

**SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO**

DENOMINACION: **ALCOHOL ALILICO**

**SECCION 2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES**

CAS #: 107-18-6

FM: C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>O

CE #: 203-470-7

**SINONIMOS**

2-PROPEN-1-OL \*

**SECCION 3. IDENTIFICACION DE RIESGOS**

PELIGROS OSHA

EFFECTO DEL ÓRGANO DE BLANCO, TÓXICO POR INGESTIÓN, MUY TÓXICO POR ABSORCIÓN DE LA PIEL, IRRITANTE

ÓRGANOS DIANA

PULMONES, HÍGADO, RIÑÓN

OTROS PELIGROS QUE NO DAN LUGAR A LA CLASIFICACIÓN

FOTOSENSIBILIZANTE., LACRIMÓGENO.

CLASIFICACIÓN SGA

LÍQUIDOS INFLAMABLES (CATEGORÍA 2)

TOXICIDAD AGUDA, ORAL (CATEGORÍA 3)

TOXICIDAD AGUDA, INHALACIÓN (CATEGORÍA 3)

TOXICIDAD AGUDA, CUTÁNEO (CATEGORÍA 1)

IRRITACIÓN CUTÁNEAS (CATEGORÍA 2)

LESIONES OCULARES GRAVES (CATEGORÍA 1)

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS - EXPOSICIÓN ÚNICA (CATEGORÍA 3)

TOXICIDAD ACUÁTICA AGUDA (CATEGORÍA 1)

**SECCION 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

RECOMENDACIONES GENERALES

CONSULTAR A UN MÉDICO. MOSTRAR ESTA FICHA DE SEGURIDAD AL DOCTOR QUE ESTÉ DE SERVICIO. RETIRE A LA PERSONA DE LA ZONA PELIGROSA.

SI ES INHALADO

SI ASPIRÓ, MUEVA LA PERSONA AL AIRE FRESCO. SI HA PARADO DE RESPIRAR, HACER LA RESPIRACIÓN ARTIFICIAL. CONSULTAR A UN MÉDICO.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL

ELIMINAR LAVANDO CON JABÓN Y MUCHA AGUA. LLEVAR AL AFECTADO EN SEGUIDA A UN HOSPITAL. CONSULTAR A UN MÉDICO.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS

LÁVESE A FONDO CON AGUA ABUNDANTE DURANTE 15 MINUTOS POR LO MENOS Y CONSULTE AL MÉDICO.

SI ES TRAGADO

NO PROVOCAR EL VÓMITO NUNCA DEBE ADMINISTRARSE NADA POR LA BOCA A UNA PERSONA INCONSCIENTE. ENJUAGUE LA BOCA CON AGUA. CONSULTAR A UN MÉDICO.

**SECCION 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

CONDICIONES DE INFLAMABILIDAD

NO INFLAMABLES O COMBUSTIBLES

**MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS**

USAR AGUA PULVERIZADA, ESPUMA RESISTENTE AL ALCOHOL, POLVO SECO O DIÓXIDO DE CARBONO.

EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS SI ES NECESARIO, USAR EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMO PARA LA LUCHA CONTRA EL FUEGO.

**PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN PELIGROSOS**

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS FORMADOS EN CONDICIONES DE INCENDIO. - ÓXIDOS DE CARBONO.

**OTROS DATOS**

EL AGUA PULVERIZADA PUEDE SER UTILIZADA PARA ENFRIAR LOS CONTENEDORES CERRADOS.

**SECCION 6. MEDIDAS A ADOPTAR EN CASO DE EMISIONES ACCIDENTALES**

**PRECAUCIONES PERSONALES**

USAR PROTECCIÓN RESPIRATORIA. EVITAR RESPIRAR LOS VAPORES, LA NEBLINA O EL GAS. ASEGÚRESE UNA VENTILACIÓN APROPIADA. RETIRAR TODAS LAS FUENTES DE IGNICIÓN. EVACUAR EL PERSONAL A ZONAS SEGURAS. TENER CUIDADO CON LOS VAPORES QUE SE ACUMULAN FORMANDO ASI CONCENTRACIONES EXPLOSIVAS. LOS VAPORES PUEDEN ACUMULARSE EN LAS ZONAS INFERIORES. TENER CUIDADO CON LOS VAPORES QUE SE ACUMULAN FORMANDO ASI CONCENTRACIONES EXPLOSIVAS. LOS VAPORES PUEDEN ACUMULARSE EN LAS ZONAS INFERIORES.

**PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE**

IMPEDIR NUEVOS ESCAPES O DERRAMES SI PUEDE HACERSE SIN RIESGOS. NO DEJAR QUE EL PRODUCTO ENTRE EN EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO. LA DESCARGA EN EL AMBIENTE DEBE SER EVITADA.

**MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y DE LIMPIEZA**

CONTENER Y RECOGER EL DERRAME CON UN ASPIRADOR AISLADO DE LA ELECTRICIDAD O CEPILLÁNDOLO, Y METERLO EN UN ENVASE PARA SU ELIMINACIÓN DE ACUERDO CON LAS REGLAMENTACIONES LOCALES (VER SECCIÓN 13).

**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. MANIPULAR Y ALMACENAR EN ATMÓSFERA INERTE.

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

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA**

DONDE EL ASESORAMIENTO DE RIESGO MUESTRE QUE LOS RESPIRADORES PURIFICADORES DE AIRE SON APROPIADOS, USAR UN RESPIRADOR QUE CUBRA TODA LA CARA CON COMBINACION MULTI-PROPOSITO (EEUU) O TIPO ABEK (EN 14387) RESPIRADORES DE CARTUCHO DE REPUESTO PARA CONTROLES DE INGENIERÍA. SI EL RESPIRADOR ES LA UNICA PROTECCIÓN, USAR UN RESPIRADOR SUMINISTRADO QUE

CUBRA TODA LA CARA USAR RESPIRADORES Y COMPONENTES TESTEADOS Y APROBADOS BAJO LOS ESTÁNDARES GUBERNAMENTALES APROPIADOS COMO NIOSH (EEUU) O CEN (UE)

**PROTECCIÓN DE LAS MANOS**

MANIPULAR CON GUANTES. LOS GUANTES DEBEN SER CONTROLADOS ANTES DE LA UTILIZACIÓN. UTILICE LA TÉCNICA CORRECTA DE QUITARSE LOS GUANTES (SIN TOCAR LA SUPERFICIE EXTERIOR DEL GUANTE) PARA EVITAR EL CONTACTO DE LA PIEL CON ESTE PRODUCTO. DESECHE LOS GUANTES CONTAMINADOS DESPUÉS DE SU USO, DE CONFORMIDAD CON LAS LEYES APLICABLES Y BUENAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO. LAVAR Y SECAR LAS MANOS.

**PROTECCIÓN DE LOS OJOS**

GAFAS DE SEGURIDAD AJUSTADAS AL CONTORNO DEL ROSTRO. VISERA PROTECTORA (MÍNIMO 20 CM). USE EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA LOS OJOS PROBADO Y APROBADO SEGÚN LAS NORMAS GUBERNAMENTALES CORRESPONDIENTES, TALES COMO NIOSH (EE.UU.) O EN 166 (UE).

**PROTECCIÓN DE LA PIEL Y DEL CUERPO**

TRAJE DE PROTECCIÓN COMPLETO CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS, VESTIMENTA PROTECTORA ANTIESTÁTICA RETARDANTE DE LA FLAMA, EL TIPO DE EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN DEBE SER ELEGIDO SEGÚN LA CONCENTRACIÓN Y LA CANTIDAD DE SUSTANCIA PELIGROSA AL LUGAR ESPECÍFICO DE TRABAJO.

**MEDIDAS DE HIGIENE**

EVITAR EL CONTACTO CON LA PIEL, OJOS Y ROPA. LÁVENSE LAS MANOS ANTES DE LOS DESCANSOS E INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE MANIPULAR LA SUSTANCIA.

**SECCION 9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS**

**ASPECTO**

FORMA: LIQUIDO

COLOR: INCOLORO

PUNTO/INTERVALO DE FUSIÓN: -129 °C

PUNTO DE EBULLICIÓN: 96 - 98 °C

PRESIÓN DE VAPOR: 183 HPA (137 MMHG) A 55 °C

DENSIDAD: 0.854 G/CM3 A 25 °C

**SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**ESTABILIDAD QUÍMICA**

ESTABLE BAJO LAS CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO RECOMENDADAS.

CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE

CALOR, LLAMAS Y CHISPAS. TEMPERATURAS EXTREMAS Y LUZ DIRECTA DEL SOL.

MATERIAS QUE DEBEN EVITARSE

METALES ALCALINOS, OXIDANTES.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS FORMADOS EN CONDICIONES DE INCENDIO. - ÓXIDOS DE CARBONO.

**SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA**

**TOXICIDAD AGUDA**

ORAL DL50

DL50 ORAL - RATA - 64 MG/KG

INHALACIÓN CL50

CL50 INHALACIÓN - RATA - 8 H - 76 PPM

OBSERVACIONES: PULMONES, TORAX O RESPIRACIÓN: EDEMA PULMONAR AGUDO

CUTÁNEO DL50

DL50 CUTÁNEO - CONEJO - 45 MG/KG  
SIGNOS Y SÍNTOMAS DE LA EXPOSICIÓN  
EL PRODUCTO CAUSA SEVERA DESTRUCCIÓN DE LOS TEJIDOS DE LAS MEMBRANAS MUCOSAS, EL TRACTO RESPIRATORIO SUPERIOR, LOS OJOS Y LA PIEL., TOS, INSUFICIENCIA RESPIRATORIA, DOLOR DE CABEZA, NÁUSEA.  
INFORMACIÓN ADICIONAL  
RTECS: BA5075000

#### **SECCION 12. INFORMACION SOBRE EL IMPACTO AMBIENTAL**

##### **TOXICIDAD**

##### **TOXICIDAD PARA LOS PECES**

CL50 - PIMEPHALES PROMELAS (PISCARDO DE CABEZA GORDA) - 0.3 MG/L - 96.0 H

TOXICIDAD PARA LAS DAFNIAS Y OTROS INVERTEBRADOS ACUÁTICOS

CE50 - DAPHNIA MAGNA (PULGA DE MAR GRANDE) - 1.65 MG/L - 48 H

TOXICIDAD PARA LAS ALGAS

CE50 - SELENASTRUM - 2.25 MG/L - 72 H

#### **SECCION 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION DE DESECHOS**

##### **PRODUCTO**

QUEMAR EN UN INCINERADOR APTO PARA PRODUCTOS QUÍMICOS PROVISTO DE POSTQUEMADOR Y LAVADOR, PROCEDIENDO CON GRAN CUIDADO EN LA IGNICIÓN YA QUE ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE INFLAMABLE. OFERTAR EL SOBRANTE Y LAS SOLUCIONES NO APROVECHABLES A UNA COMPAÑIA DE VERTIDOS ACREDITADA. PARA LA ELIMINACIÓN DE ESTE PRODUCTO, DIRIGIRSE A UN SERVICIO PROFESIONAL AUTORIZADO. DISOLVER O MEZCLAR EL PRODUCTO CON UN SOLVENTE COMBUSTIBLE Y QUEMARLO EN UN INCINERADOR APTO PARA PRODUCTOS QUÍMICOS PROVISTO DE POSTQUEMADOR Y LAVADOR.

##### **ENVASES CONTAMINADOS**

ELIMINAR COMO PRODUCTO NO USADO.

#### **SECCION 14. INFORMACION PARA EL TRANSPORTE**

CÓDIGO ONU: 1098.

#### **SECCION 15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS**

##### **PELIGROS OSHA**

EFFECTO DEL ÓRGANO DE BLANCO, TÓXICO POR INGESTIÓN, MUY TÓXICO POR ABSORCIÓN DE LA PIEL, IRRITANTE.

##### **PROP. 65 DE CALIFORNIA COMPONENTES**

ESTE PRODUCTO NO CONTIENE NINGUNA SUSTANCIA QUÍMICA CONOCIDA PARA EL DE ESTADO DE CALIFORNIA QUE PUEDEN CAUSAR CÁNCER, DEFECTOS DE NACIMIENTO, O CUALQUIER OTRO DAÑO REPRODUCTIVO. ESTE PRODUCTO NO CONTIENE NINGUNA SUSTANCIA QUÍMICA CONOCIDA PARA EL DE ESTADO DE CALIFORNIA QUE PUEDEN CAUSAR CÁNCER, DEFECTOS DE NACIMIENTO, O CUALQUIER OTRO DAÑO REPRODUCTIVO.

#### **SECCION 16. OTRAS INFORMACIONES**

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