



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
YODICIDE H

Fecha de actualización
de contenido: 07 septiembre 2018
Fecha de emisión: 30 junio 2013
Código: SPIN-HDS-037
Revisión: 04
Páginas: 1 de 8



*Equipo de
Protección*

G

1. CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y NOMBRE DE LA EMPRESA:

NOMBRE QUÍMICO: YODOFORO
NOMBRE COMERCIAL: YODICIDE H
SINÓNIMOS: DESINFECTANTE YODADO
FAMILIA QUÍMICA: YODOFORO
NÚMERO UN: 1760

FABRICANTE: SPIN, S.A. DE C.V.
2da. Cerrada de Pilares 11,
Col. Las Águilas, Del. Álvaro Obregón,
CDMX, C.P. 01710
TEL. (01-55) 55-93-04-47 Y 01-800 400 7746
(01-55) 56-60-92-98 Y (01-55) 55-93-06-66

Elaboró: Auxiliar Seguridad e Higiene	Revisó: Gerente de Aseguramiento y Calidad	Autorizó: Seguridad e Higiene
--	---	----------------------------------

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS SOBRE LA SALUD:

ELEMENTOS DEL ROTULO DEL GHS:

PICTOGRAMAS:



PALABRA DE ADVERTENCIA

ATENCIÓN

H319: CONTACTO CON LOS OJOS: Provoca irritación ocular grave.

H315: CONTACTO CON LA PIEL: Provoca irritación cutánea.

H335: INHALACIÓN: Puede irritar las vías respiratorias.

H303: INGESTIÓN: Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Prevención

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P103: Leer la etiqueta antes del uso.

P234: Conservar únicamente en el recipiente original.

P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula el producto.

P273: Evite su liberación al medio ambiente.

Elaboró:

Auxiliar Seguridad e Higiene

Revisó:

Gerente de Aseguramiento y Calidad

Autorizó:

Seguridad e Higiene



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
YODICIDE H

Fecha de actualización de contenido: 07 septiembre 2018
Fecha de emisión: 30 junio 2013
Código: SPIN-HDS-037
Revisión: 04
Páginas: 3 de 8

3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES:

NOMBRE QUÍMICO	CAS	% DE COMPOSICIÓN
Complejo de yodo etoxilado	11096-42-7	10-20 %

4. PRIMEROS AUXILIOS:

CONTACTO CON LA PIEL: Lave la piel con grandes cantidades de agua, en caso de fuerte irritación e inflamación. Consulte al médico.

CONTACTO CON LOS OJOS: Inmediatamente lave con grandes cantidades de agua durante 15 minutos. Consulte al médico.

INGESTIÓN: No induzca el vómito, de a beber agua abundante. Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente. En caso de vómito coloque a la persona de lado para evitar que aspire el vómito. Consulte al médico.

INHALACIÓN: Salga al aire libre. En caso extremo aplique oxígeno o proporcione respiración artificial. Consulte al médico.

5. RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN:

MEDIOS CONTRA INCENDIOS: Utilizar métodos de extinción apropiados al entorno. Usar agua en forma de niebla, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o polvo químico seco para extinguir el fuego.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS: Sí los envases se calientan mucho, enfríelos con agua en forma de niebla.

RIESGOS NO COMUNES DE FUEGO Y EXPLOSIÓN: Sustancia no inflamable. Posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno.

RIESGOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: Se producen los gases yoduro de hidrógeno (HI), monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂) y óxidos de fósforo.

Elaboró: Auxiliar Seguridad e Higiene	Revisó: Gerente de Aseguramiento y Calidad	Autorizó: Seguridad e Higiene
--	---	----------------------------------



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
YODICIDE H

Fecha de actualización de contenido: 07 septiembre 2018
Fecha de emisión: 30 junio 2013
Código: SPIN-HDS-037
Revisión: 04
Páginas: 4 de 8

EQUIPO DE PROTECCIÓN: Equipo de respiración autónoma y equipo retardante a la flama (Bombero).

6. MEDIDAS PARA ELIMINAR ACCIDENTES:

PROTECCIÓN PERSONAL: Use guantes de hule o neopreno, lentes de seguridad.

DERRAMES: Limpiar todo el material derramado con material limpio y seco. Colocarlo en un contenedor limpio, seco y bien identificado para su disposición final. De ser posible absorber los residuos con un material inerte. Evite que el material sea liberado al drenaje.

7. MANEJO Y ALMACENAJE:

Condiciones de Almacén Interior Exterior Refrigerado Caliente

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: Almacene a temperatura ambiente.

RECIPIENTE:

Tambores Sacos Cuñetes Porrones

Cubetas Tarros Otros

ALTURA MÁXIMA DE ESTIBA: 1.6 m (5.25 ft).

PRECAUCIONES: Evitar la luz del sol y altas temperaturas. Almacenar en un lugar fresco y seco. No aplicar presión al contenedor que pueda ocasionar derrames involuntarios de producto al vaciarlo. Mantener el contenedor bien cerrado.

