

HOJA DE SEGURIDAD

SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO

DENOMINACION: **MAGNESIO CLORURO HEXAHIDRATO**

SECCION 2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

CAS #:7791-18-6

FÓRMULA: $CL_2MG.6 \cdot H_2O$

N° CEE:232-094-6

SINONIMOS

CHLORURE DE MAGNESIUM HYDRATE (FRENCH) * CMH * MAGNESIUM DICHLORIDE
HEXAHYDRATE *

SECCION 3. IDENTIFICACION DE RIESGOS

PRECAUCIONES QUE DEBEN INDICARSE EN LA ETIQUETA

IRRITANTE

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

ORGANO(S) DIANA:

SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, RINONES

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 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

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.

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.

EL PRODUCTO DERRAMADO DEBE RECOGERSE CUIDADOSAMENTE, O ENJUAGARSE HUMEDECIENDOLO CON AGUA.

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

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. SENSIBLE A LA HUMEDAD. HIGROSCÓPICO.

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.

EVITAR LA INHALACION.

NO PERMITIR EL CONTACTO CON LOS OJOS, LA PIEL O LA ROPA.

LAVARSE CUIDADOSAMENTE DESPUES DE LA MANIPULACION.

MANTENER HERMETICAMENTE CERRADO.

ALMACENAR EN LUGAR FRESCO Y SECO.

SECCION 9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

ASPECTO Y OLOR

WHITE CRYSTALLINE FLAKES

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD

ESTABLE.

INCOMPATIBILIDADES

AGENTES EXTREMADAMENTE OXIDANTES

PROTEGER CONTRA LA HUMEDAD.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE COMBUSTION O DESCOMPOSICION

HUMOS TOXICOS DE:

GAS CLORHIDRICO

POLIMERIZACION PELIGROSA.

NO SE PRODUCIRA.

HOJA DE SEGURIDAD

SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

EFFECTOS AGUDOS

PUEDO 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.

PUEDO PROVOCAR DEPRESION DEL SNC.

LA EXPOSICION PUEDE PROVOCAR:

DOLOR DE ESTOMAGO, VOMITOS Y DIARREA.

ORGANO(S) DIANA:

SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, RINONES, SISTEMA GASTROINTESTINAL

SEGUN NUESTRAS INFORMACIONES, CREEMOS QUE NO SE HAN INVESTIGADO ADECUADAMENTE LAS PROPIEDADES QUIMICAS, FISICAS Y TOXICOLOGICAS.

RTECS #: OM2975000

MAGNESIUM CHLORIDE, HEXAHYDRATE

DATOS SOBRE TOXICIDAD

ORL-RAT LD50:8100 MG/KGAIHAAP 30,470,1969

ORL-MUS LD50:7600 MG/KG THERAP 31,471,1976

IPR-MUS LD50:775 MG/KG THERAP 31,471,1976

DATOS SOBRE ORGANOS DIANA

BEHAVIORAL (SOMNOLENCE)

BEHAVIORAL (CONVULSIONS OR EFFECT ON SEIZURE THRESHOLD)

BEHAVIORAL (EXCITEMENT)

BEHAVIORAL (COMA)

LUNGS, THORAX OR RESPIRATION (OTHER CHANGES)

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

COGIGO ONU: NO REGULADO

SECCION 15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

INFORMACION PARA EUROPA

IRRITANTE

R 36/37/38

HOJA DE SEGURIDAD

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

S 26

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS, ENJUAGAR INMEDIATAMENTE CON ABUNDANTE AGUA Y CONSULTAR AL MEDICO.

S 36

USAR ROPA PROTECTORA ADECUADA.

REVISIONES, NORMAS Y REGLAMENTACIONES

OEL=MAK

NOES 1983: HZD X5658; NIS 14; TNF 1678; NOS 32; TNE 29612; TFE 16245