

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Identificador SGA del producto:

NOMBRE DEL PRODUCTO	ACEITE COMINO
CLAVE DEL PRODUCTO	EC 0018

NOMBRE QUÍMICO:	Aceite Comino
CAS:	No disponible
FEMA:	No disponible
CLASIFICACIÓN:	Aceite / Natural Idéntico

1.2 Uso recomendado del producto químico y restricciones:

USOS RECOMENDADOS: Agente saborizante

1.3 Datos sobre el proveedor o fabricante:

AROMÁTICOS QUÍMICOS POTOSINOS, S.A. DE C.V.
AV. CIRCUNVALACIÓN ORIENTE No. 225 CD. GRANJA
TEL. 01 (33) 3777 – 4240 CON 20 LÍNEAS
ZAPOPAN, JALISCO. CP 45010, MÉXICO

1.4 Teléfono de emergencia:

AROMÁTICOS QUÍMICOS POTOSINOS, S.A. DE C.V.
ZAPOPAN, JALISCO
Tel. 0052 (33) 3777 – 4240 Ext. 154
(Lunes a Viernes 8: 00 – 18:00 GMT -5 / UTC -6)
Tel. (+52) 33 1458 2673 (24 h)

2. IDENTIFICACION DEL PELIGRO O PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla:

Clasificación de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado

Toxicidad aguda por ingestión (categoría 5)	H303
Líquido inflamable (categoría 3)	H226
Peligro por aspiración (categoría 1)	H304
Sensibilización cutánea (categoría 1B)	H317
Irritación dérmica (categoría 2)	H315
Toxicidad para la reproducción (categoría 2)	H361

2.2 Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia:

Pictogramas de la etiqueta:



Palabras de advertencia:

Peligro

Indicación(es) de peligro

H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión
H226	Líquido y vapores inflamables
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H315	Provoca irritación cutánea
H361	Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto

Declaración(es) de prudencia

P202	No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P210	Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición.
P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado
P240	Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor
P241	Utilizar material antideflagrante
P242	No utilizar herramientas que produzcan chispas
P243	Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas
P261	Evitar respirar gases y vapores
P264	Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación
P272	La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo
P280	Usar guantes / ropa de protección y equipo de protección para la cara.
P301 + P310	EN CASO DE INGESTION: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología
P302 + P352	En caso de contacto con la piel: lavar con abundante agua
P303 + P361 + P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.
P308 + P313	EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
P331	No provocar el vomito
P333 + P313	En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico
P362	Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar
P370 + P378	En caso de incendio: utilizar espuma, polvo seco o CO ₂
P403 + P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
P405	Guardar bajo llave
P501	Eliminar el contenido / recipiente conforme a la reglamentación local e internacional

2.3 Peligros no clasificados de otra manera:

Sin datos disponibles

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias.

Componentes	CAS	Clasificación	Concentración
Aceite Comino	No disponibles	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 5; H303 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Asp. Tox. 1;H304 Repr. 2;H361	80.0 – 90.0 %
Aceite Esencial Semillas Comino	8014-13-9	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 5 (Oral);H303 Acute Tox. 5 (Dermal);H313 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Repr. 2;H361 Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Acute 2;H401 Aquatic Chronic 2;H411	10.0 – 20.0 %

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios necesarios:

CONTACTO CON LOS OJOS:

Quitar lentes de contacto. Someter los ojos bajo chorro de agua durante al menos 15 minutos. Obtener asistencia médica si es necesario.

CONTACTO CON LA PIEL:

Remover cualquier ropa o zapatos contaminados. Lavar con agua y jabón. Si persiste la irritación, obtener asistencia médica. En caso de contacto con la piel (o el pelo). Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse. Lavarse partes del cuerpo que hayan sido expuestas cuidadosamente después de la manipulación.

INHALACIÓN:

Remover al aire fresco. Evitar la inhalación de gases. Obtener asistencia médica si es necesario.

INGESTIÓN:

Obtener asistencia médica inmediata. En caso de ingestión: llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal. Enjuagarse la boca. No provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

Los síntomas y efectos más importantes conocidos se describen en la etiqueta (ver sección 2.2)

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediatamente y en su caso, de tratamiento especial.

