

SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO

DENOMINACION: **AMONIO CLORURO**

SECCION 2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

CAS #: 12125-02-9

N° CEE: 235-186-4

SINONIMOS

AMCHLOR * AMMONERIC * AMMONIUMCHLORID (GERMAN) * AMMONIUM CHLORIDE (ACGIH) * AMMONIUM MURIATE * CHLORID AMONNY (CZECH) * DARAMMON * SAL AMMONIA * SAL AMMONIAC * SALAMMONITE * SALMIAC *

SECCION 3. IDENTIFICACION DE RIESGOS

PRECAUCIONES QUE DEBEN INDICARSE EN LA ETIQUETA

NOCIVO. PERJUDICIAL EN CASO DE INGESTION. RIESGO DE LESIONES OCULARES GRAVES. IRRITANTE PARA EL APARATO RESPIRATORIO Y LA PIEL. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS, ENJUAGAR INMEDIATAMENTE CON ABUNDANTE AGUA Y CONSULTAR AL MEDICO. USAR ROPA PROTECTORA ADECUADA.

SECCION 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

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

SECCION 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCION

INCOMBUSTIBLE.

UTILIZAR MEDIOS DE EXTINCION APROPIADOS PARA LAS CONDICIONES AMBIENTALES DEL INCENDIO.

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.

PELIGROS DE INCENDIO Y EXPLOSIONES EXCEPCIONALES

EMITE HUMOS TOXICOS EN CASO DE INCENDIO.

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.

SECCION 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SIN PELIGRO

EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y LA PIEL. EVÍTESE LA FORMACIÓN DE POLVO Y AEROSOL. 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. HIGROSCÓPICO.

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

USAR UN APARATO RESPIRADOR ADECUADO, 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, GUANTES RESISTENTES A LOS PRODUCTOS QUIMICOS, GAFAS DE SEGURIDAD Y OTRAS PRENDAS PROTECTORAS. DUCHA DE SEGURIDAD Y BAÑO OCULAR. NO INHALAR EL POLVO. EVITAR EL CONTACTO CON LOS OJOS, LA PIEL O LA ROPA. EVITAR LA EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA. LAVARSE CUIDADOSAMENTE DESPUES DE LA MANIPULACION. LAVAR LA ROPA CONTAMINADA ANTES DE VOLVERLA A USAR. MANTENER HERMETICAMENTE CERRADO. ALMACENAR EN LUGAR FRESCO Y SECO.

SECCION 9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

PROPIEDADES FISICAS
PUNTO DE FUSION: 340°C
PRESION DE VAPOR: 1 MMHG
PESO ESPECIFICO: 1.527
DENSIDAD DE VAPOR: 1.9 G/L

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

INCOMPATIBILIDADES
PROTEGER CONTRA LA HUMEDAD. ACIDOS FUERTES. BASES FUERTES.
PRODUCTOS PELIGROSOS DE COMBUSTION O DESCOMPOSICION AMONIACO.

SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

EFFECTOS AGUDOS
PROVOCA IRRITACION DE LA PIEL. PUEDE SER NOCIVO EN CASO DE ABSORCION POR LA PIEL. PUEDE SER NOCIVO EN CASO DE INHALACION. EL PRODUCTO IRRITA LAS MEMBRANAS MUCOSAS Y EL TRACTO RESPIRATORIO SUPERIOR. NOCIVO EN CASO DE INGESTION.
SEGUN NUESTRAS INFORMACIONES, CREEMOS QUE NO SE HAN INVESTIGADO ADECUADAMENTE LAS PROPIEDADES QUIMICAS, FISICAS Y TOXICOLOGICAS.

