

HOJA DE SEGURIDAD

SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO

DENOMINACION: **POTASIO SULFATO ANHIDRO**

SECCION 2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

CAS #:7778-80-5

FÓRMULA: K₂O₄S

N° CEE:231-915-5

SINONIMOS

SULFURIC ACID, DIPOTASSIUM SALT *

SECCION 3. IDENTIFICACION DE RIESGOS

PRECAUCIONES QUE DEBEN INDICARSE EN LA ETIQUETA

NOCIVO

PERJUDICIAL EN CASO DE INGESTION.

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.

SECCION 6. MEDIDAS A ADOPTAR EN CASO DE EMISIONES ACCIDENTALES

GAFAS PROTECTORAS CONTRA PRODUCTOS QUIMICOS.

USAR ROPA, GUANTES Y MASCARILLA PROTECTORES.

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.

HOJA DE SEGURIDAD

SECCION 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA

DEBE DISPONER DE EXTRACCIÓN ADECUADA EN AQUELLOS LUGARES EN LOS QUE SE FORMA POLVO. DISPOSICIONES NORMALES DE PROTECCIÓN PREVENTIVAS DE INCENDIO.

CONDICIONES PARA EL ALMACENAJE SEGURO

CONSERVAR EL ENVASE HERMÉTICAMENTE CERRADO EN UN LUGAR SECO Y BIEN VENTILADO.

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

GAFAS PROTECTORAS CONTRA PRODUCTOS QUIMICOS.

GUANTES COMPATIBLES RESISTENTES A LOS PRODUCTOS QUIMICOS.

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.

EVITAR EL CONTACTO CON LOS OJOS, LA PIEL O LA ROPA.

EVITAR LA EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA.

LAVARSE CUIDADOSAMENTE DESPUES DE LA MANIPULACION.

SOLIDO NOCIVO.

MANTENER HERMETICAMENTE CERRADO.

ALMACENAR EN LUGAR FRESCO Y SECO.

SECCION 9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

ASPECTO Y OLOR

WHITE CRYSTALS

PROPIEDADES FISICAS

PESO ESPECIFICO: 2.662

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

INCOMPATIBILIDADES

AGENTES EXTREMADAMENTE OXIDANTES

PRODUCTOS PELIGROSOS DE COMBUSTION O DESCOMPOSICION

SE DESCONOCE LA NATURALEZA DE LOS PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICION.

SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

EFFECTOS AGUDOS

NOCIVO EN CASO DE INGESTION.

PUEDE SER NOCIVO EN CASO DE INHALACION.

PUEDE SER NOCIVO EN CASO DE ABSORCION POR LA PIEL.

PUEDE PROVOCAR IRRITACION DE LOS OJOS.

HOJA DE SEGURIDAD

PUEDE PROVOCAR IRRITACION DE LA PIEL.

LA EXPOSICION PUEDE PROVOCAR:

TRASTORNOS GASTROINTESTINALES

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

RTECS #: TT5900000

POTASSIUM SULFATE (2:1)

DATOS SOBRE TOXICIDAD

ORL-WMN LDLO:750 MG/KGAEXPBL 21,169,1886

ORL-RAT LD50:6600 MG/KGGISAAA 50(7),24,1985

DATOS SOBRE ORGANOS DIANA

BEHAVIORAL (CONVULSIONS OR EFFECT ON SEIZURE THRESHOLD)

LUNGS, THORAX OR RESPIRATION (OTHER CHANGES)

GASTROINTESTINAL (HYPERMOTILITY, DIARRHEA)

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 CANTIDADES PEQUENAS: ANADIR CON PRECAUCION A UN GRAN VOLUMEN (EN EXCESO) DE AGUA BIEN AGITADA. NEUTRALIZAR EL PH, SEPARAR LOS SOLIDOS O LIQUIDOS INSOLUBLES Y ENVASARLOS

PARA SU POSTERIOR ELIMINACION COMO DESECHOS PELIGROSOS. EVACUAR LA SOLUCION ACUOSA POR LAS CANERIAS DE DESAGUEE CON ABUNDANTE AGUA. LAS REACCIONES DE HIDROLISIS Y NEUTRALIZACION PUEDEN GENERAR CALOR Y VAPORES QUE SE CONTROLAN REGULANDO LA VELOCIDAD DE ADICION.

OBSERVAR TODOS LOS REGLAMENTOS ESTATALES Y LOCALES SOBRE LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE.

SECCION 14. INFORMACION PARA EL TRANSPORTE

CODIGO ONU: NO REGULADO

SECCION 15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

INFORMACION PARA EUROPA

NOCIVO

R 22

PERJUDICIAL EN CASO DE INGESTION.

S 36

USAR ROPA PROTECTORA ADECUADA.

REVISIONES, NORMAS Y REGLAMENTACIONES

OEL=MAK

NOHS 1974: HZD 60540; NIS 23; TNF 2504; NOS 40; TNE 24082

NOES 1983: HZD X1826; NIS 1; TNF 20; NOS 1; TNE 238

HOJA DE SEGURIDAD

NOES 1983: HZD 60540; NIS 62; TNF 6540; NOS 76; TNE 120743; TFE 31373
EPA TSCA SECTION 8(B) CHEMICAL INVENTORY 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.