

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE			
Nombre de la sustancia GHS:		SABOR FRESA	
Otros medios de identificación:		S055	PL1
Usos o aplicaciones recomendados:		Saborizante	
Teléfono de Emergencia:		01 800 00 214 00, 01 55 55 59 15 88 SETIQ	
Datos del proveedor:		CENTRAL DE DROGAS S.A. DE C.V Atenco No. 17, Fracc. La perla 53348, Naucalpan, Edo. México Tel. 55608111-8512 Fax: 53633887	
2. IDENTIFICACIÓN DE LOS Peligros			
Calificación de la sustancia: Clasificación GHS			
Elementos de la señalización de las sustancias			
Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
H226 H314 IC	Líquido y vapores inflamables Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares	Líquidos inflamables Corrosión/irritación cutáneas	3 1A, 1B,
H318	Provoca lesiones oculares graves Sensibilización cutánea	Lesiones oculares graves/irritación ocular 1, 1A, 1B	1
<div></div> <p>Pictogramas:</p>			
Palabra de advertencia		Peligro	
Componentes a indicar en el etiquetado:			
Isoamilo acetato cis-3-Hexen-1-yl acetato Etilo butirato cis-3-Hexenol Etilo isovalerato Furanona de fresa Etanol Alcohol bencílico Acetato de etilo Ácido acético Hexanoato de etilo Ácido 2-metilbutírico Etil 2-metilbutirato Linalol			
Indicaciones de Peligro			
H226	Líquido y vapores inflamables		
H314	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares		
H318	Provoca lesiones oculares graves		
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgicaH317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica		
Consejos de Prudencia			
P303 + P361 + P353	En caso de contacto con la piel (o el pelo) quitar inmediatamente toda la ropa contaminada, enjuagar la piel con agua o ducharse		
P305 + P351 + P338	En caso de contacto con los ojos enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos, quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado		
P362 + P364	Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar		
P405	Guardar bajo llave.		
3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES			
Componente	No. CAS	%	
Isoamilo acetato	123-92-2	>5-10%	
cis-3-Hexen-1-yl acetato	3681-71-8	>5-10%	
Etilo butirato	105-54-4	>5-<10%	
cis-3-Hexenol	928-96-1	>5-<10%	
Etilo isovalerato	108-64-5	>5-<10%	
Furanona de fresa	3658-77-3	>5-10%	
Etanol	64-17-5	>2.5-5%	
Alcohol bencílico	100-51-6	>2.5-5%	
Acetato de etilo	141-78-6	>2.5-5%	
Ácido acético	64-19-7	1-2.5%	
Hexanoato de etilo	123-66-0	1-2.5%	
Ácido 2-metilbutírico	116-53-0	1-2.5%	
Etil 2-metilbutirato	7452-79-1	1-2.5%	



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2018

Próxima revisión: Octubre 2024

Revisión: No. 1

Página 2 de 4

## 4. PRIMEROS AUXILIOS.

### Descripción de los primeros auxilios

#### Información general:

Remueva inmediatamente cualquier prenda de vestir ensuciada por el producto. Busque atención médica.

#### Inhalación:

Administre aire fresco y llame a un médico.

En caso de pérdida de la conciencia, sitúe al paciente en posición horizontal para transportación. Busque atención médica.

#### Contacto con la piel:

Lave inmediatamente con agua y jabón y limpie bien el área afectada. Busque tratamiento médico.

#### Contacto con los ojos:

Lave el ojo abierto por varios minutos con agua corriente. Consulte a un médico.

#### Ingestión:

Beba bastante agua y proveer aire fresco. Llame a un médico inmediatamente.

### Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos

No hay más información relevante disponible

### Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial

No hay más información relevante disponible

## 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

### Medios de extinción apropiados

CO<sub>2</sub>, arena, polvo extinguidor. No use agua

### Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas

Durante el calentamiento o en caso de fuego se producen gases venenosos.

### Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

Equipo de respiración autónomo

## 6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

### Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Usar equipo de protección respiratoria

### Precaución relativas al medio ambiente:

No permita que el material alcance el alcantarillado o algún curso de agua.  
Informe a las autoridades correspondientes en caso de filtración a cursos de agua o el sistema de alcantarillado.

### Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:

Absorba con materiales ligantes de líquidos (arena, diatomita, ligantes ácidos, ligantes universales, aserrín).  
Deseche el material contaminado como desecho de acuerdo a las regulaciones oficiales y separado de la basura doméstica.  
Trate con solución de hidróxido de sodio al 2%  
Asegure ventilación adecuada

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

### Precauciones para asegurar un manejo seguro:

Mantenga alejada cualquier fuente de ignición. No fume.  
Proteja el material del calor.  
Proteger el material contra cargas electrostáticas.  
Mantenga equipo de protección respiratoria disponible.

### Condiciones para un almacenamiento seguro:

No se requieren condiciones de almacenamiento especiales.  
Mantenga el material en un lugar fresco y seco. En contenedores bien cerrados.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### Parámetros de control.

