUE SE LANCE O SE DERRAME EL MATERIAL - CONTENGA Y/O ABSORBA EL DERRAMAMIENTO CON EL MATERIAL INERTE (E.G. VERMICULITE DE LA ARENA). INUNDACIÓN CON AGUA.

MÉTODO DE LA DISPOSICIÓN INÚTIL INCINERE EN UN HORNO O LIMPIE LA CANTIDAD CON UN CHORRO DE AGUA PEQUEÑA EN SISTEMA DE ALCANTARILLA <5 GALONES. REFIERA AL LOCAL DE APPLICABLE, AL ESTADO, Y A LAS REGULACIONES FEDERALES ASÍ COMO ESTÁNDARES DE LA INDUSTRIA.

SECCIÓN VIII - MEDIDAS DE CONTROL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

EL SITIO GENERAL VENTILATION ES NORMALMENTE ADECUADO

GUANTES PROTECTORES

GUANTES

PROTECCIÓN DE OJO

GAFAS DE SEGURIDAD

SECCIÓN IX - PRECAUCIONES ESPECIALES

PRECAUCIONES QUE SE TOMARÁN EN LA DIRECCIÓN Y ALMACENAR - EVITE EL CONTACTO CON LOS OJOS. LAVE LAS MANOS ANTES DE COMER, DE BEBER, O DE FUMAR. ALMACENE EN UN LUGAR SECO FRESCO. MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS.

SECCIÓN X - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOLÓGICO -

NINGUNOS DATOS ESPECÍFICOS DISPONIBLES.

INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE DE LA SECCIÓN XI

NOMBRE APROPIADO DEL ENVÍO LÍQUIDOS CORROSIVOS, N.O.S. (COMPLEJO DE COBRE DEL TRIETHANOLAMINE)

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL PUNTO UN1760

CLASE DEL PELIGRO 8, PGGIII (<MATERIA ORM-D DEL CONSUMIDOR DE =4L)

INFORMACIÓN REGULADORA DE LA SECCIÓN XII

ESTADO REGULACIONES: TRIETHANOLAMINE DE LOS INGREDIENTES PELIGRO DE PENNSYLVANIA-WORKPLACE SUSTANCIA PELIGROSA DE MASSACHUSETTS

INFORMACIÓN REGULADORA CANADIENSE: CLASE D, DIV-2B- POISONUS O MATERIAL INFECCIOSO: OTROS EFECTOS TÓXICOS

AUNQUE EL CUIDADO RAZONABLE SE HA TOMADO EN LA PREPARACIÓN DE ESTE DOCUMENTO, NO EXTENDEMOS NINGUNA GARANTÍA Y NO HACEMOS NINGUNA REPRESENTACIÓN EN CUANTO A LA EXACTITUD O LO COMPLETO DE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTO, Y LA ASUMIMOS QUE NINGÚN RESPONSABILTY CON RESPECTO AL SUITABILTY DE ESTA INFORMACIÓN PARA EL USUARIO' S PENSÓ PROPÓSITOS PARA DE LAS CONSECUENCIAS DE SU USO. CADA UNO INDIVIDUAL DEBE HACER UNA DETERMINACIÓN EN CUANTO A LA CONVENIENCIA DE LA INFORMACIÓN PARA SUS PROPÓSITOS PARTICULARES.