

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INNOPHOS DRY SLICK INDICATOR

Preparada según las normas de OSHA, CMA y ANSI de EE. UU., las normas canadienses del sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo (WHMIS), Australian WorkSafe, la Norma Industrial Japonesa JIS Z 7250:2000, Uruguay (Decreto 307/2009 modificado por el Decreto 346/2011), normas de SDS para Brasil (ABNT NRB 14725-4: 2014), Singapore Standard SS 586/Part 3/2008, y las directivas europeas

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 MARCA COMERCIAL (COMO APARECE EN LA ETIQUETA):

INNOPHOS DRY SLICK INDICATOR

SINÓNIMOS:

Solución indicadora de color de harina

N.º de CAS:

Mezcla

NÚMERO CE:

Mezcla

1.2 USO DEL DESIGNADO DEL PRODUCTO:

Varios usos

1.3 NOMBRE DEL FABRICANTE:

Innophos.

DIRECCIÓN:

259 Prospect Plains Rd. Edificio A, Cranbury, NJ 08512

TELÉFONO COMERCIAL:

1-609-495-2495

INFORMACIÓN SOBRE EL SITIO WEB:

www.innophos.com

FIESTA RESPONSABLE - EU:

Labcorp Development S.A.U.

Parque Empresarial Las Tablas

Edificio 1

Calle Federico Mompou

5-5ª planta

28050 Madrid, Spain

Tel: +34 915 901 664

Email: or-eu@labcorp.com

1.4 NÚMEROS DE TELÉFONO PARA EMERGENCIAS:

800-424-9300 (CHEMTREC en EE. UU. y Canadá – las 24 horas)

1.703-527-3887 (CHEMTREC fuera de EE. UU. y Canadá – las 24 horas)

615-386-7816 – Equipo para comunicación de emergencias de Innophos

01-800-00214 00 (SETIQ in Mexico – 24 hrs)

FECHA DE LA REVISIÓN ACTUAL:

26 de abril de 2020

FECHA DE LA ÚLTIMA REVISIÓN:

26 de mayo de 2023

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

CONSIDERACIONES GENERALES PARA EMERGENCIAS: Este producto es un líquido claro y delgado con un olor a alcohol.

Peligros para la salud: Puede ser tóxico si se inhala, ingiere o entra en contacto con la piel. Contiene una sustancia química que se sabe que causa cáncer.

Peligros de inflamabilidad: Este producto es un líquido inflamable con un punto de inflamación de 11 ° C (51.8 ° F).

Peligros de reactividad: No se dispone de información.

Peligros para el medioambiente: No se han investigado los efectos ambientales de este producto, sin embargo, su liberación puede causar efectos ambientales adversos a largo plazo.

2.1 CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO DEL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO:

Este producto cumple con la definición de una sustancia o preparación peligrosa según lo definido por 29 CFR 1910. 1200 y el reglamento (UE) No. 2020/878 y el reglamento (CE) No. 1272/2008.

Número de índice:

CE # 200-659-6 Anexo VI # 603-001-00-X

Los componentes restantes no se enumeran en el Anexo VI

Las sustancias que no se encuentran en la lista tanto en forma individual como en anotaciones grupales deben ser objeto de autoclasificación.

Componente(s) que facilitan las clasificaciones

Metanol, fenoltaleína

2.2 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Símbolo (s) de peligro



Palabra de advertencia: **Peligro**

Clasificaciones de peligro del Sistema Globalmente Armonizado

Líquidos inflamables Categoría 2

Toxicidad aguda oral, categoría 3

Categoría de toxicidad aguda Dérmica Categoría 3

Toxicidad aguda por inhalación Categoría 3

Carcinogenicidad Categoría 1B

Toxicidad específica en determinados órganos Exposición única Categoría 1

Indicaciones de peligro:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H311 Tóxico en contacto con la piel.

H331 Tóxico si se inhala

H350 Puede causar cáncer.

H370 Provoca daños en los órganos.

Indicaciones de prevención:

P201 Obtenga instrucciones especiales antes de usar.

