

SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO

DENOMINACION: **ANTIMONIO Y POTASIO TARTRATO TRIHIDRATO**

SECCION 2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

CAS #: 28300-74-5

FÓRMULA: C₄H₆O₆

SINONIMOS

ANTIMONATE(2)-, BIS(MU-TARTRATO(4-))DI-, DIPOTASSIUM, TRIHYDRATE * ANTIMONYL POTASSIUM TARTRATE * EMETIQUE (FRENCH) * ENT 50,434 * POTASSIUM ANTIMONYL TARTRATE * POTASSIUM ANTIMONYL D-TARTRATE * POTASSIUM ANTIMONY TARTRATE * TARTAR EMETIC * TARTARIC ACID, ANTIMONY POTASSIUM SALT * TARTARIZED ANTIMONY * TARTOX * TARTRATE ANTIMONIO- POTASSIQUE (FRENCH) * TARTRATED ANTIMONY *

SECCION 3. IDENTIFICACION DE RIESGOS

PRECAUCIONES QUE DEBEN INDICARSE EN LA ETIQUETA

TOXICO

TOXICO EN CASO DE INHALACION, CONTACTO CON LA PIEL O INGESTION.

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

ORGANO(S) DIANA:

HIGADO, RINONES, CORAZON

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, CONSULTE INMEDIATAMENTE AL MEDICO (ENSENANDOLE LA ETIQUETA SI ES POSIBLE).

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

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL, LAVAR INMEDIATAMENTE CON ABUNDANTE AGUA.

USAR ROPA PROTECTORA, GUANTES Y PROTECCIONES PARA LA CARA Y LOS OJOS ADECUADOS.

SECCION 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE CONTACTO, ENJUAGAR INMEDIATAMENTE LOS OJOS O LA PIEL CON ABUNDANTES CANTIDADES DE AGUA DURANTE 15 MINUTOS POR LO MENOS, Y QUITAR AL MISMO TIEMPO LA ROPA Y CALZADO CONTAMINADOS.

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.

SECCION 6. MEDIDAS A ADOPTAR EN CASO DE EMISIONES ACCIDENTALES

EVACUAR LA ZONA.

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 SIN PELIGRO
EVÍTESE LA FORMACIÓN DE POLVO Y AEROSOL. 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. CONSERVAR EN UN LUGAR SECO.

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 BANO OCULAR.
UTILIZAR SOLAMENTE DENTRO DE UNA CABINA DE HUMOS QUIMICA.
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.
TOXICO.
IRRITANTE.
MANTENER HERMETICAMENTE CERRADO.
ALMACENAR EN LUGAR FRESCO Y SECO.

SECCION 9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

ASPECTO Y OLOR
WHITE POWDER

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD
ESTABLE.
INCOMPATIBILIDADES
AGENTES EXTREMADAMENTE OXIDANTES
PRODUCTOS PELIGROSOS DE COMBUSTION O DESCOMPOSICION
HUMOS TOXICOS DE:
MONOXIDO DE CARBONO, DIOXIDO DE CARBONO
OXIDOS DE ANTIMONIO/ANTIMONIO
OXIDOS DE POTASIO
POLIMERIZACION PELIGROSA.
NO SE PRODUCIRA.

SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

EFFECTOS AGUDOS

PELIGROSO EN CASO DE INGESTION, INHALACION O ABSORCION A TRAVES DE LA PIEL.

PROVOCA IRRITACION DE LOS OJOS Y DE LA PIEL.

EL PRODUCTO IRRITA LAS MEMBRANAS MUCOSAS Y EL TRACTO RESPIRATORIO SUPERIOR.

EL TARTRATO DE ANTIMONIO POTASICO ES EL MAS POTENTE COMPUESTO DE ANTIMONIO TRIVALENTE. LOS COMPUESTOS DE ANTIMONIO TRIVALENTES SON MAS TOXICOS QUE LOS PENTAVALENTES PORQUE SE EXCRETAN LENTAMENTE. LOS EFECTOS ADVERSOS MAS SERIOS SE PRESENTAN EN EL CORAZON Y EN EL HIGADO ACOMPAÑADOS DE TOS, DOLOR TORACICO Y ABDOMINAL, VOMITOS, DESMAYOS Y COLAPSO. ENTRE OTROS EFECTOS ADVERSOS MENOS INMEDIATOS FIGURAN: TRASTORNOS GASTROINTESTINALES, CEFALEA, MAREOS, DEBILIDAD, LESIONES RENALES, EFECTOS CRONICOS

ORGANO(S) DIANA:

HIGADO, RINONES, CORAZON

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

RTECS #: CC6825000

ANTIMONY POTASSIUM TARTRATE

DATOS SOBRE TOXICIDAD

ORL-HMN LDLO:2 MG/KG PCOC** -,1097,1966

IVN-MAN LDLO:12 MG/KG/1W-ILANCAO 210,227,1926

IVN-MAN LD50:249 MG/KG/9D-IJTMHA9 21,38,1918

ORL-RAT LD50:115 MG/KGARSIM* 20,24,1966

IPR-RAT LD50:11 MG/KGEQSSDX 1,1,1975

IPR-MUS LD50:33 MG/KGBWHOA6 53,379,1976

SCU-MUS LD50:55 MG/KGPSEBAA 129,284,1968

IVN-MUS LD50:45 MG/KGFAZMAE 17,108,1973

ORL-RBT LD50:115 MG/KGEQSSDX 1,1,1975

IVN-RBT LD50:12 MG/KGJPETAB 89,196,1947

IPR-GPG LD50:15 MG/KGEQSSDX 1,1,1975

DATOS SOBRE ORGANOS DIANA

SENSE ORGANS AND SPECIAL SENSES (MYDRIASIS)

