

SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO

DENOMINACION: **ACIDO FOLICO**

SECCION 2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

CAS #:59-30-3

FÓRMULA: C₁₉H₁₉N₇O₆

Nº CEE: 200-419-0

SINONIMOS

ACIFOLIC * CYTOFOL * FOLACID * FOLACIN * FOLBAL * FOLCIDIN * FOLIAMIN * FOLIPAC * FOLSAN * FOLSAURE * FOLVITE * GLUTAMIC ACID, N-(P-(((2-AMINO-4-HYDROXY-6-PTERIDINYL)METHYL)AMINO)BENZOYL)-, L- * GLUTAMIC ACID, PTEROYL-, L- * INCAFOLIC * KYSELINA LISTOVA (CZECH) * LIVER LACTOBACILLUS CASEI FACTOR * MITTAFOL * NSC 3073 * 4-PTERIDINOL, 2-AMINO-6-((P-((1,3-DICARBOXYPROPYL)CARBAMOYL)ANILINO)METHYL)- * PTEROYLGLUTAMIC ACID * PTEROYL-L-GLUTAMIC ACID * PTEROYLMONOGLUTAMIC ACID * PTEROYL-L-MONOGLUTAMIC ACID * USAF CB-13 * VITAMIN B11 * VITAMIN BC * VITAMIN M *

SECCION 3. IDENTIFICACION DE RIESGOS

DATOS NO DISPONIBLES

SECCION 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE INGESTION, LAVAR LA BOCA CON AGUA SI EL SUJETO ESTA CONSCIENTE. LLAMAR AL MEDICO. EN CASO DE INHALACION, SACAR AL SUJETO AL AIRE LIBRE. SI TIENE DIFICULTAD PARA RESPIRAR, LLAMAR AL MEDICO. EN CASO DE CONTACTO, LAVAR INMEDIATAMENTE LA PIEL CON JABON Y ABUNDANTE CANTIDAD DE AGUA. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS, ENJUAGAR CON ABUNDANTE CANTIDAD DE AGUA DURANTE 15 MINUTOS POR LO MENOS. SEPARAR LOS PARPADOS CON LOS DEDOS PARA ASEGURAR EL BUEN ENJUAGUE DE LOS OJOS. LLAMAR AL MEDICO.

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.

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. VENTILAR EL LOCAL Y LAVAR EL LUGAR DONDE SE HAYA DERRAMADO EL PRODUCTO UNA VEZ RETIRADO POR COMPLETO.

SECCION 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN

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

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. 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. GUANTES COMPATIBLES RESISTENTES A LOS PRODUCTOS QUIMICOS. GAFAS PROTECTORAS CONTRA PRODUCTOS QUIMICOS. MANTENER HERMETICAMENTE CERRADO. ALMACENAR EN LUGAR FRESCO Y SECO. LAVARSE CUIDADOSAMENTE DESPUES DE LA MANIPULACION.

SECCION 9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

ASPECTO Y OLOR
SÓLIDO.
PROPIEDADES FISICAS
PUNTO DE FUSION:> 285 C

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD
ESTABLE.
INCOMPATIBILIDADES
AGENTES EXTREMADAMENTE OXIDANTES.
PRODUCTOS PELIGROSOS DE COMBUSTION O DESCOMPOSICION.
MONOXIDO DE CARBONO, DIOXIDO DE CARBONO.
OXIDOS DE NITROGENO.
POLIMERIZACION PELIGROSA
NO SE PRODUCIRA.

SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

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

RTECS #: LP5425000
FOLIC ACID

DATOS SOBRE TOXICIDAD
IVN-RAT LD50:500 MG/KGNIIRDN -,1409,1995

ORL-MUS LD50:10 GM/KGTXAPA9 23,537,1972
IPR-MUS LD50:85 MG/KGEXPEAM 41,72,1985
IVN-MUS LD50:282 MG/KGTXAPA9 23,537,1972
IVN-RBT LD50:410 MG/KGNIIRDN -,1409,1995
IVN-GPG LD50:120 MG/KGNIIRDN -,1409,1995
DATOS SOBRE ORGANOS DIANA
BEHAVIORAL (CONVULSIONS OR EFFECT ON SEIZURE THRESHOLD)
BEHAVIORAL (MUSCLE WEAKNESS)
BEHAVIORAL (COMA)
KIDNEY, URETER, BLADDER (OTHER CHANGES)
BLOOD (CHANGES IN SPLEEN)
EFFECTS ON EMBRYO OR FETUS (CYTOLOGICAL 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
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
CÓDIGO ONU: NO REGULADO.

SECCION 15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS
REVISIONES, NORMAS Y REGLAMENTACIONES
OEL = MAK
NOHS 1974: HZD M1051; NIS 4; TNF 220; NOS 14; TNE 11106
NOES 1983: HZD M1051; NIS 11; TNF 2823; NOS 40; TNE 60281; TFE 29903
EPA TSCA SECTION 8(B) CHEMICAL INVENTORY

SECCION 16. OTRAS INFORMACIONES
LA INFORMACION INDICADA SE CONSIDERA CORRECTA PERO NO PRETENDE SER
LIMITATIVA Y DEBE UTILIZARSE UNICAMENTE COMO ORIENTACION.

