



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2018 Próxima revisión: Octubre 2024

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	EXTO. FDO.HAMAMELIS VIRG.HOJAS		
Otros medios de identificación:	E832 Hamamelis Vrginiana Leaf Extract		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	Para aplicación en las industrias farmacéuticas y cosmética		
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 2B



Pictogramas:

Palabra de advertencia: Atención

Componentes a indicar en el etiquetado:

Hamamelis hojas
Alcohol etílico

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 quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
P337 + P313	Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico
P303 + P361	En caso de contacto con la piel (o el pelo) quitar inmediatamente toda la ropa contaminada
P370 + P378	En caso de incendio utilizar extinguidor de polvos químicos para la extinción

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
Hamamelis hojas	84696-19-5	
Alcohol etílico	64-17-5	50-55%

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	Contacto con los ojos: Enjuagar con abundante agua durante 15 minutos. Buscar atención médica.
	Ingestión: Enjuagar la boca con agua.
	Inhalación: Llevar a un área 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 jabón, y en su caso el cabello.

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos No disponible

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial No disponible

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	Extintor de polvos químicos
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	Material inflamable La combustión produce humo, monóxido de carbono y dióxido de carbono
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Se recomienda el uso de equipo de respiración autónomo

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 protección Piel: Guantes de hule. Apagar cualquier fuente de fuego. Retire al personal sin equipo de protección
---	---



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2018 Próxima revisión: Octubre 2024

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

Precaución relativas al medio ambiente:	Evitar el derrame a alcantarillas
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Limpiar con un material absorbente y lavar con abundante agua y jabón.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Manipular con cuidado. Evitar derramar el producto. Prohibido comer, beber o fumar en zonas de trabajo. Lavarse las manos después de manipular el producto.
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Guardar alejado del polvo y la luz para conservar su calidad, en un lugar con temperatura ambiente controlada (No mayor a 25°C). Debe almacenarse lejos de flamas abiertas y fuentes de alta temperatura. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Usar equipo de protección.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.	Etanol 1000 ppm CT.
Controles técnicos apropiados:	Recurrir a la ventilación por extracción local.
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	C Lentes de seguridad, guantes y mandil Regadera de seguridad y lava ojos. Guante de hule compatible con productos químicos. Lentes de seguridad. Ropa de protección como delantal. Retirar y lavar la ropa contaminada antes de su uso. Limpiar el equipo contaminado exhaustivamente con agua y jabón.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	_ Líquido café, oscuro ligeramente verdoso
Olor;	_ Herbáceo, ligeramente aromático
Umbral del olor;	_ N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	_ 4.5-5.5 (@25°C)
Punto de fusión/punto de congelación;	_ N/D
Punto inicial e intervalo de ebullición;	_ N/D
Punto de inflamación en copa cerrada;	_ 26°C
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;	_ 0.960-0.990
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,	_ No aplica
Otros datos relevantes	_ N/D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:	No reactivo
Estabilidad química:	Estable
Condiciones a evitar:	Almacenar lejos de flamas abiertas y fuentes de alta temperatura, en un lugar fresco.
Incompatibilidades con otros materiales:	Incompatible con ácidos fuertes, álcalis y agentes oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos:	Humo, monóxido de carbono y dióxido de carbono

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	Ingestión: Tóxico en caso de ingestión. Contacto con ojos: Puede producir irritación. Contacto con la piel: Evitar contacto, hay absorción de cutánea. Puede producir irritación suave Inhalación: respirar los vapores, aerosoles, puede producir una irritación respiratoria DL₅₀ (rata) etanol 40%: 7060mg/kg
---	--

12. INFORMACIÓN ECOLOGICA.

Eco toxicidad:	No disponible
Persistencia / degradabilidad:	Este producto es biodegradable
Potencial de bioacumulación:	No disponible
Movilidad en el suelo:	No disponible
Otros efectos adversos:	No disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

No verter en cuerpos de agua como lagos, arroyos, estanques y ríos.
Eliminar el contenido o el recipiente de acuerdo a la reglamentación local, regional o nacional.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	1293
-------------------	------



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2018

Próxima revisión: Octubre 2024

Revisión: No. 1

Página 3 de 3


Designación oficial de transporte	Tintura medicinal.
Clase(s) de peligros en el transporte	3
Grupo de embalaje	III
Peligros para el medio ambiente	No clasificado como riesgoso en el medio marino.
Precauciones especiales para los usuarios	Referirse a la sección 7
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).	No especificado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:	FDA: 347.12
	FEMA: No disponible
	CAS: 84696-19-5
	EC: 283-637-9

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA

	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 Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
NFPA: National Fire Protection Association