P202 No manipule hasta que se hayan leído y entendido todas las precauciones de seguridad.

P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas y / o superficies calientes. No Fumar.

P233 Mantener el recipiente bien cerrado.

P240 Contenedor de tierra y / o de enlace y equipo receptor.

P241 Utilice equipo eléctrico / de ventilación / iluminación a prueba de explosión.

P242 Use solo herramientas que no produzcan chispas.

P243 Tomar medidas de precaución contra descargas estáticas.

P260 No respirar nieblas, vapores y / o aerosoles.

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P270 No coma, beba ni fume cuando use este producto.

P271 Usar solo al aire libre o en un área bien ventilada.

P280 Use guantes protectores / ropa protectora / protección para los ojos / protección para la cara.

P281 Use equipo de protección personal según sea necesario.

Indicaciones de respuesta:

P370 + P378 En caso de incendio: utilizar medios apropiados para la extinción.

P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Llevar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición Cómodo para respirar.

P312 Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si no se siente bien.

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua / ducharse.

P363 Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.

P321 Tratamiento específico, ver información complementaria de primeros auxilios.

P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

P308 + P311 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

P330 Enjuagarse la boca.

P307 + P311 EN CASO DE exposición: Llamar al CENTRO DE TOXICOLOGÍA o al médico.

Indicaciones para el almacenamiento:

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el contenedor bien cerrado.

P405 Tienda cerrada.

P235 Mantener fresco.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INNOPHOS DRY SLICK INDICATOR

Indicaciones para la eliminación:

P501 Eliminar el contenido / el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales / regionales / nacionales / internacionales

2.3 OTROS PELIGROS:

Información sobre disruptores endocrinos: este producto no contiene sustancias químicas en la lista de sustancias candidatas de gran preocupación para la autorización.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos:	% en peso	N.º de CAS:	N.º de EINECS	Clasificación de peligro
Metanol	>99%	67-56-1	200-659-6	Flam Liq 2, Tox agudo 3 (oral, dérmico, inhal), STOT SE 1
Ácido benzoico, 2- [2- [4-(dimetilamino) fenil] diazenil] -, sal de sodio (1: 1)	<1%	845-10-3	212-682-9	No clasificado
Alfa-naftoltaleína	<1%	596-01-0	209-875-5	No clasificado
Púrpura de bromocresol	<1%	115-40-2	204-087-8	No clasificado
Fenoltaleína	<1%	77-09-8	201-004-7	Carc 2, Muta 3, Repr 3
Azul de bromotimol	<1%	34722-90-2	252-169-7	No clasificado
4,4' - (1,1-dioxido-3H-2,1-benzoxathiol-3-ilideno) bisfenol, sal de sodio (1: 1)	<1%	34487-61-1	252-057-8	No clasificado
El resto de otros ingredientes no son peligrosos o tienen una concentración de menos del 1% (o 0.1% para carcinógenos, toxinas reproductivas o sensibilizadores respiratorios).				

SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 DESCRIPCIÓN DE LAS MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

CONTACTO OCULAR: Si el producto entra en contacto con los ojos, abra los ojos mientras se encuentran debajo de agua corriente suave durante varios minutos. Si tiene lentes de contacto y le resulta fácil hacerlo, retírelos. Continúe lavando los ojos durante por lo menos 15 minutos. Obtenga atención médica.

CONTACTO CON LA PIEL: Lave bien la piel después de manipular el producto. Obtenga atención médica si nota irritación persistente. Quítese la ropa contaminada. Lávela antes de volverla a usar.

INHALACIÓN: Si a la víctima le cuesta respirar, llévela al aire libre. Si es necesario, utilice la respiración artificial para mantener las funciones vitales. Obtenga atención médica.

INGESTIÓN: Si se traga el producto, llame al médico o al centro de control de intoxicaciones para obtener la información más actualizada. Si no hay asesoramiento profesional disponible, no induzca el vómito. Nunca induzca el vómito ni administre diluyentes (leche o agua) a alguien que esté inconsciente, que tenga convulsiones o que no pueda tragar. Busca ayuda médica. Lleve una copia de la etiqueta y / o SDS con la víctima al profesional de la salud.

CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS POR LA EXPOSICIÓN: Los problemas oculares preexistentes pueden verse agravados por el contacto prolongado.

4.2 SÍNTOMAS Y EFECTOS, AGUDOS Y TARDÍOS:

Puede ser tóxico si se inhala, ingiere o entra en contacto con la piel. Contiene una sustancia química que se sabe que causa cáncer.

4.3 RECOMENDACIONES PARA LOS MÉDICOS:

Trate los síntomas y elimine la sobreexposición.

SECCIÓN 5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

5.1 MATERIALES PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS:

Use los métodos de extinción de incendios indicados a continuación:

<u>Rociado con agua:</u>	No	<u>Dióxido de carbono:</u>	Sí
<u>Espuma:</u>	Sí	<u>Producto químico seco:</u>	Sí
<u>Gases halogenados:</u>	Sí	<u>Otro:</u>	Cualquiera de clase "A"

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INNOPHOS DRY SLICK INDICATOR

5.2 PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN:

ALTAMENTE INFLAMABLE: Se encenderá fácilmente por calor, chispas o llamas. Los contenedores pueden explotar cuando se calientan. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. La mayoría de los vapores son más pesados que el aire. Se extenderán por el suelo y se acumularán en áreas bajas o confinadas (alcantarillas, sótanos, tanques). Los vapores pueden viajar a la fuente de ignición y regresar. La escorrentía a la alcantarilla puede crear un riesgo de incendio o explosión.

Sensibilidad a la explosión por impacto mecánico: No

Sensibilidad a la explosión por descarga estática: No

5.3 PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS:

Los equipos que respondan durante la etapa incipiente del incendio deben usar protección ocular. Los bomberos que combatan incendios estructurales deberán usar equipos de respiración autónomos y equipo completo de protección. Se deberá aislar los materiales que no fueron alcanzados por el incendio y proteger al personal. Si es posible hacerlo sin correr riesgos, se deberá retirar los recipientes del área afectada por el incendio; de lo contrario, es necesario rociarlos cuidadosamente con agua para enfriarlos. Si es posible, evite que el agua residual ingrese a los desagües pluviales, los cuerpos de agua u otras zonas sensibles desde el punto de vista ambiental.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6.1 PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA:

No toque los contenedores dañados o el material derramado a menos que use ropa protectora adecuada. No toque ni camine sobre el material derramado. Ventilar las áreas cerradas.

ELIMINE todas las fuentes de ignición (no fumar, bengalas, chispas o llamas en el área inmediata). Como medida de precaución inmediata, aisle el área del derrame o fuga durante al menos 50 metros (150 pies) en todas las direcciones. Mantenga alejado al personal no autorizado. Ventilar espacios cerrados antes de entrar. Mantener fuera de las zonas bajas. Mantente viento arriba.

6.2 PRECAUCIONES CON RESPECTO AL MEDIOAMBIENTE:

No lave para drenar. Desechar como un desecho peligroso.

6.3 RESPUESTA EN CASO DE DERRAMES Y FUGAS:

DERRAMES PEQUEÑOS: Recoja con arena u otro material absorbente no combustible y colóquelo en contenedores para su posterior eliminación. Use herramientas limpias que no produzcan chispas para recoger el material absorbido. Todo el equipo utilizado al manipular el producto debe estar conectado a tierra.

DERRAMES GRANDES: Dique mucho antes del derrame para su posterior eliminación. Absorba el líquido restante en arena o absorbente inerte y retírelo a un lugar seguro. Limpie el material residual lavando el área con agua. Recoger lavados para desechar

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 PRECAUCIONES PARA LA MANIPULACIÓN SEGURA:

Para evitar el contacto con la piel y los ojos en las condiciones de uso previsible, use ropa protectora adecuada y gafas de seguridad. Lávese bien después de manipular. Manejar en un área de trabajo bien ventilada.