Sin datos disponibles.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción apropiados:

MEDIO DE EXTINCIÓN: Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o CO₂.

MEDIOS DE EXTINCIÓN NO CONVENIENTES: Sin datos disponibles.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Sin datos disponibles.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

5.4 Otros datos:

El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.

6. PROCEDIMIENTO QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia.

PRECAUCIONES PERSONAL: Mantener alejado del calor/ de chispas/de llamas al descubierto /de superficies calientes. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Utilizar material eléctrico/ de ventilación/iluminación /antideflagrante. no utilizar herramientas que produzcan chispas. No comer, beber o fumar muestras se manipula este producto.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

PRECAUCIONES AMBIENTALES: No tocar el material derramado. Eliminar todas las fuentes de ignición. Prevenir fugas dentro de coladeras, caños, alcantarillas o áreas confinadas.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos.

MÉTODO DE LIMPIEZA: Contener el material derramado con un material absorbente, inerte y no combustible (como tierra seca o arena) y removerlo a un contenedor de desecho aprobado. Si se requiere, reportar el derrame a la autoridad apropiada.

Recuperación:

Neutralización:

Desecho:

Reciclar para procesar, si es posible.

Absorber con un material inerte y poner el material derramado en contenedor de desecho apropiado.

Desechar de acuerdo con todas las Leyes Locales, Estatales y Federales que sean aplicables y actualizadas.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura:

Es recomendable que este material se almacene lejos de productos químicos reactivos, fuentes de ignición por chispa, calor, luz solar directa y de llamas o cualquier otra fuente de ignición. Cuando se manipula el material, siempre deben seguirse las Buenas Prácticas de Manufactura. El contenedor debe mantenerse cerrado y claramente etiquetado. Evitar contacto con piel y ojos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualesquiera incompatibilidades:

Almacenar en un lugar fresco. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar fresco y bien ventilado

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN /PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetro de control: No se especifica

8.2 Controles de exposición:

Controles técnicos apropiados

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas y respetar las prácticas de seguridad.

PROTECCION PERSONAL.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Usar aparato respiratorio de presión positiva.

PROTECCIÓN MANOS: Usar guantes resistentes a químicos/aceites.

PROTECCIÓN OJOS: Usar lentes con protección lateral o mascarilla facial.

PROTECCIÓN PIEL: Seguir durante su manejo, las Buenas Prácticas de Manufactura. Evitar el contacto prolongado. Lavarse las manos inmediatamente antes de comer y después de cualquier contacto con el material. Lavar completamente cualquier ropa o zapatos antes de reutilizarlos.

9. PROPIEDADES FISICO Y QUÍMICAS

9.1 Información de propiedades físicas y químicas:

APARIENCIA:	Líquido oleoso transparente.
COLOR:	Ligeramente amarillo a café.
OLOR Y SABOR:	Característicos a comino.
LIMITE SUPERIOR / INFERIOR DE PRESION VAPOR:	No disponible.
UMBRAL OLFATIVO:	No disponible.
DENSIDAD VAPOR:	No disponible.
pH:	No disponible.
DENSIDAD RELATIVA:	No disponible.
PUNTO DE FUSION:	No disponible.
SOLUBILIDAD:	No disponible.
PUNTO DE EBULLICION:	No disponible.
DENSIDAD A 25 °C (g/mL):	0.905 – 0.925
ÍNDICE REFRACCION 20°C:	1.500 – 1.506
ROTACION ÓPTICA 20°C:	+3.00° – +8.00°

TEMPERATURA DE DESCOMPOSICION:	No disponible
PUNTO DE INFLAMACION:	118.40°F (48°C)
TEMPERATURA DE AUTOGNICIÓN:	No disponible.
TASA DE EVAPORACIÓN:	No disponible.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:	No disponible.
10.2 Estabilidad química:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
10.3 Reacciones peligrosas:	No disponible.
10.4 Condiciones a evitar:	Chispas, flamas y calentamiento.
10.5 Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes.
10.6 Productos de descomposición:	Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Efectos toxicológicos.

