



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 09.10.2018

Fecha de esta revisión: 21.07.2019

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	TINTURA BENJUI 10 %	CD
Otros medios de identificación:	T290	PL1_T290
Usos o aplicaciones recomendados:	AFECCIONES DE LA VEJIGA, PECHO Y DOLORS REUMATICOS. EN INCIENSOS Y PERFUMES	
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
H225	Líquido y vapores muy inflamables.	Líquidos inflamables	2



Pictogramas:

Palabra de advertencia PELIGRO

Componentes a indicar en el etiquetado:

TINTURA BENJUI 10 % CD

Indicaciones de Peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables

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
P240	Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor
P241	Utilizar material [eléctrico / de ventilación / iluminación/...] antideflagrante
P242	No utilizar herramientas que produzcan chispas
P501	Eliminar el contenido / recipiente

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
TINTURA BENJUI 10 %		100 %

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	Indicaciones generales: En caso de pérdida del conocimiento nunca dar a beber ni provocar el vómito. Inhalación: Trasladar a la persona al aire libre. En caso de asfixia proceder a la respiración artificial. Contacto con la piel: Lavar abundantemente con agua. Quitarse las ropas contaminadas. Ojos: Lavar con agua abundante manteniendo los párpados abiertos. Ingestión: Provocar el vómito. Beber agua abundante. No administrar eméticos. No administrar carbón animal. No beber leche. Pedir atención médica.
--------------------------------------	---

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	Dióxido de carbono (CO2). Espuma. Polvo seco.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	N/D
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Mantener alejado de fuentes de ignición. Los vapores son más pesados que el aire, por lo que pueden desplazarse a nivel del suelo. Puede formar mezclas explosivas con aire.

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	No inhalar los vapores.
Precaución relativas al medio ambiente:	Prevenir la contaminación del suelo, aguas y desagües.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 09.10.2018

Fecha de esta revisión: 21.07.2019

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

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

Recoger con materiales absorbentes (Absorbente General Panreac, Kieselguhr, etc.) o en su defecto arena o tierras secas y depositar en contenedores para residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normativas vigentes. Limpiar los restos con agua abundante

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:

N/D

Condiciones para un almacenamiento seguro:

Recipientes bien cerrados. En local bien ventilado. Alejado de fuentes de ignición y calor. Temperatura ambiente.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.

Asegurar una buena ventilación y renovación de aire del local.

Controles técnicos apropiados:

VLA-ED(etanol): 1.000 ppm - 1.910 mg/m³

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

C Lentes de seguridad, guantes y mandil

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);

LIQUIDO. AMARILLO-PARDO

Olor;

N/D

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;

N/D

Punto de Inflamación;

13 °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;

0.825

Solubilidad(es);

N/D

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:

El producto es químicamente estable bajo condiciones normales (Temperatura ambiente).

Condiciones a evitar:

Metales alcalinos. Óxidos alcalinos. Agentes oxidantes fuertes.

Incompatibilidades con otros materiales:

N/D

Productos de descomposición peligrosos:

Los gases / vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda:

DL50 oral rat : 7.060 mg/kg (referido al componente de mayor toxicidad).

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Ecotoxicidad:

Test EC50 (mg/l) : Bacterias (Photobacterium phosphoreum) 47000 mg/l

Bacterias (Ps. putida) EC0 >6500 mg/l

Algas (Sc. quadricauda) EC0 >5000 mg/l

Algas (M. aeruginosa) EC0 >1450 mg/l

Persistencia / degradabilidad:

N/D

Potencial de bioacumulación:

N/D

Movilidad en el suelo:

N/D

Otros efectos adversos:

N/D

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Contactar con la autoridad competente, o bien con los gestores legalmente autorizados para la eliminación de residuos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU

1993



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 09.10.2018

Fecha de esta revisión: 21.07.2019

Revisión: No. 1

Página 3 de 3

Designación oficial de transporte	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P
Clase(s) de peligros en el transporte	3
Grupo de embalaje	II
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:

N/D

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA

N/D	NFPA: 	SALUD: 0	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)
MDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
ATA: 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