RTECS #: BP4550000
AMMONIUM CHLORIDE

DATOS SOBRE LA ACCION IRRITANTE
EYE-RBT 500 MG/24H MLD28ZPAK -,15,1972
EYE-RBT 100 MG SEVLPPTAK 24,598,1976

DATOS SOBRE TOXICIDAD
ORL-INF LDLO:2 GM/KG AJEMEN 6,506,1988
ORL-RAT LD50:1650 MG/KG28ZPAK -,15,1972
IMS-RAT LD50:30 MG/KGEMSUA8 4,223,1946
UNR-RAT LD50:550 MG/KGFRXXBL #2444025
ORL-MUS LD50:1300 MG/KGIYKEDH 21,257,1990

IPR-MUS LD50:485 MG/KG COREAF 256,1043,1963
IVN-MUS LD50:358 MG/KG JCINAO 37,497,1958

DATOS SOBRE ORGANOS DIANA
SENSE ORGANS AND SPECIAL SENSES (MYDRIASIS)
BEHAVIORAL (TREMOR)
BEHAVIORAL (CONVULSIONS OR EFFECT ON SEIZURE THRESHOLD)
BEHAVIORAL (COMA)
CARDIAC (OTHER CHANGES)
LUNGS, THORAX OR RESPIRATION (RESPIRATORY STIMULATION)

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 PARA LA ELIMINACION DE ESTE PRODUCTO, DIRIGIRSE A UN SERVICIO PROFESIONAL AUTORIZADO. OBSERVAR TODOS LOS REGLAMENTOS ESTATALES Y LOCALES SOBRE LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE.

SECCION 14. INFORMACION PARA EL TRANSPORTE
CÓDIGO ONU: NO REGULADO.

SECCION 15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS
INFORMACION PARA EUROPA
Nº DE INDICE CE: 017-014-00-8
NOCIVO
R 22
PERJUDICIAL EN CASO DE INGESTION.
R 36
IRRITANTE PARA LOS OJOS.
S 22
NO INHALAR EL POLVO.

REVISIONES, NORMAS Y REGLAMENTACIONES
OEL = MAK
ACGIH TLV-STEL 20 MG/M3, FUMEDTLVS* TLV/BEI,1997
ACGIH TLV-TWA 10 MG/M3, FUMEDTLVS* TLV/BEI,1997
MSHA STANDARD-AIR:TWA 10 MG/M3
DTLVS* 3,12,1971
OEL-ARAB REPUBLIC OF EGYPT:TWA 10 MG/M3 (FUME) JAN 1993
OEL-AUSTRALIA:TWA 10 MG/M3;STEL 20 MG/M3 (FUME) JAN 1993
OEL-BELGIUM:TWA 10 MG/M3;STEL 20 MG/M3 (FUME) JAN 1993
OEL-DENMARK: TWA 10 MG/M3, JAN1999
OEL-THE NETHERLANDS:TWA 10 MG/M3 (FUME) JAN 1993
OEL-RUSSIA:STEL 10 MG/M3 (FUME) JAN 1993
OEL-SWITZERLAND:TWA 6 MG/M3 (FUME) JAN 1993
OEL-UNITED KINGDOM:TWA 10 MG/M3;STEL 20 MG/M3 (FUME) JAN 1993

OEL-POLAND: TWA 10 MG/M3, STEL 20 MG/M3 (VAPORS AND FUMES), JAN1999
OEL IN BULGARIA, COLOMBIA, JORDAN, KOREA CHECK ACGIH TLV
OEL IN NEW ZEALAND, SINGAPORE, VIETNAM CHECK ACGIH TLV
NIOSH REL TO AMMONIUM CHLORIDE-AIR:10H TWA 10 MG/M3;STEL 20 MG/M3
NIOSH* DHHS #92-100,1992
NOHS 1974: HZD 05270; NIS 223; TNF 29596; NOS 97; TNE 259567
NOES 1983: HZD 05270; NIS 180; TNF 24833; NOS 131; TNE 415676; TFE 139037
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

SECCION 16. OTRAS INFORMACIONES

LA INFORMACION INDICADA SE CONSIDERA CORRECTA PERO NO PRETENDE SER
LIMITATIVA Y DEBE UTILIZARSE UNICAMENTE COMO ORIENTACION.