Toxicidad aguda

ATE Oral: 2590 mg / Kg

Inhalación: Sin datos disponibles

ATE Cutáneo: > 5000 mg / Kg

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea

Lesiones o irritación ocular graves

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación

Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar una reacción cutánea alérgica

Mutagenicidad en células germinales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación

Carcinogenicidad

IARC No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la IARC.

ACGIH: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la ACGIH.

NTP: En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP)

OSHA: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA) Administración de Salud y Seguridad Ocupacional.

Toxicidad para la reproducción

Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación

Toxicidad específica en determinados órganos -exposiciones repetidas

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen con los criterios de clasificación

Peligro de aspiración

Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias

Información adicional

Sin datos disponibles

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 TOXICIDAD:	No determinado.
12.2 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:	No determinado.
12.3 POTENCIAL DE BIO ACUMULACIÓN:	No determinado.
12.4 MOVILIDAD EN EL SUELO:	No determinado.
12.5 RESULTADOS DE LA VALORACION PBT Y mPmB:	No determinado.
12.6 OTROS EFECTOS ADVERSOS:	No determinado.

13. INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE LOS PRODUCTOS

13.1 Métodos de eliminación.

AGUAS DE DESECHO:

Desechar de acuerdo las Leyes Locales, Estatales y Federales.

ENVASES CONTAMINADOS:

Desechar de acuerdo las Leyes Locales, Estatales y Federales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT (US)

UN no: 1169

Clase: 3

Grupo de embalaje: III

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Extractos aromáticos líquidos



IMDG

UN no: 1169 Clase: 3 Grupo de embalaje: III EMS-No: F-E, S-E
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Extractos aromáticos líquidos



IATA

UN no: 1169 Clase: 3 Grupo de embalaje: III
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Extractos aromáticos líquidos



15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTACION

Regulaciones internacionales

- *Sustancias químicas incluidas en las listas de la convención sobre armas químicas:* No contiene sustancias inscritas
- *Protocolo de Montreal:* No contiene sustancias inscritas
- *Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes:* No contiene sustancias inscritas
- *Convenio de Rotterdam:* No contiene sustancias inscritas
- *Ingredientes que causan hipersensibilidad, intolerancia o alergia de acuerdo a la NOM-051 SCFI/SSA1-2010, Especificaciones generales de etiquetado para alimentos y bebidas no alcohólicas preenvasados- Información comercial y sanitaria. (México)* No contiene sustancias inscritas

16. OTRAS INFORMACIONES

La información presentada en esta hoja de datos de seguridad se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Referencias:

NOM-010-STPS-2014. Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral – Reconocimiento, evaluación y control.

NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA / GHS) . Séptima Edición. Naciones Unidas, 2017.

La información contenida en esta hoja de seguridad fue obtenida actualmente de fuentes confiables. Esta es proporcionada sin garantía expresa o implícita relacionada a sus correcciones o actualizaciones. Es responsabilidad del usuario determinar las condiciones de uso de este producto y asume la pérdida, daño o perjuicio o los gastos que resulten del uso inapropiado de este producto.

DEPARTAMENTO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
FECHA ACTUALIZACION : 14 JULIO 2022. ING. SEBASTIAN GAYTAN MOTA
FECHA VIGENCIA: 14 JULIO 2024
REVISÓ: I.B.Q JESUS EMANUEL BARRERA RICO
AUTHORIZED: DR. ENRIQUE PIÑEYRO VEGA

 Circunvalacion Ote. No. 225
Col. Cd. Granja
Zapopan, Jalisco, Mexico.
C.P. 45010
PH: +52 (33) 3777 4240

Aromáticos Químicos Potosinos S.A. de C.V.

www.grupotecnaal.com.mx

Pág. 8 de 8

 Paseo del Bosque MZ 156 L 20
Fracc. Bosques de Morelos
Cuautitlan Izcalli, Edo. de Mexico
C.P. 54700
PH: +52 (55) 5877 6505,
5877 6506