HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

I. SUSTANCIA QUIMICA/ IDENTIFICACION DE LA COMPAÑIA

Nombre Comercial: **ACME ATRACTANTE ROEDORES**
Uso del Producto: Demarcador de zonas tróficas y potenciador de Palatabilidad
Nombre Químico: Saborizantes y Esencias comestibles
Sinónimos: NA

Fórmula: NA

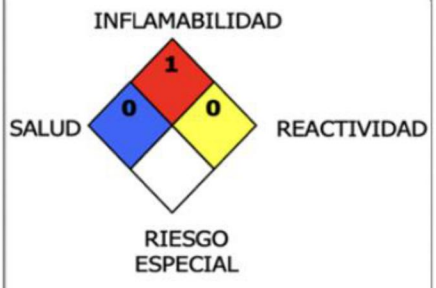
Peso molecular: 106,55 g/mol

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
			IPVS (IDLH) ppm	LMPE-PPT mg/m3	LMPE-CT mg/m3	LMPE-P mg/m3	0=INSIGNIFICANTE 1= LIGERO 2= MODERADO 3= ALTO 4= EXTREMO
Vainillina	**19,9**	**121-33-5**	ND	ND	ND	ND	**Símbolo de Peligrosidad**
Aceite de Coco	**17,5**	**8001-31-8**					
Aceite de Almendras	**23**	**8007-69-0**					



H319: Provoca irritación ocular

III. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION

III.1 MEDIOS DE EXTINCION APROPIADOS: Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono

III. 2 PELIGROS ESPECIFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA: Sin datos disponibles

III. 3 RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS: Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

IV. RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

IV.1 EFECTOS AGUDOS

a) INGESTION:
No inducir el vómito y buscar atención médica inmediatamente. Si el afectado está consciente, darle de beber algunos vasos de agua y buscar atención médica.
ANTIDOTO: ND

b) INHALACION:
Remover a la persona al aire fresco. Si ésta no respira, dar respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, proporcionar oxígeno. Consultar con un médico.

c) CONTACTO:
Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar a un médico.

IV.2 EFECTOS CRONICOS

No hay datos disponibles de propiedades cancerígenas, teratógenas y mutágenas

V. DATOS DE REACTIVIDAD

V.1 REACTIVIDAD: Sin datos disponibles

V.2 ESTABILIDAD QUIMICA: Estable bajo condiciones de almacenamiento recomendadas

V.3 POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS: Reacciona con oxidantes fuertes originando peligro de incendio y explosión

V.4 CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE: Humedad, calor, llamas, fuentes de ignición y productos incompatibles.

V.5 MATERIALES INCOMPATIBLES: Bases fuertes, Agentes oxidantes fuertes

V.6 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION PELIGROSOS: La sustancia se descompone al calentarla intensamente.

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.
Cuando la concentración en el aire exceda los límites, será necesario usar equipo de respiración autónomo (SCUBA), y en caso de incendio, use el equipo de bomberos con equipo de respiración autónomo cuando haya emanación de gases. Contar con regadera de emergencia y lavaojos en el área de trabajo.

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: Liquido viscoso incoloro
OLOR: Dulce
UMBRAL OLFATIVO: Sin datos disponibles
PH: 5.8-7.0
PUNTO DE FUSION/CONGELACION: 2°C
PUNTO INICIAL E INTERVALO DE EBULLICION: 300°C
PUNTO DE INFLAMACION: 180°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: Insoluble

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