



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

I. SUSTANCIA QUIMICA/ IDENTIFICACION DE LA COMPAÑIA

Nombre Comercial: **ACME ATRACTANTE PARA MOSQUITAS DE LA FRUTA**

Uso del Producto: Líquido Atractante de Trampa de cono invertido para Mosca de la Fruta

Nombre Químico: Saborizantes y Esencias comestibles

Sinónimos: NA

Fórmula: $C^6H^{14}O^6$

Peso molecular: 182,2 g/mol

Nombre de la Compañía: Industrias Acme S.R.L.

Dirección: Roca 3066, Partido de San Martín, Provincia de Buenos Aires.

II. COMPOSICION, INFORMACION SOBRE INGREDIENTES

Nombre de los componentes	%	Numero CAS	Concentraciones permisibles				Clasificación del grado de riesgo 0=INSIGNIFICANTE 1= LIGERO 2= MODERADO 3= ALTO 4= EXTREMO
			IPVS (IDLH) ppm	LMPE-PPT mg/m3	LMPE-CT mg/m3	LMPE-P mg/m3	
D- Sorbitol	7	50-70-4	ND	ND	ND	ND	<p>Símbolo de Peligrosidad</p> <p>INFLAMABILIDAD</p> <p>SALUD</p> <p>REACTIVIDAD</p> <p>RIESGO ESPECIAL</p>

III. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION

III.1 MEDIO DE EXTINCION:

Los medios más eficaces son polvo químico seco, espuma tipo alcohol, agua pulverizada, espuma regular o bióxido de carbono. NO UTILIZAR NUNCA CHORRO DE AGUA DIRECTO

III.2 EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:

Prendas para lucha contra incendios resistentes al calor. Cuando exista alta concentración de vapores o humos, use equipo de respiración autónoma, con aire comprimido y uso del equipo de bomberos.

III.3 PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN COMBATE DE INCENDIOS:

Aislar y sacar el contenedor de la zona de fuego si puede hacerse sin riesgo. Use roció de agua o neblina para enfriar contenedores expuestos hasta después de que el incendio quede extinto. Manténgase alejado de los tanques. En caso de fuego intenso es recomendable el empleo de mangueras sin manipulación directa para evitar riesgos. Si el fuego se vuelve incontrolable, aislar y abandonar la zona y dejar que el fuego arda. Consultar y aplicar planes de emergencia en caso de que existan.

III.4 CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL:

No presenta

IV. RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

IV.1 EFECTOS AGUDOS

a) INGESTION:

Esta ruta de exposición es poco frecuente y se puede evitar.

b) INHALACION:

Proporcionar aire fresco

c) CONTACTO:

Puede resultar ligeramente irritante en ojos.

IV.2 EFECTOS CRONICOS

No hay datos disponibles de propiedades cancerígenas, teratógenas y mutágenas.

ANTIDOTO: ND

V. DATOS DE REACTIVIDAD

V.1 REACTIVIDAD

El producto en la forma de entrega no es capaz de producir una explosión

V.2 ESTABILIDAD QUIMICA

El producto es estable bajo condiciones ambientales normales y en condiciones previsibles de temperatura y presión durante su almacenamiento y manipulación.

V.3 POSIBILIDADES DE REACCIONES PELIGROSAS

No existen datos disponibles.

V.4 POLIMERIZACION INSTANTANEA

No ocurre

VI. CONTROLES DE EXPOSICION, PROTECCION PERSONAL

VI.1 EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:

En caso de derrames en donde es posible el contacto, usar mangas largas, guantes resistentes a productos químicos y lentes de seguridad con protección lateral. Usar protección respiratoria para evitar la exposición de vapores procedentes de producto caliente.

VII. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

Derrames pequeños: eliminar toda fuente de ignición, chispa o flama, confinar el derrame con diques de arena o absorbente no inflamable, depositar el material en contenedores cerrados para su posterior eliminación.