8. PROTECCIÓN PERSONAL Y CONTROL DE EXPOSICIÓN:

Elaboró: Auxiliar Seguridad e Higiene	Revisó: Gerente de Aseguramiento y Calidad	Autorizó: Seguridad e Higiene
--	---	----------------------------------



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
YODICIDE H

Fecha de actualización
de contenido: 07 septiembre 2018
Fecha de emisión: 30 junio 2013
Código: SPIN-HDS-037
Revisión: 04
Páginas: 5 de 8

PROTECCIÓN PERSONAL: Use guantes de hule o neopreno, lentes de seguridad.



9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

ESTADO FÍSICO	Líquido
OLOR	Irritante
PUNTO DE EBULLICIÓN:	> 100 °C (212 °F)
PUNTO DE FUSIÓN:	No aplica
PUNTO DE EVAPORACIÓN:	No disponible A partir de 60°C se comienza a liberar Yodo
FLAMABILIDAD:	No aplica
PRESIÓN DE VAPOR:	No disponible
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Soluble
pH SOL. AL 1%:	2 - 3
VISCOSIDAD:	No disponible
LÍMITE DE EXPLOSIÓN:	No aplica
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN:	No aplica

Elaboró:

Auxiliar Seguridad e Higiene

Revisó:

Gerente de Aseguramiento y Calidad

Autorizó:

Seguridad e Higiene



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
YODICIDE H

Fecha de actualización de contenido: 07 septiembre 2018
Fecha de emisión: 30 junio 2013
Código: SPIN-HDS-037
Revisión: 04
Páginas: 6 de 8

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

ESTABILIDAD: Estable bajo condiciones normales de temperatura, presión y ambiente seco.

INCOMPATIBILIDAD: Reacciona con metales, bases y compuestos orgánicos.

Evitar que suba el pH, ya que a pH alto se libera el Yodo

PRODUCTOS PELIGROSOS EN LA DESCOMPOSICIÓN: Yoduro de hidrógeno (HI), monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂) y óxidos de fósforo.

RIESGOS DE POLIMERIZACIÓN: No ocurren.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

TOXICIDAD AGUDA:

Oral LD₅₀ (rata): > 2,000 mg/kg

Dérmica LD₅₀ (conejo): > 2,000 mg/kg

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

TOXICIDAD ACUÁTICA:

LC₅₀ (pescado de agua dulce): 50 – 100 mg/L

No es de esperar bioacumulación.

13. CONSIDERACIONES PARA SU DISPOSICIÓN:

Disponga del material de acuerdo con la legislación aplicable.

Deje los productos químicos en sus recipientes originales.

No los mezcle con otros residuos.

Elaboró: Auxiliar Seguridad e Higiene	Revisó: Gerente de Aseguramiento y Calidad	Autorizó: Seguridad e Higiene
--	---	--------------------------------------



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
YODICIDE H

Fecha de actualización
de contenido: 07 septiembre 2018
Fecha de emisión: 30 junio 2013
Código: SPIN-HDS-037
Revisión: 04
Páginas: 7 de 8

Evite su descarga en el desagüe.

14. INFORMACIÓN PARA TRANSPORTE:

NÚMERO UN: 1760
CAS: 11096-42-7
GRUPO DE EMBALAJE: III

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

NOMBRE DE LA ETIQUETA: LÍQUIDO CORROSIVO.
CLASIFICACIÓN Y SÍMBOLO: 8



16. INFORMACIÓN ADICIONAL:

RECOMENDACIONES:

Tenga un plan de emergencia establecido en el lugar.
Separe los materiales incompatibles.
Almacene en lugar seco, fresco y con buena ventilación.
Utilice el equipo adecuado para su protección personal.
Almacene en anaqueles todo el tiempo.

RESTRICCIONES:

NO Almacene los materiales líquidos encima de los sólidos.

Elaboró: Auxiliar Seguridad e Higiene	Revisó: Gerente de Aseguramiento y Calidad	Autorizó: Seguridad e Higiene
--	---	--------------------------------------



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
YODICIDE H

Fecha de actualización
de contenido: 07 septiembre 2018
Fecha de emisión: 30 junio 2013
Código: SPIN-HDS-037
Revisión: 04
Páginas: 8 de 8

- NO Permitir que se acumule en el piso grasas o aceites.
- NO Fumar en donde se procesan o almacenan productos químicos.
- NO Usar un equipo común para vaciar productos incompatibles.
- NO Poner el material derramado en el contenedor original.
- NO Dejar el material derramado en la basura.
- NO Utilizar arena para extinguir fuego.

NOTA IMPORTANTE:

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Ninguna sugerencia para su uso puede considerarse como una recomendación para infringir cualquier patente o violar las leyes.

Elaborado por: Comité Técnico y de Seguridad e Higiene.
Spin Grupo.

2da. Cerrada de Pilares 11,
Col. Las Águilas, Del. Álvaro Obregón,
CDMX, C.P. 01710
Tel: +52 (55) 5660 9298

Elaboró: Auxiliar Seguridad e Higiene	Revisó: Gerente de Aseguramiento y Calidad	Autorizó: Seguridad e Higiene
--	---	--------------------------------------