BEHAVIORAL (SOMNOLENCE)

BEHAVIORAL (HALLUCINATIONS, DISTORTED PERCEPTIONS)

BEHAVIORAL (MUSCLE WEAKNESS)

LUNGS, THORAX OR RESPIRATION (DYSPPNAE)

GASTROINTESTINAL (NAUSEA OR VOMITING)

LIVER (OTHER CHANGES)

KIDNEY, URETER, BLADDER (OTHER CHANGES)

NUTRITIONAL AND GROSS METABOLIC (BODY TEMPERATURE INCREASE)

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
CODIGO ONU: 1551

SECCION 15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

INFORMACION PARA EUROPA

PRECAUCION: NO SE HAN REALIZADO PRUEBAS COMPLETAS DE ESTA SUSTANCIA.

TOXICO

R 23/24/25

TOXICO EN CASO DE INHALACION, CONTACTO CON LA PIEL O INGESTION.

R 36/37/38

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

S 45

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, CONSULTE INMEDIATAMENTE AL MEDICO (ENSENANDOLE LA ETIQUETA SI ES POSIBLE).

S 26

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

S 28

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL, LAVAR INMEDIATAMENTE CON ABUNDANTE AGUA.

S 36/37/39

USAR ROPA PROTECTORA, GUANTES Y PROTECCIONES PARA LA CARA Y LOS OJOS ADECUADOS.

REVISIONES, NORMAS Y REGLAMENTACIONES

OEL=MAK

ACGIH TLV-TWA 0.5 MG(SB)/M3DTLVS* TLV/BEL,1997

EPA FIFRA 1988 PESTICIDE SUBJECT TO REGISTRATION OR RE-REGISTRATION

FEREAC 54,7740,1989

MSHA STANDARD-AIR:TWA 0.5 MG(SB)/M3

DTLVS* 3,15,1971

OSHA PEL (GEN INDU):8H TWA 0.5 MG(SB)/M3

CFRGBR 29,1910.1000,1994

OSHA PEL (CONSTRUC):8H TWA 0.5 MG(SB)/M3

CFRGBR 29,1926.55,1994

OSHA PEL (SHIPYARD):8H TWA 0.5 MG(SB)/M3

CFRGBR 29,1915.1000,1993

OSHA PEL (FED CONT):8H TWA 0.5 MG(SB)/M3

CFRGBR 41,50-204.50,1994

OEL-ARAB REPUBLIC OF EGYPT:TWA 0.5 MG(SB)/M3 JAN 1993

OEL-AUSTRALIA:TWA 0.5 MG(SB)/M3 JAN 1993

OEL-AUSTRIA:TWA 0.5 MG(SB)/M3 JAN 1993

OEL-DENMARK: TWA 0.5 MG(SB)/M3, JAN1999

OEL-BELGIUM:TWA 0.5 MG(SB)/M3 JAN 1993

OEL-JAPAN: OEL 0.1 MG(SB)/M3, 2B CARCINOGEN, JAN1999

OEL-FINLAND: TWA(0.5 MG(SB)/M3) JAN 1993

OEL-GERMANY:TWA 0.5 MG(SB)/M3 (TOTAL DUST) JAN 1993

OEL-HUNGARY:STEL 0.5 MG(SB)/M3 JAN 1993

OEL-THE NETHERLANDS:TWA 0.5 MG(SB)/M3 JAN 1993

OEL-THE PHILIPPINES:TWA 0.5 MG(SB)/M3 JAN 1993
OEL-RUSSIA:TWA 0.2 MG(SB)/M3;STEL 0.5 MG(SB)/M3 JAN 1993
OEL-SWEDEN:TWA 0.5 MG(SB)/M3 JAN 1993
OEL-SWITZERLAND:TWA 0.5 MG(SB)/M3 JAN 1993
OEL-TURKEY:TWA 0.5 MG(SB)/M3 JAN 1993
OEL-UNITED KINGDOM:TWA 0.5 MG(SB)/M3 JAN 1993
OEL IN BULGARIA, COLOMBIA, JORDAN, KOREA CHECK ACGIH TLV
OEL IN NEW ZEALAND, SINGAPORE, VIETNAM CHECK ACGIH TLV
NIOSH REL TO ANTIMONY-AIR:10H TWA 0.5 MG(SB)/M3
NIOSH* DHHS #92-100,1992
NOHS 1974: HZD 07370; NIS 6; TNF 116; NOS 10; TNE 3112
NOES 1983: HZD 07370; NIS 2; TNF 9; NOS 3; TNE 88; TFE 16
NTP TOXICITY STUDIES, RPT# TOX-11, MAY 1999
INFORMACION PARA ESTADOS UNIDOS
ESTE PRODUCTO ESTA SUJETO A LAS DISPOSICIONES SOBRE PROVISION DE
INFORMACION DE LA SECCION 313 DE SARA (SUPERFUND AMENDMENT AND RE-
AUTHORIZATION ACT; PROGRAMA FEDERAL DE LOS ESTADOS UNIDOS QUEREGULA LOS
PRODUCTOS PELIGROSOS, RESPONSABLE EN CASO DE ACCIDENTE QUIMICO).