

SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO
DENOMINACION: **ACIDO 1-NAFTILACETICO**

SECCION 2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

CAS #: 86-87-3
FÓRMULA: C₁₂H₁₀O₂
N° CEE: 201-681-9

SINONIMOS

ACIDO ALFA-NAFTILACETICO * ACIDO 1-NAFTALENACETICO *

SECCION 3. IDENTIFICACION DE RIESGOS

PELIGROS OSHA: EFECTO DEL ÓRGANO DE BLANCO, DAÑINO SI SE INGIERE., IRRITANTE.
ÓRGANOS DE REFERENCIA: SISTEMA NERVIOSO CENTRAL.
INHALACIÓN: PUEDE SER NOCIVO SI SE INHALA. PROVOCA UNA IRRITACIÓN DEL TRACTO RESPIRATORIO.
PIEL: PUEDE SER NOCIVO SI ES ABSORBIDO POR LA PIEL. PROVOCA IRRITACIONES DE LA PIEL.
OJOS: PROVOCA UNA IRRITACIÓN EN LOS OJOS.
INGESTIÓN: NOCIVO POR INGESTIÓN.

SECCION 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONSEJO GENERAL: CONSULTAR 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 NO RESPIRA, ADMINISTRAR RESPIRACIÓN ARTIFICIAL. CONSULTAR UN MÉDICO.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: ELIMINAR LAVANDO CON JABÓN Y MUCHA AGUA. CONSULTAR 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: NUNCA DEBE ADMINISTRARSE NADA POR LA BOCA A UNA PERSONA INCONSCIENTE. ENJUAGUE LA BOCA CON AGUA. CONSULTAR UN MÉDICO.

SECCION 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS
USAR AGUA PULVERIZADA, ESPUMA RESISTENTE AL ALCOHOL, PRODUCTOS QUÍMICOS SECOS 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.

SECCION 6. MEDIDAS A ADOPTAR EN CASO DE EMISIONES ACCIDENTALES

PRECAUCIONES PERSONALES
UTILÍCESE EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL. EVITE LA FORMACIÓN DE POLVO. EVITAR RESPIRAR EL POLVO. ASEGÚRESE UNA VENTILACIÓN APROPIADA.
PRECAUCIONES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE
NO DEJAR QUE EL PRODUCTO ENTRE EN EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO.
MÉTODOS DE LIMPIEZA
RECOGER Y PREPARAR LA ELIMINACIÓN SIN ORIGINAR POLVO. GUARDAR EN CONTENEDORES APROPIADOS Y CERRADOS PARA SU ELIMINACIÓN.

SECCION 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN

EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y LA PIEL. 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.

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:

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: DONDE EL ASESORAMIENTO DE RIESGO MUESTRE QUE LOS RESPIRADORES PURIFICADORES DE AIRE SON LOS APROPIADOS, USAR MASCARA DE POLVO TIPO N95 (EEUU) O TIPO P1 (EN 143) USAR RESPIRADORES Y COMPONENTES TESTADOS Y APROBADOS BAJO LOS ESTÁNDARES GUBERNAMENTALES APROPIADOS COMO NIOSH (EEUU) O CEN (UE).

PROTECCIÓN DE LAS MANOS: MANIPULAR CON GUANTES.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS: GAFAS DE SEGURIDAD.

PROTECCIÓN DE LA PIEL Y DEL CUERPO: ELEGIR UNA PROTECCIÓN PARA EL CUERPO SEGÚN LA CANTIDAD Y LA CONCENTRACIÓN DE LA SUSTANCIA PELIGROSA EN EL LUGAR DE TRABAJO.

MEDIDAS DE HIGIENE: MANIPULAR CON LAS PRECAUCIONES DE HIGIENE INDUSTRIAL ADECUADAS, Y RESPETAR LAS PRÁCTICAS DE SEGURIDAD. LÁVENSE LAS MANOS ANTES DE LOS DESCANSOS Y DESPUÉS DE TERMINAR LA JORNADA LABORAL.

SECCION 9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

ASPECTO

FORMA: CRISTALINO

COLOR: AMARILLO CLARO

PUNTO/INTERVALO DE FUSIÓN: 129-131.5 °C

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD EN ALMACÉN

ESTABLE BAJO LAS CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO RECOMENDADAS.

MATERIAS QUE DEBEN EVITARSE

AGENTES OXIDANTES FUERTES, BASES FUERTES.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

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

SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

TOXICIDAD AGUDA

DL50 ORAL - RATA - 1,000 MG/KG

DL50 CUTÁNEO - CONEJO - > 5,000 MG/KG

IRRITACIÓN Y CORROSIÓN:

OJOS - CONEJO - GRAVE IRRITACIÓN DE LOS OJOS.

INFORMACIÓN ADICIONAL

RTECS: QJ0875000

SECCION 12. INFORMACION SOBRE EL IMPACTO AMBIENTAL

TOXICIDAD PARA LOS PECES

CL50 - ONCORHYNCHUS MYKISS (TRUCHA IRISADA) - 28 MG/L - 96 H

TOXICIDAD PARA LAS DAFNIAS Y OTROS INVERTEBRADOS ACUATICOS

CE50 - DAPHNIA MAGNA (PULGA DE MAR GRANDE) - 180 MG/L - 48 H

SECCION 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION DE DESECHOS

PRODUCTO OBSERVAR TODOS LOS REGLAMENTOS ESTATALES Y LOCALES SOBRE LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE. PARA LA ELIMINACIÓN DE ESTE PRODUCTO, DIRIGIRSE A UN SERVICIO PROFESIONAL AUTORIZADO.

ENVASES CONTAMINADOS: ELIMINAR COMO PRODUCTO NO USADO.

SECCION 14. INFORMACION PARA EL TRANSPORTE

CÓDIGO ONU: NO REGULADO.

SECCION 15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

PELIGROS OSHA: EFECTO DEL ÓRGANO DE BLANCO, DAÑINO SI SE INGIERE., IRRITANTE.

PROP. 65 DE CALIFORNIA COMPONENTES: ESTE PRODUCTO NO CONTIENE NINGÚN PRODUCTO QUÍMICO CONOCIDO EN EL ESTADO DE CALIFORNIA POR PROVOCAR CÁNCER, DEFECTOS DE NACIMIENTO O OTROS PERJUICIOS.

SECCION 16. OTRAS INFORMACIONES

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