

HOJA DE SEGURIDAD

SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO

DENOMINACION: **CLORAMINA T TRIHIDRATO**

SECCION 2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

CAS #:7080-50-4

FÓRMULA: C7H7CLNNAO2S.3*H2O

Nº CEE: 204-854-7

SINONIMOS

ACTI-CHLORE * AKTIVIN * ANEXOL * BENZENESULFONAMIDE, N-CHLORO-4-METHYL-, SODIUM SALT (9CI) * BERKENDYL * CHLORALONE * CHLORAMINE T * CHLORASAN * CHLORASEPTINE * CHLORAZAN * CHLORAZENE * CHLORAZONE * N-CHLORO-4-METHYLBENZENESULFONAMIDE SODIUM SALT * CHLOROZONE * CHLORSEPTOL * CLORINA * CLOROSAN * DESINFECT * EUCLORINA * GANSIL * GYNECLORINA * HALAMID * HELIOGEN * Kloramin * Kloramine-T * MULTICHLOR * SODIUM CHLORAMINE T * SODIUM P-TOLUENESULFONYLCHLORAMIDE * SODIUM TOSYLCHLORAMIDE * TAMPULES * TOCHLORINE * TOLAMINE * TOSYLCHLORAMIDE SODIUM *

SECCION 3. IDENTIFICACION DE RIESGOS

PRECAUCIONES QUE DEBEN INDICARSE EN LA ETIQUETA

IRRITANTE. IRRITANTE PARA LOS OJOS, EL APARATO RESPIRATORIO Y LA PIEL. PUEDE PROVOCAR SENSIBILIZACION EN CASO DE INHALACION. ORGANO(S) DIANA: SANGRE, PULMONES. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS, ENJUAGAR INMEDIATAMENTE CON ABUNDANTE AGUA Y CONSULTAR AL MEDICO. USAR ROPA PROTECTORA ADECUADA. ALMACENAR EN NITROGENO.

SECCION 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE CONTACTO, ENJUAGAR INMEDIATAMENTE LOS OJOS CON ABUNDANTE CANTIDAD DE AGUA DURANTE 15 MINUTOS POR LO MENOS. EN CASO DE CONTACTO, LAVAR INMEDIATAMENTE LA PIEL CON JABON Y ABUNDANTE CANTIDAD DE AGUA.

EN CASO DE INHALACION, SACAR AL SUJETO AL AIRE LIBRE. SI NO RESPIRA, ADMINISTRAR RESPIRACION ARTIFICIAL. SI RESPIRA CON DIFICULTAD, ADMINISTRAR OXIGENO.

EN CASO DE INGESTION, LAVAR LA BOCA CON AGUA SI EL SUJETO ESTA CONSCIENTE. LLAMAR AL MEDICO. LAVAR LA ROPA CONTAMINADA ANTES DE VOLVERLA A USAR.

SECCION 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCION

AGUA PULVERIZADA. DIOXIDO DE CARBONO, POLVO QUIMICO SECO O ESPUMA APROPIADA.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

USAR UN APARATO RESPIRATORIO AUTONOMO Y ROPA PROTECTORA PARA EVITAR EL CONTACTO CON LA PIEL Y LOS OJOS. LOS RECIPIENTES EXPUESTOS AL FUEGO PUEDEN EXPLOTAR.

HOJA DE SEGURIDAD

SECCION 6. MEDIDAS A ADOPTAR EN CASO DE EMISIONES ACCIDENTALES

USAR UN APARATO RESPIRATORIO AUTONOMO, BOTAS DE GOMA Y GUANTES DE GOMA FUERTES. BARRER, METER EN UNA BOLSA Y CONSERVAR PARA SU POSTERIOR ELIMINACION. EVITAR EL LEVANTAMIENTO DE POLVO. VENTILAR EL LOCAL Y LAVAR EL LUGAR DONDE SE HAYA DERRAMADO EL PRODUCTO UNA VEZ RETIRADO POR COMPLETO.

SECCION 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA

EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y LA PIEL. EVÍTESE LA FORMACIÓN DE POLVO Y AEROSOLE. DEBE DISPONER DE EXTRACCIÓN ADECUADA EN AQUELLOS LUGARES EN LOS QUE SE FORMA POLVO.

CONDICIONES PARA EL ALMACENAJE SEGURO

CONSERVAR EL ENVASE HERMÉTICAMENTE CERRADO EN UN LUGAR SECO Y BIEN VENTILADO. SE RECOMIENDA QUE EL PRODUCTO NO TENGA CONTACTO CON AGUA DURANTE SU ALMACENAMIENTO. NO ALMACENAR CONJUNTAMENTE CON ÁCIDOS. ALMACENAR EN ATMÓSFERA INERTE. SENSIBLE AL AIRE. CONSERVAR EN UN LUGAR SECO.

INFORMACION ADICIONAL

ADVERTENCIA: PUEDE DESCOMPONERSE VIOLENTAMENTE SI SE CALIENTA A MAS DE 130 C.

