



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 08.05.2019

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	EXTO. FDO. ALHOLVAS +
Otros medios de identificación:	E758 Extracto de fenogreco. PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	EXTRACTO PARA APLICACION EN LAS INDUSTRIAS DE ALIMENTOS Y FARMACIA
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 H320	Líquido y vapores inflamables Provoca irritación ocular	Líquidos inflamables Lesiones oculares graves/irritación ocular	3 2s



Pictogramas:

Palabra de advertencia ATENCION

Componentes a indicar en el etiquetado:

EXTO. FDO. ALHOLVAS

Indicaciones de Peligro

H226 Líquido y vapores inflamables
H320 Provoca irritación ocular

Consejos de Prudencia

P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado
P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas
P264 Lavarse... cuidadosamente después de la manipulación
P280 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos
P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.
P370+P378 En caso de incendio, utilizar... para la extinción

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
EXTO. FDO. ALHOLVAS	84625-40-1	100 %

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	CONTACTO CON LOS OJOS: ENJUAGAR CON ABUNDANTE AGUA DURANTE 15 MINUTOS. INGESTION: ENJUAGAR LA BOCA CON AGUA. INHALACION: LLEVAR A UN AREA VENTILADA. HASTA QUE DESAPAREZCAN LAS MOLESTIAS. CONTACTO CON LA PIEL: EN CASO DE QUE LA ROPA ESTE CONTAMINADA RETIRARLA. LAVAR LA PIEL CON AGUA Y JABON; Y EN SU CASO, EL CABELLO
--------------------------------------	---

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos N/D

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial N/D

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	EXTINGUIDOR DE POLVOS QUIMICOS
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	INFLAMABLE. LA COMBUSTION PRODUCE HUMO, MONOXIDO DE CARBONO Y DIOXIDO DE CARBONO.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	SE RECOMIENDA EL USO DE APARATO RESPIRATORIO AUTONOMO CON MASCARILLA COMPLETA Y ROPA DE PROTECCION ADECUADA

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	RESPIRATORIAS: MASCARILLA CUANDO SE MANEJA EN GRANDES CANTIDADES OJOS: LENTES DE PROTECCION. PIEL: GUANTES DE HULE APAGUE CUALQUIER FUENTE DE FUEGO. RETIRE EL PERSONAL SIN EQUIPO DE PROTECCION.
Precaución relativas al medio ambiente:	EVITE EL DERRAME A ALCANTARILLAS.
Método de limpieza Métodos y	LIMPIAR CON UN MATERIAL ABSORBENTE Y LAVAR CON ABUNDANTE AGUA Y JABON.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 08.05.2019

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:

MANEJAR CON CUIDADO. EVITAR DERRAMAR EL PRODUCTO. PROHIBIDO COMER, BEBER, FUMAR EN ZONAS DE TRABAJO. LAVARSE LAS MANOS DESPUES DE MANIPULAR EL PRODUCTO

Condiciones para un almacenamiento seguro:

GUARDAR ALEJADO DEL POLVO Y LA LUZ PARA CONSERVAR SU CALIDAD, EN UN LUGAR CON TEMPERATURA AMBIENTE CONTROLADA. DEBE ALMACENARSE LEJOS DE FLAMAS ABIERTAS Y FUENTES DE ALTA TEMPERATURA. MANTENER EL RECIPIENTE HERMETICAMENTE CERRADO. NO UTILIZAR HERRAMIENTAS QUE PRODUZCAN CHISPAS. USAR EQUIPO DE PROTECCION

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.

ETANOL 1000ppm CT

Controles técnicos apropiados:

Recurrir a la ventilación por extracción.

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

C Lentes de seguridad, guantes y mandil

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);

LIQUIDO CAFE OSCURO

Olor;

N/D

Umbral del olor;

N/D

Potencial de hidrógeno, pH;

5.5-6.5

Punto de fusión/punto de congelación;

N/D

Punto inicial e intervalo de ebullición;

N/D

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 relativa;

0.970-0.990

Solubilidad(es);

SOLUBLE EN AGUA

Coefficiente de partición n-octanol/agua;

N/D

Temperatura de ignición espontánea;

N/D

Temperatura de descomposición;

N/D

Peso molecular,

N/D

Otros datos relevantes

N/D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:

N/D

Estabilidad química:

ESTABLE

Condiciones a evitar:

DEBE ALMACENARSE LEJOS DE FLAMAS ABIERTAS Y FUENTES DE ALTA TEMPERATURA, EN UN LUGAR FRESCO.

Incompatibilidades con otros materiales:

INCOMPATIBLE CON ACIDOS FUERTES, ALCALIS Y AGENTES OXIDANTES.

Productos de descomposición peligrosos:

HUMO, MONOXIDO DE CARBONO Y DIOXIDO DE CARBONO.

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:

INGESTION: TOXICO EN CASO DE INGESTION
CONTACTO CON OJOS: PUEDE PRODUCIR IRRITACION.
CONTACTO CON LA PIEL: EVITAR CONTACTO, HAY ABSORCION CUTANEA

TOXICIDAD ORAL AGUDA:
LD50 ETANOL 50% ES 7060 mg/kg (EN RATA)

12. INFORMACIÓN ECOLOGICA.

Eco toxicidad:

EVITAR CONTAMINAR CURSOS DE AGUA

Persistencia / degradabilidad:

PRODUCTO BIODEGRADABLE

Potencial de bioacumulación:

N/D

Movilidad en el suelo:

N/D

Otros efectos adversos:

N/D

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

RESIDUOS: NO VERTER EN CUERPOS DE AGUA COMO LAGOAS, ARROYOS, ESTANQUES Y RIOS.
ELIMINACIÓN: ELIMINAR CONTENIDO O RECIPIENTE DE ACUARDO A LA REGLAMENTACION LOCAL.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU

1169

Designación oficial de

EXTRACTOS AROMATICOS LIQUIDOS



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 08.05.2019

Revisión: No. 1

Página 3 de 3


transporte	
Clase(s) de peligros en el transporte	3
Grupo de embalaje	III
Peligros para el medio ambiente	N/D
Precauciones especiales para los usuarios	N/D
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en Inglés).	N/D

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:	FDA: 182.20 FEMA: 2485 CAS: 84625-40-1 EC: 283-415-1
--	---

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA

N/D		SALUD: 1	REACTIVIDAD: 0	
		FUEGO: 2	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 Labeling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
NFPA: National Fire Protection Association