

West Dip

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación 05-sep.-2007

Fecha de revisión: 18-dic.-2024

Número de revisión: 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre del producto West Dip

Otros medios de identificación

Código del producto 0127

Sinónimos Ninguno(a)

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Solo para uso de usuarios profesionales, Solución desinfectante de pezones

Usos contraindicados Cualquier otro

Datos del proveedor o fabricante

Proveedor DeLaval Manufacturing
11100 N. Congress Ave.
Kansas City, MO 64153 : 816-891-7700, 8am – 5pm L-V

Teléfono de emergencia

Chemtrec 1-800-424-9300

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Categoría de peligro de OSHA

La Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200) no considera peligrosa esta sustancia química

Elementos de la etiqueta

Información general de emergencia

Aspecto Marrón **Estado físico** Líquido **Olor** No hay información disponible

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Yodo	7553-56-2	1
Glicerol	56-81-5	1 - 10

Si se presenta un rango de concentración es porque la concentración exacta no es información disponible al público.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas en primeros auxilios

Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
Contacto con la piel	Elimínelo lavando con mucha agua.
Inhalación	Salir al aire libre. Si se presentan síntomas, consultar inmediatamente a un médico.
Ingestión	Consultar inmediatamente a un médico o a un Centro de Toxicología.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede causar irritación en los ojos.

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

Aplicar un tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

Medios no adecuados de extinción

No hay información disponible.

Peligros específicos del producto químico

No hay información disponible.

**Sensibilidad a las descargas
estáticas** Ninguno(a).

Equipo de protección y precauciones para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

NFPA Peligros para la salud 1 Inflamabilidad 0 Inestabilidad 0

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Evítese el contacto con los ojos.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. No verter a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado sanitario.

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

Absorber con un material inerte absorbente. Barrer y transferir con una pala a recipientes adecuados para su eliminación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para la manipulación segura

Manipulación Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evítese el contacto con los ojos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. No congelar. La congelación afectará el aspecto físico pero no dañará el material. Descongélelo y mézclelo antes de usarlo.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes, Ácidos fuertes, Bases fuertes

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**Parámetros de control**

Solamente los constituyentes para los cuales el límite de exposición es conocido han sido enumerados. Si algún constituyente no ha sido enumerado, es porque el límite de exposición no es conocido.

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Yodo 7553-56-2	TWA: 0.01 ppm STEL: 0.1 ppm	Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 mg/m ³	2 ppm
Glicerol 56-81-5		TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ TWA: 15 mg/m ³	-

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara En caso de riesgo de salpicaduras, vista: Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección de la piel y el cuerpo No son necesarias medidas técnicas especiales de protección.

Protección respiratoria Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.

Consideraciones generales de higiene Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico	Líquido	Olor	No hay información disponible
Aspecto	Marrón	Umbral olfativo	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones/ Método</u>
pH	4 - 6	
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible	
Temperatura de ebullición/rango	No hay información disponible	
Punto de inflamación	No hay información disponible	
Tasa de evaporación	No hay información disponible	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	
Límite de inflamabilidad en el aire		
Límite superior de inflamabilidad	No hay información disponible	
Límite inferior de inflamabilidad	No hay información disponible	

Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Gravedad específica	1.0
Solubilidad en agua	Soluble

Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No hay información disponible
Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad cinemática	No hay información disponible
Viscosidad dinámica	No hay información disponible

Otras informaciones

Densidad del líquido	No hay información disponible
-----------------------------	-------------------------------

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**Reactividad**

Puede reaccionar con otros productos químicos. No mezcle con otros productos químicos a menos que sea indicado en la etiqueta del producto.

Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen.

Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremas y luz solar directa.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes, Ácidos fuertes, Bases fuertes

Productos de descomposición peligrosos

No se conocen.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Principales vías de exposición	Contacto con los ojos, Ingestión
---------------------------------------	----------------------------------

Información sobre posibles vías de exposición

Ojos	El contacto con los ojos puede causar irritación.
Ingestión	La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Sensibilización	De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como sensibilizante.
Efectos mutagénicos	De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como agente mutágeno.
Carcinogenicidad	De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como agente carcinógeno.

Efectos reproductivos -	De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como causante de efectos reproductivos.
STOT - exposición única	De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como tóxico a

STOT - exposición repetida órganos específicos (exposición única).
De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como tóxico a órganos específicos (exposición múltiple).

Peligro de aspiración De acuerdo a las regulaciones de OSHA, no se ha identificado riesgo de inhalación para este producto.

Medidas numéricas de toxicidad

De ser disponibles, los valores de toxicidad de cada componente están enumerados a continuación

Nombre de la sustancia	DL50/oral	DL50/dérmica	CL50/inhalación
Yodo 7553-56-2	14000 mg/kg (Rat)	= 1425 mg/kg (Rabbit) > 2000 mg/kg (Rabbit)	137 ppm = 4,588 mg/L 4h dust (rat)
Glicerol 56-81-5	12600 mg/kg (Rat)	21900 mg/kg (Rat)	> 2.75 mg/L (Rat) 4h

El 0.025 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad

De ser disponibles, los valores de ecotoxicidad de cada componente están enumerados a continuación

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Microtox	Pulgá acuática
Yodo 7553-56-2	EC = 0.13 mg/L	LC50 (96 h) 0.53 mg/L	No hay datos disponibles	LC50 (48 h) 0.16 mg/L
Glicerol 56-81-5	No hay datos disponibles	51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación/acumulación

No hay información disponible.

Otros efectos adversos

No hay información disponible

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación**Desechos de residuos / producto no utilizado**

Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales.

Embalaje contaminado

Elimine los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o la eliminación de los residuos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT

No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones estatales

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Yodo 7553-56-2	X	X	X
Glicerol 56-81-5	X	X	X

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA del plaguicida No aplicable

16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de preparación 05-sep.-2007
 Fecha de revisión: 18-dic.-2024
 Nota de revisión: Ninguno(a)

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la HDS