No hay más información relevante disponible.

### Controles técnicos apropiados:

Trabajar el material en un área bien ventilada.

### Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.

C Lentes de seguridad, guantes y mandil  
Mantener alejado de alimentos y bebidas.  
Remover inmediatamente la ropa manchada o contaminada por el material.  
Lavarse las manos antes de los descansos y al final de la jornada laboral.  
Evitar contacto con la piel y los ojos.  
Utilizar equipo de protección para las vías respiratorias cuando la ventilación no sea suficiente o adecuada.  
Utilizar guantes para proteger las manos. Los guantes deben ser de material impermeable y resistente al material.  
Se recomienda utilizar goggles o lentes de seguridad durante el proceso de trasvase y manipulación del material.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

### Apariencia (estado físico, color, etc.);

Líquido amarillo

### Olor;

Característico a fresa

### Umbral del olor;

N/D

### Potencial de hidrógeno, pH;

N/D

### Punto de fusión/punto de congelación;

N/D

### Punto inicial e intervalo de ebullición;

28°C

### Punto de inflamación;

N/D

### Velocidad de evaporación;

N/D

### Inflamabilidad (sólido/gas);

N/D

### Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;

N/D

### Presión de vapor;

N/D

### Densidad de vapor;

N/D

### Densidad;

0956 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C)

### Solubilidad(es);

Difícil de mezclar con agua

### Coeficiente de partición n-octanol/agua;

N/D



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2018 Próxima revisión: Octubre 2024

Revisión: No. 1

Página 3 de 4

Temperatura de ignición espontánea;	_ N/D
Temperatura de descomposición;	_ N/D
Peso molecular,	_ N/D
Compuestos Orgánicos Volátiles	_ 93.49%

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:	No hay más información relevante disponible.
Estabilidad química:	No se degrada si se maneja en las condiciones especificadas
Condiciones a evitar:	No hay más información relevante disponible.
Incompatibilidades con otros materiales:	No hay más información relevante disponible.
Productos de descomposición peligrosos:	No se conocen productos de descomposición peligrosos

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	<b>Estimados de Toxicidad Aguda:</b> <b>Oral:</b> DL <sub>50</sub> 12.081 mg/kg <b>Dérmico:</b> DL <sub>50</sub> 34.233 mg/kg <b>Inhalación:</b> CL <sub>50</sub> 220 mg/l  Causa irritación severa o quemaduras de piel y daña los ojos. Causa sensibilización de las vías respiratorias y la piel Puede causar reacciones alérgicas en la piel
--	---

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:	Inofensivo para los peses. Peligro para el agua Clase 2 (regulación Alemana) (auto evaluación), dañino para el agua. No permitir que el material alcance el agua subterránea, cauces de agua, sistemas de drenaje. Peligro para el agua potable si cualquier cantidad pequeña se filtra en el suelo.
Persistencia / degradabilidad:	No hay más información relevante disponible.
Potencial de bioacumulación:	No hay más información relevante disponible.
Movilidad en el suelo:	No hay más información relevante disponible.
Otros efectos adversos:	No hay más información relevante disponible.

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

No debe ser desechado junto con los desechos comunes, no permitir que alcance el alcantarillado ni otros cuerpos de agua.  
Se debe desechar de acuerdo con las regulaciones oficiales.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	UN2920
Designación oficial de transporte	<b>ADR, IMDG</b> Líquido corrosivo, inflamable, N.O.S. (Furanona de fresa, acetato de etilo) <b>IATA</b> Líquido corrosivo, inflamable, N.O.S. (Furanona de fresa, acetato de etilo)
Clase(s) de peligros en el transporte	<b>ADR</b> Clase 8 (CF1) Sustancias corrosivas Etiqueta: 8+3 <b>IMDG</b> Clase 8 Sustancias corrosivas Etiqueta: 8/3 <b>IATA</b> Clase 8 Sustancias corrosivas Etiqueta: 8 (3)
Grupo de embalaje	<b>ADR, IMDG, IATA:</b> II
Peligros para el medio ambiente	No aplica
Precauciones especiales para los usuarios	<b>Número de identificación del peligro (Código Kelmier):</b> 83 <b>Número EMS:</b> F-E, S-C <b>Categoría de estiba:</b> E <b>Código de estiba:</b> SW1 Protegido de fuentes de calor SW2 Lejos de viviendas
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).	No aplica

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:	Etiquetado de acuerdo a la regulación (EC) No. 1272/2008 El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo a la regulación CLP. Pictogramas de peligro:    GHS02 GHS05 GHS07
--	---



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2018

Próxima revisión: Octubre 2024

Revisión: No. 1

Página 4 de 4

### 16. OTRA INFORMACIÓN.

#### Clasificación del grado de riesgo según NFPA



SALUD: 0

REACTIVIDAD: 0

FUEGO: 1

ESPECIALES: NA

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
NFPA: National Fire Protection Association