

HOJA DE SEGURIDAD

SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO

DENOMINACION: **ACETAMIDA**

SECCION 2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

CAS #: 60-35-5

FÓRMULA: C₂H₅NO

Nº CEE: 200-473-5

SINONIMOS

ACETIC ACID AMIDE * ACETIMIDIC ACID * AMID KYSELINY OCTOVE (CZECH) *

ETHANAMIDE * METHANECARBOXAMIDE * NCI-C02108 *

SECCION 3. IDENTIFICACION DE RIESGOS

PRECAUCIONES QUE DEBEN INDICARSE EN LA ETIQUETA

TOXICO. PUEDE CAUSAR CANCER. IRRITANTE PARA LOS OJOS, EL APARATO RESPIRATORIO Y LA PIEL. ORGANO(S) DIANA: HIGADO. 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 NO INHALAR EL POLVO. 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.

SECCION 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCION

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.

SECCION 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN

HOJA DE SEGURIDAD

EVÍTESE LA FORMACIÓN DE POLVO Y AEROSOLES.

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. HIGROSCÓPICO SENSIBLE A LA HUMEDAD.

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

GUANTES DE GOMA. GAFAS PROTECTORAS CONTRA PRODUCTOS QUIMICOS. DUCHA DE SEGURIDAD Y BANO OCULAR. UTILIZAR SOLAMENTE DENTRO DE UNA CABINA DE HUMOS QUIMICA. EVITAR LA INHALACION. NO PERMITIR 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. IRRITANTE. MANTENER HERMETICAMENTE CERRADO. ALMACENAR EN LUGAR FRESCO Y SECO.

SECCION 9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

PROPIEDADES FISICAS

PUNTO DE EBULLICION: 221° C

PUNTO DE FUSION: 78° C a 80° C

PRESION DE VAPOR: 1 MMHG

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

INCOMPATIBILIDADES

PROTEGER CONTRA LA HUMEDAD.

AGENTES EXTREMADAMENTE OXIDANTES.

ACIDOS FUERTES.

BASES FUERTES.

AGENTES EXTREMADAMENTE REDUCTORES.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE COMBUSTION O DESCOMPOSICION

MONOXIDO DE CARBONO, DIOXIDO DE CARBONO

SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

EFFECTOS AGUDOS

EL PRODUCTO IRRITA LAS MEMBRANAS MUCOSAS Y EL TRACTO RESPIRATORIO SUPERIOR. PELIGROSO EN CASO DE INGESTION, INHALACION O ABSORCION A TRAVES DE LA PIEL. PROVOCA IRRITACION DE LOS OJOS Y DE LA PIEL.

EFFECTOS CRONICOS

CANCERIGENO.

ORGANO(S) DIANA: HIGADO

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

RTECS #: AB4025000

ACETAMIDE

HOJA DE SEGURIDAD

DATOS SOBRE TOXICIDAD

ORL-RAT LD50:7 GM/KG JRPFA4 4,219,1962
IPR-RAT LD50:10300 MG/KG ARZNAD 20,1242,1970
SCU-RAT LD50:10 GM/KG OYYAA2 4,451,1970
IVN-RAT LD50:12500 MG/KG NYKZAU 64(1),42S,1968
UNR-RAT LD50:2300 MG/KG ARZNAD 18,645,1968
ORL-MUS LD50:12900 MG/KG NYKZAU 64(1),42S,1968
IPR-MUS LD50:1 GM/KG JJIND8 62,911,1979
SCU-MUS LD50:8300 MG/KG OYYAA2 4,451,1970
IVN-MUS LD50:10 GM/KG NYKZAU 64(1),42S,1968
IVN-RBT LD50:7500 MG/KG NYKZAU 64(1),42S,1968

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
DATOS NO DISPONIBLES

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

SECCION 15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS
INFORMACION PARA EUROPA
N° DE INDICE CE: 616-022-00-4
TOXICO
R 40
POSIBLE RIESGO DE EFECTOS IRREVERSIBLES.
S 36/37
USAR ROPA PROTECTORA Y GUANTES ADECUADOS.

REVISIONES, NORMAS Y REGLAMENTACIONES
OEL = MAK
IARC CANCER REVIEW:ANIMAL SUFFICIENT EVIDENCE IMSUDL 7,389,1987
IARC CANCER REVIEW:HUMAN NO ADEQUATE DATA IMEMDT 7,197,1974
IARC CANCER REVIEW:GROUP 2B IMSUDL 7,56,1987
OEL-FINLAND;CARCINOGEN JAN 1993
OEL-AUSTRIA: SUSPECTED CARCINOGEN, JAN1999
OEL-GERMANY;CARCINOGEN JAN 1993
OEL-SWEDEN: TWA 10 PPM (23 MG/M3), STEL 25 PPM (60 MG/M3), CARCINOGEN,
JAN1999
NOHS 1974: HZD 81686; NIS 17; TNF 404; NOS 21; TNE 4668
NOES 1983: HZD 81686; NIS 4; TNF 132; NOS 4; TNE 2074; TFE 1148

HOJA DE SEGURIDAD

EPA GENETOX PROGRAM 1988, POSITIVE: CARCINOGENICITY-MOUSE/RAT;
SHE-CLONAL ASSAY

EPA GENETOX PROGRAM 1988, POSITIVE: CELL TRANSFORM.-MOUSE EMBRYO

EPA GENETOX PROGRAM 1988, POSITIVE: CELL TRANSFORM.-RLV F344 RAT EMBRYO

EPA GENETOX PROGRAM 1988, NEGATIVE: HOST-MEDIATED ASSAY; E COLI POLA
WITH S9

EPA GENETOX PROGRAM 1988, NEGATIVE: HISTIDINE REVERSION-AMES TEST;
SPERM MORPHOLOGY-MOUSE

EPA GENETOX PROGRAM 1988, NEGATIVE: S CEREVISIAE-HOMOZYGOSIS

EPA GENETOX PROGRAM 1988, INCONCLUSIVE: E COLI POLA WITHOUT S9

EPA TSCA SECTION 8(B) CHEMICAL INVENTORY

EPA TSCA SECTION 8(D) UNPUBLISHED HEALTH/SAFETY STUDIES
ON EPA IRIS DATABASE

EPA TSCA TEST SUBMISSION (TSCATS) DATA BASE, JUNE 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).

ESTE PRODUCTO ES O CONTIENE UNA O VARIAS SUSTANCIAS QUIMICAS RECONOCIDAS
POR EL ESTADO DE CALIFORNIA COMO CANCERIGENAS. PROPUESTA DE LEY 65
SOMETIDA A VOTO POPULAR EN EL ESTADO DE CALIFORNIA.

SECCION 16. OTRAS INFORMACIONES

LA INFORMACION INDICADA SE CONSIDERA CORRECTA PERO NO PRETENDE SER
LIMITATIVA Y DEBE UTILIZARSE UNICAMENTE COMO ORIENTACION. ANEDRA S.A. NO
SERA RESPONSABLE DE DAÑOS O PERJUICIOS CONSECUENCIA DE CUALQUIER
MANIPULACION O CONTACTO CON EL PRODUCTO. VER OTROS TERMINOS Y
CONDICIONES DE VENTA AL DORSO DE LA FACTURA O DEL TALON DE ENVASE.