



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 22.09.2019

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	TINTURA YODO FCO. 20 ML	
Otros medios de identificación:	T505	PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	ANTISEPTICO LOCAL	
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
H314	provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares	Corrosión/irritación cutánea	1A, 1B, 1C
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica	Sensibilización cutánea	1, 1A, 1B
H401	Tóxico para los organismos acuáticos	peligro para el medio, ambiente acuático, (toxicidad aguda)	2



Pictogramas:

Palabra de advertencia PELIGRO

Componentes a indicar en el etiquetado:

TINTURA YODO FCO. 20 ML

Indicaciones de Peligro

H314	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H401	Tóxico para los organismos acuáticos

Consejos de Prudencia

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.
P310	Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
TINTURA YODO FCO. 20 ML	7553-56-2	100 %

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	Si es inhalado Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Consultar a un médico. En caso de contacto con la piel Quitese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar a un médico. En caso de contacto con los ojos Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico. Continuar lavando los ojos durante el transporte al hospital. Si es tragado No provocar el vómito Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consultar a un médico.
--------------------------------------	---

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	Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	N/D

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de	Utilícese equipo de protección individual. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacuar el personal a zonas seguras.
--	--



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 22.09.2019

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

emergencia					
Precaución relativas al medio ambiente:		Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. La descarga en el ambiente debe ser evitada.			
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:		Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.			
7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.					
Precauciones para asegurar un manejo seguro:		Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de vapor o neblina.			
Condiciones para un almacenamiento seguro:		Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.			
8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL					
Parámetros de control.	Componentes	No. CAS	Valor	Parámetros de control	Base
	Iodine	7553-56-2	C	0.1 ppm 1 mg/m3	USA. OSHA - TABLE Z-1 Limits for Air Contaminants - 1910.1000
			C	0.1 ppm 1 mg/m3	USA. Occupational Exposure Limits (OSHA) - Table Z-1 Limits for Air Contaminants
Controles técnicos apropiados:	N/D				
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 OSCURO			
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;		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;		N/D			
Solubilidad(es);		N/D			
Coeficiente de partición n-octanol/aqua;		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:		Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.			
Estabilidad química:		N/D			
Condiciones a evitar:		N/D			
Incompatibilidades con otros materiales:		Caucho, Plásticos, Hierro y sales férricas, Compuestos de azufre, Amoniaco, Magnesio, Cinc, Aluminio, Metales, Alcalis, Sales de antimonio, Arsenitos, bromuros, cloruros, yoduros, tiocianatos, sales ferrosas, hipofosfitos, sales de morfina, aceites, creosota, fosfatos, taninos, tartratos, La mezcla de yodo, antimonio y amoniaco produjo una explosión. Se produce una reacción violenta al mezclar el yodo y el acetaldehído., Acetileno, Acetaldehído			
Productos de descomposición peligrosos:		Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. - Se desconoce la naturaleza de los productos de la descomposición. Otros productos de descomposición peligrosos - sin datos disponibles Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. - Yoduro de hidrógeno			
11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.					
Información sobre los efectos toxicológicos:	N/D				



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.09.2018

Fecha de esta revisión: 22.09.2019

Revisión: No. 1

Página 3 de 3

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:	N/D
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.

Producto Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada. Para la eliminación de este producto, dirigirse a un servicio profesional autorizado. Disolver o mezclar el producto con un solvente combustible y quemarlo en un incinerador apto para productos químicos provisto de postquemador y lavador.

Envases contaminados Eliminar como producto no usado.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	N/D
Designación oficial de transporte	N/D
Clase(s) de peligros en el transporte	N/D
Grupo de embalaje	N/D
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:	SARA 302 Componentes SARA 302: Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302. SARA 313 Componentes SARA 313: Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313. . SARA 311/312 Peligros Peligro Agudo para la Salud, Peligro para la Salud Crónico
--	---

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA



SALUD: 2

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