

SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO

DENOMINACION: **ALCOHOL ETILICO 96% V/V**
(USO INDUSTRIAL EXCLUSIVAMENTE)

SECCION 2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

CAS #:64-17-5
FÓRMULA: C₂H₆O
N° CEE:200-578-6

SECCION 3. IDENTIFICACION DE RIESGOS

PRECAUCIONES QUE DEBEN INDICARSE EN LA ETIQUETA
INFLAMABLE (EE.UU.). FACILMENTE INFLAMABLE (EU). IRRITANTE. IRRITANTE PARA LOS OJOS, EL APARATO RESPIRATORIO Y LA PIEL. ORGANO(S) DIANA: NERVIOS, HIGADO. CONSERVAR ALEJADO DE CUALQUIER FUENTE DE IGNICION. NO FUMAR. 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 INHALACION, SACAR AL SUJETO AL AIRE LIBRE. SI TIENE DIFICULTAD PARA RESPIRAR, LLAMAR AL MEDICO. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL, LAVAR CON ABUNDANTE CANTIDAD DE AGUA DURANTE 15 MINUTOS POR LO MENOS. QUITAR LA ROPA Y EL CALZADO CONTAMINADOS. LLAMAR AL MEDICO. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS, ENJUAGAR CON ABUNDANTE CANTIDAD DE AGUA DURANTE 15 MINUTOS POR LO MENOS. SEPARA LOS PARPADOS CON LOS DEDOS PARA ASEGURAR EL BUEN ENJUAGUE DE LOS OJOS. LLAMAR AL MEDICO.

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. UTILIZAR AGUA PULVERIZADA PARA ENFRIAR LOS RECIPIENTES EXPUESTOS AL FUEGO.
PELIGROS DE INCENDIO Y EXPLOSIONES EXCEPCIONALES
LIQUIDO INFLAMABLE. EL VAPOR PUEDE RECORRER UNA DISTANCIA CONSIDERABLE HASTA UNA FUENTE DE IGNICION Y PROVOCAR UN RETORNO DE LLAMA.

SECCION 6. MEDIDAS A ADOPTAR EN CASO DE EMISIONES ACCIDENTALES

EVACUAR LA ZONA. CERRAR TODAS LAS FUENTES DE IGNICION. USAR UN APARATO RESPIRATORIO AUTONOMO, BOTAS DE GOMA Y GUANTES DE GOMA FUERTES. CUBRIR CON CAL SECA, ARENA O CENIZA DE SODA. COLOCAR EN RECIPIENTES CUBIERTOS, USANDO UTILES QUE NO PRODUZCAN CHISPAS, Y TRASLADAR AL EXTERIOR.

SECCION 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA
EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y LA PIEL. EVITAR LA INHALACIÓN DE VAPOR O NEBLINA.

UTILIZAR UN EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN CONTRA LAS EXPLOSIONES. CONSERVAR ALEJADO DE TODA LLAMA O FUENTE DE CHISPAS - NO FUMAR. TOMAR MEDIDAS PARA IMPEDIR LA ACUMULACIÓN DE DESCARGAS ELECTROSTÁTICAS.

CONDICIONES PARA EL ALMACENAJE SEGURO

CONSERVAR EL ENVASE HERMÉTICAMENTE CERRADO EN UN LUGAR SECO Y BIEN VENTILADO. LOS CONTENEDORES QUE SE ABREN DEBEN VOLVERSE A CERRAR CUIDADOSAMENTE Y MANTENER EN POSICIÓN VERTICAL PARA EVITAR PÉRDIDAS. ALMACENAR EN UN LUGAR FRESCO. HIGROSCÓPICO.

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

LAVAR LA ROPA CONTAMINADA ANTES DE VOLVERLA A USAR. LAVARSE CUIDADOSAMENTE DESPUES DE LA MANIPULACION. 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. UTILIZAR SOLAMENTE DENTRO DE UNA CABINA DE HUMOS QUIMICA. DUCHA DE SEGURIDAD Y BAÑO OCULAR. NO INHALAR EL VAPOR. NO PERMITIR EL CONTACTO CON LOS OJOS, LA PIEL O LA ROPA. EVITAR LA EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA. IRRITANTE. MANTENER HERMETICAMENTE CERRADO. MANTENER ALEJADO DEL CALOR, CHISPAS Y LLAMAS DESNUDAS. ALMACENAR EN LUGAR FRESCO Y SECO.

SECCION 9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

DATOS NO DISPONIBLES

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

INCOMPATIBILIDADES

PROTEGER CONTRA LA HUMEDAD.

AGENTES OXIDANTES.

PEROXIDOS.

METALES ALCALINOS.