SECCION 8. PROCEDIMIENTOS DE CONTROL DE LA EXPOSICION Y PARA PROTECCION DE LAS PERSONAS:

GAFAS PROTECTORAS CONTRA PRODUCTOS QUIMICOS. GUANTES DE GOMA. APARATO RESPIRADOR APROBADO POR NIOSH/MSHA (NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH; INSTITUTO NACIONAL DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO/MINE SAFETY HEALTH ACT; LEY SOBRE CONDICIONES SANITARIAS Y DE SEGURIDAD EN LAS MINAS) DE LOS ESTADOS UNIDOS. DUCHA DE SEGURIDAD Y BANO OCULAR. ES OBLIGATORIO UN SISTEMA MECANICO DE ESCAPE DE HUMOS. NO INHALAR EL POLVO. NO PERMITIR EL CONTACTO CON LOS OJOS, LA PIEL O LA ROPA. EVITAR LA EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA. LAVARSE CUIDADOSAMENTE DESPUES DE LA MANIPULACION. IRRITANTE. MANTENER HERMETICAMENTE CERRADO. SENSIBLE AL AIRE. ALMACENAR EN LUGAR FRESCO Y SECO.

SECCION 9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

ASPECTO Y OLOR: WHITE POWDER

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

INCOMPATIBILIDADES

AGENTES EXTREMADAMENTE OXIDANTES.

PUEDE DESCOMPONERSE AL EXPONERSE AL AIRE. EVITAR EL CONTACTO CON ACIDOS.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE COMBUSTION O DESCOMPOSICION

HOJA DE SEGURIDAD

HUMOS TOXICOS DE: MONOXIDO DE CARBONO, DIOXIDO DE CARBONO, OXIDOS DE NITROGENO, OXIDOS DE AZUFRE, GAS CLORHIDRICO.

SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

EFFECTOS AGUDOS

PUEDE SER NOCIVO EN CASO DE INHALACION, INGESTION O ABSORCION POR LA PIEL. PROVOCA IRRITACION DE LOS OJOS Y DE LA PIEL. EL PRODUCTO IRRITA LAS MEMBRANAS MUCOSAS Y EL TRACTO RESPIRATORIO SUPERIOR. EN CASO DE ABSORCION POR EL CUERPO, DA LUGAR A LA FORMACION DE METAHEMOGLOBINA QUE, EN CONCENTRACION SUFICIENTE, PROVOCA CIANOSIS. EL ATAQUE PUEDE TARDAR DE 2 A 4 HORAS, O MAS, EN MANIFESTARSE. PUEDE PROVOCAR REACCION ALERGICA RESPIRATORIA. ORGANO(S) DIANA: SANGRE, PULMONES.

RTECS #: XT5616800

P-TOLUENESULFONAMIDE, N-CHLORO-, SODIUM SALT

DATOS SOBRE ORGANOS DIANA

PERIPHERAL NERVE AND SENSATION (SPASTIC PARALYSIS WITH/WITHOUT SENSORY CH BEHAVIORAL (SOMNOLENCE)

BEHAVIORAL (CONVULSIONS OR EFFECT ON SEIZURE THRESHOLD)

BEHAVIORAL (EXCITEMENT)

BEHAVIORAL (MUSCLE WEAKNESS)

LUNGS, THORAX OR RESPIRATION (CHRONIC PULMONARY EDEMA OR CONGESTION)

LUNGS, THORAX OR RESPIRATION (CYANOSIS)

LUNGS, THORAX OR RESPIRATION (RESPIRATORY DEPRESSION)

DATOS DEL REGISTRO R.T.E.C.S. (REGISTRY OF TOXIC EFFECTS OF CHEMICAL SUBSTANCES; REGISTRO DE EFECTOS TOXICOS DE SUSTANCIAS QUIMICAS). PARA MAYOR INFORMACION, REFERIRSE A LA FICHA CORRESPONDIENTE DEL REGISTRO.

SECCION 12. INFORMACION SOBRE EL IMPACTO AMBIENTAL

NO SE DISPONE TODAVIA DE DATOS

SECCION 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION DE DESECHOS

DISOLVER O MEZCLAR EL PRODUCTO CON UN SOLVENTE COMBUSTIBLE Y QUEMARLO EN UN INCINERADOR APTO PARA PRODUCTOS QUIMICOS PROVISTO DE POSTQUEMADOR Y LAVADOR. OBSERVAR TODOS LOS REGLAMENTOS ESTATALES Y LOCALES SOBRE LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE.

SECCION 14. INFORMACION PARA EL TRANSPORTE

CODIGO ONU: 3263

SECCION 15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

INFORMACION PARA EUROPA

NO. DE INDICE CE: 616-010-00-9

HOJA DE SEGURIDAD

IRRITANTE

R 36/37/38

IRRITANTE PARA LOS OJOS, EL APARATO RESPIRATORIO Y LA PIEL.

S 7

CONSERVAR EL RECIPIENTE HERMETICAMENTE CERRADO.

S 15

CONSERVAR ALEJADO DEL CALOR.

REVISIONES, NORMAS Y REGLAMENTACIONES

OEL=MAK

NOHS 1974: HZD 83916; NIS 2; TNF 93; NOS 5; TNE 378

NOES 1983: HZD 83916; NIS 7; TNF 190; NOS 8; TNE 1829; TFE 1284

EPA TSCA SECTION 8(B) CHEMICAL INVENTORY

EPA TSCA SECTION 8(D) UNPUBLISHED HEALTH/SAFETY STUDIES

EPA TSCA TEST SUBMISSION (TSCATS) DATA BASE, JUNE 1999