

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

#### 1.1 Identificador SGA del producto:

NOMBRE DEL PRODUCTO **ACEITE AJO**  
CLAVE DEL PRODUCTO **EC 0011**

NOMBRE QUÍMICO: Aceite Ajo  
CAS: No disponible  
FEMA: No disponible  
CLASIFICACIÓN: Aceite Esencial / 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

Líquido inflamable (Categoría 3)	H226
Toxicidad aguda, oral (categoría 4)	H302
Irritación cutánea (categoría 2)	H315
Sensibilización cutánea (categoría 1B)	H317
Irritación ocular seria (categoría 2A)	H319

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

Pictogramas de la etiqueta:



Palabras de advertencia:

Atención

#### Indicación(es) de peligro

H226	Líquido y vapores inflamables
H302	Nocivo en caso de ingestión
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H319	Provoca irritación ocular grave

#### Declaración(es) de prudencia

P210	Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar
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, nieblas y vapores
P264 + P265	Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. No tocarse los ojos.
P270	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
P272	La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo
P280	Usar guantes y ropa de protección, así como equipo de protección para los ojos y la cara
P301 + P317	EN CASO DE INGESTION: buscar ayuda médica
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.
P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando están presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Enjuagarse la boca
P330	En caso de irritación cutánea o sarpullido: buscar ayuda médica
P333 + P317	Si la irritación ocular persiste: buscar ayuda médico
P337 + P317	Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar
P362 + P364	En caso de incendio: utilizar espuma resistente al alcohol, polvo químico o CO <sub>2</sub>
P370 + P378	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
P403 + P235	Eliminar el contenido / recipiente, conforme a la reglamentación nacional e internacional
P501	

#### 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 AJO	No disponible	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4 (Oral);H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2A;H319 Skin Sens. 1B;H317	≤ 100.00 %

### 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:

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 CO<sub>2</sub>.

##### 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:

Reciclar para procesar, si es posible.

#### Neutralización:

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

#### Desecho:

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 contiene sustancias con valores límites de exposición profesional

## 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 FÍSICO Y QUÍMICAS

### 9.1 Información de propiedades físicas y químicas:

APARIENCIA:

Líquido oleoso cristalino

COLOR:

Color amarillo claro a rojo-naranja.

LIMITE SUPERIOR / INFERIOR DE  
INFLAMABILIDAD O EXPLOSION:

No disponible.

OLOR Y SABOR:

Característico a ajo, fuerte, pungente.

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:

Soluble en la mayoría de mezclas de aceites, en aceite mineral. Puede ser completamente soluble en alcohol. Insoluble en glicerina y propilenglicol.

PUNTO DE EBULLICION:

No disponible.

DENSIDAD A 25 °C (g/mL):

1.050 – 1.095

ÍNDICE REFRACCIÓN 20°C:

1.550 – 1.580

TEMPERATURA DE POLIMERIZACION

AUTOACELERADA:

No polimeriza

COEFICIENTE DE REPARTO:

N-OCTAGONAL/AGUA;

No disponible

TEMPERATURA DE

DESCOMPOSICION:

No disponible

PUNTO DE INFLAMACION:

118 °F (47.0 °C)

TEMPERATURA DE AUTOINFLAMACION

240 °C

TASA DE EVAPORACION:

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: 370 mg / Kg

Inhalación: Sin datos disponibles

ATE Cutáneo: > 5800 mg / Kg

#### Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea

#### Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar una reacción cutánea alérgica

#### Mutagenicidad en células germinales

A la vista de los datos disponibles no se cumple, 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

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

#### Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

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

#### Toxicidad específica en determinados órganos -exposiciones repetidas

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

### Peligro de aspiración

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

### Información adicional

Sin datos disponibles

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

<b>12.1 TOXICIDAD:</b>	Del 80 - 90% de la mezcla está constituida por uno o varios componentes de peligro desconocido para el medio ambiente acuático.
<b>12.2 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:</b>	No determinado.
<b>12.3 POTENCIAL DE BIO ACUMULACIÓN:</b>	No determinado.
<b>12.4 MOVILIDAD EN EL SUELO:</b>	No determinado.
<b>12.5 RESULTADOS DE LA VALORACION PBT Y mPmB:</b>	No determinado.
<b>12.6 OTROS EFECTOS ADVERSOS:</b>	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: 1197 Clase: 3 Grupo de embalaje: III  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Extractos Saporíferos Líquidos

Riesgo de intoxicación por inhalación: No

### IMDG

UN no: 1197 Clase: 3 Grupo de embalaje: III EMS-No: F-E, S-D  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Extractos Saporíferos Líquidos

### IATA

UN no: 1197 Clase: 3 Grupo de embalaje: III  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Extractos Saporíferos 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, 2021.

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: 06 OCTUBRE 2022 ING. SEBASTIAN GAYTAN MOTA  
FECHA VIGENCIA: 06 OCTUBRE 2024  
REVISÓ: I.B.Q JESUS EMANUEL BARRERA RICO  
AUTHORIZED: DR. ENRIQUE PIÑEYRO VEGA