AMONIACO.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE COMBUSTION O DESCOMPOSICION

MONOXIDO DE CARBONO, DIOXIDO DE CARBONO.

POLIMERIZACION PELIGROSA

NO SE PRODUCIRA.

SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

11.1 INFORMACIÓN SOBRE LOS EFECTOS TOXICOLÓGICOS

TOXICIDAD AGUDA

DL50 ORAL - RATA - 7.060 MG/KG

OBSERVACIONES: PULMONES, TORAX O RESPIRACIÓN: OTRAS ALTERACIONES

CL50 INHALACIÓN - RATA - 10 H - 20000 PPM

CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS

PIEL - CONEJO

RESULTADO: IRRITA LA PIEL. - 24 H

LESIONES O IRRITACIÓN OCULAR GRAVES

OJOS - CONEJO

RESULTADO: LIGERA IRRITACIÓN EN LOS OJOS - 24 H

(PRUEBA DE DRAIZE)

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA

SIN DATOS DISPONIBLES

MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES

SIN DATOS DISPONIBLES

CARCINOGENICIDAD

CARCINOGENICIDAD - RATÓN – ORAL

TUMORÍGENO: TUMORÍGENO SIN PRUEBAS CONCLUYENTES SEGÚN LOS CRITERIOS DEL

RTECS HEPÁTICOS: TUMORES

HEMATOLÓGICOS:: LINFOMAS INCLUYENDO ENFERMEDAD DE HODGKIN

IARC: NO SE IDENTIFICA NINGÚN COMPONENTE DE ESTE PRODUCTO, QUE PRESENTE

NIVELES MAYORES QUE O IGUAL A 0,1% COMO AGENTE CARCINÓGENO HUMANO

PROBABLE, POSIBLE O CONFIRMADO POR LA (IARC)

AGENCIA INTERNACIONAL DE INVESTIGACIONES SOBRE CARCINÓGENOS.

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN - HUMANOS - HEMBRA - ORAL

EFFECTOS SOBRE EL NEONATO: ÍNDICE APGAR (SÓLO HUMANOS) EFECTOS SOBRE EL

NEONATO: OTROS EFECTOS O

MEDIDAS SOBRE EL FETO EFECTOS SOBRE EL NEONATO: DROGODEPENDENCIA

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS - EXPOSICIÓN ÚNICA

SIN DATOS DISPONIBLES

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS - EXPOSICIONES REPETIDAS

SIN DATOS DISPONIBLES

PELIGRO DE ASPIRACIÓN

SIN DATOS DISPONIBLES

INFORMACIÓN ADICIONAL

RTECS: KQ6300000

DEPRESIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, NARCOSIS, LESIONES CARDÍACAS,
SEGÚN NUESTRAS INFORMACIONES,

CREEMOS QUE NO SE HAN INVESTIGADO ADECUADAMENTE LAS PROPIEDADES

QUÍMICAS, FÍSICAS Y TOXICOLÓGICAS.

CORAZÓN - IRREGULARIDADES - CON BASE EN LA EVIDENCIA HUMANA

SECCION 12. INFORMACION SOBRE EL IMPACTO AMBIENTAL

NO SE DISPONE TODAVIA DE DATOS

SECCION 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION DE DESECHOS

QUEMAR EN UN INCINERADOR APTO PARA PRODUCTOS QUIMICOS PROVISTO DE

POSTQUEMADOR Y LAVADOR, PROCEDIENDO CON GRAN CUIDADO EN LA IGNICION YA

QUE ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE INFLAMABLE. OBSERVAR TODOS LOS

REGLAMENTOS ESTATALES Y LOCALES SOBRE LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE.

SECCION 14. INFORMACION PARA EL TRANSPORTE

14.1 NÚMERO ONU

ADR/RID: 1170

IMDG: 1170

IATA: 1170

14.2 DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS

ADR/RID: ETANOL

IMDG: ETHANOL

IATA: ETANOL

14.3 CLASE(S) DE PELIGRO PARA EL TRANSPORTE

ADR/RID: 3

IMDG: 3

IATA: 3

14.4 GRUPO EMBALAJE

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

ADR/RID: NO

IMDG CONTAMINANTE MARINO: NO

IATA: NO

14.6 PRECAUCIONES PARTICULARES PARA LOS USUARIOS

SIN DATOS DISPONIBLES

SECCION 15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

TEXTO ÍNTEGRO DE LAS DECLARACIONES-H REFERIDAS EN LAS SECCIONES 2 Y 3.

H225 LÍQUIDO Y VAPORES MUY INFLAMABLES.

EL TEXTO COMPLETO DE LAS FRASES-R REFERIDAS EN LOS PUNTOS 2 Y 3

R11 FÁCILMENTE INFLAMABLE