Derrames grandes: formar un dique más adelante del derrame, si existe posibilidad de incendio cubra con espuma tipo alcohol o usar chorro de agua nebulizada, todo el equipo que se use durante el manejo deberá estar conectado eléctricamente a tierra. Evitar que el líquido derramado llegue a las alcantarillas o a espacios confinados, transferir el material a otro contenedor y lavar el área con agua.

Colocarse en posición contraria al sentido del viento con respecto al derrame. No permitir nunca que el producto se desplace al drenaje o alcantarillado.

VIII. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

ASPECTO: Líquido viscoso incoloro

OLOR: Dulce

UMBRAL OLFATIVO: Sin datos disponibles

PH: 5.8-7.0

PUNTO DE FUSION/CONGELACION: -10°C

PUNTO INICIAL E INTERVALO DE EBULLICION: 300°C

PUNTO DE INFLAMACION: 480°C

TASA DE EVAPORACION: Sin datos disponibles

INFLAMABILIDAD (SOLIDO/ GAS): Sin datos disponibles

LIMITES SUPER/ INFERIOR DE INFLAMABILIDAD O POSIBLE EXPLOSION:

Limite Superior de Explosividad: 11,8% (V)

Limite Inferior de Explosividad: 3,6% (V)

PRESION DE VAPOR: 0,0003 hPa a 25°C

DENSIDAD DE VAPOR: 4,2 g/cm³ (aire = 1)

DENSIDAD RELATIVA: 1.289 g/cm³

SOLUBILIDAD EN AGUA: Soluble

IX. DATOS SOBRE TRANSPORTACION

NUMERO ONU

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

DESIGNACION OFICIAL DE TRANSPORTES DE LAS NACIONES UNIDAS

ADR/RID: Mercancía no peligrosa

IMDG: Mercancía no peligrosa

IATA: Mercancía no peligrosa

CLASE(S) DE PELIGRO PARA EL TRANSPORTE:

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

GRUPO DE EMBALAJE:

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE:

ADR/RID: No IMDG: Contaminante Marino: No IATA: No

X. DATOS SOBRE ECOLOGIA

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: Completamente biodegradable

Movilidad y Bioacumulación: No hay datos que indiquen que el producto presenta problemas de bioacumulación dada su estructura química en cadenas de elevado peso molecular, además de no existir datos disponibles de efectos en el medio ambiente.

XI. PRECAUCIONES ESPECIALES

XI.1 MANEJO:

Cerrar los contenedores cuando no se estén utilizando.

Aterrizar los contenedores y recipientes cuando se trasvase.
Utilice equipo correctamente conectado a tierra y herramientas anti-chispa.

No presurice, corte o caliente los recipientes.
Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Lavarse cuidadosamente con agua y jabón después del manejo.
Descontaminar la ropa sucia antes de reusarla.
No fumar, comer o beber donde se maneje este material.

XI.2 TRANSPORTE:

El transporte de este producto debe efectuarse mediante sistemas cerrados y no debe utilizarse presión de aire para la descarga.

XI.3 ALMACENAMIENTO:

Mantener todos los recipientes herméticamente cerrados cuando no estén en uso, en un lugar fresco, seco y bien ventilado, en áreas acondicionadas para evitar fuego.

Almacenar fuera de la luz solar directa, sobre un piso impermeable.

No almacenar con materiales incompatibles como agentes oxidantes fuertes. Mantener alejadas de posibles fuentes de ignición.

XII. REFERENCIAS

- HOJA DE SEGURIDAD DEL PROVEEDOR O FABRICANTE
- NOM-018-STPS-1999.
- NORMAS OFICIALES RELACIONADAS CON EL TRANSPORTE DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS.

REGLAMENTO PARA EL TRANSPORTE TERRESTRE DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS.

XIII. SIMBOLOS Y ABREVIATURAS

ND: No determinado

NA: No aplica

No CAS: Número de servicio de resumen químico

No ONU: Número de registro de las naciones unidas

LMPE-PPT: Limite Máximo Permisible de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo

LMPE-CT: Limite Máximo Permisible de Exposición de Corto Plazo

LMPE-P: Límite Máximo Permisible de Exposición de Corto Tiempo