7.2 PRÁCTICAS DE ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN:

Este producto es un ingrediente alimentario. Eliminar todas las fuentes de ignición. Guardar en un lugar fresco y seco. Almacenar en herméticamente cerrado. contenedores. Almacene en un área sanitaria y aislada de todas las sustancias tóxicas y dañinas.

7.3 USOS ESPECÍFICOS:

Ver sección 1.2

SECCIÓN 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 PARÁMETROS DE LA EXPOSICIÓN:

Denominación química	N.º de CAS:	Límite de exposición profesional de la ACGIH	Promedio ponderado por tiempo de la OSHA	Promedio ponderado por tiempo de EH40
Metanol	67-56-1	200 ppm	200 ppm 260 mg/m ³	200 ppm 260 mg/m ³

8.2 CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN:

CONTROLES DE INGENIERÍA Y DE LA VENTILACIÓN: Use con ventilación adecuada para asegurar que los niveles de exposición se mantengan por debajo de los límites proporcionados anteriormente.

La información sobre el equipo de protección adecuado que se encuentra a continuación se proporciona para ayudar a los empleadores a cumplir las regulaciones de OSHA que se establecen en el Título 29 del Código de Regulaciones Federales Subsección I (comenzando en 1910.132) o la norma equivalente de Canadá o las normas de los estados miembro de la UE (incluida la norma EN 149 para equipo respiratorio de protección personal y la norma EN 166 para protección facial/ocular) y las normas de Japón. Consulte las regulaciones y normas correspondientes para conocer la información relevante.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: No se requiere en áreas que estén adecuadamente ventiladas. Mantenga las concentraciones de sustancias contaminantes en suspensión por debajo de las pautas indicadas anteriormente, siempre que corresponda. Si es necesario, use solo la protección respiratoria autorizada en la Norma de Protección Respiratoria Federal de la OSHA en los EE. UU. (Título 29 del Código de Regulaciones Federales 1910.134), las normas estatales equivalentes en los EE. UU., la Norma CSA Canadiense Z94.4-93, la Norma Europea EN149 o las normas de los estados miembros de la UE.

PROTECCIÓN OCULAR: Se requieren anteojos o gafas de seguridad. Si es necesario, consulte el Título 29 del Código de Regulaciones Federales de OSHA en los EE. UU. 1910.133, las normas canadienses y la Norma Europea EN166, las normas australianas o las normas japonesas relevantes.

PROTECCIÓN DE LAS MANOS: Se recomiendan guantes para prevenir el contacto de la piel. Si es necesario, consulte el Título 29 del Código de Regulaciones Federales de OSHA en los EE. UU. 1910,138, la Norma Europea DIN EN 374, las normas canadienses apropiadas, las normas australianas o las normas japonesas relevantes.

PROTECCIÓN DEL CUERPO: Use protecciones corporales adecuadas para la tarea que esté realizando. Si es necesario, consulte las normas apropiadas de Canadá o de la UE, las normas australianas o las normas japonesas relevantes. Si hay peligro de que se lesione los pies debido a la caída de objetos o a objetos que ruedan y los objetos pueden perforar las plantas de los pies o cuando los pies del empleado puedan quedar expuestos a peligros eléctricos, use la protección en los pies que se describe en el Título 29 del Código de Regulaciones Federales 1910.136 de la OSHA en los EE. UU.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS BÁSICAS:

APARIENCIA (estado físico) y COLOR: Este producto es un líquido claro y delgado.

OLOR: Tipo alcohol

UMBRAL DEL OLOR: No disponible

pH: 6.47

PUNTO DE FUSIÓN /CONGELAMIENTO: No disponible

PUNTO DE EBULLICIÓN: No disponible

PUNTO DE IGNICIÓN: 11°C (51.8°F)

INFLAMABILIDAD (SÓLIDO, GAS): No disponible

LÍMITES INFERIORES /SUPERIORES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIÓN: 36% / 6%

PRESIÓN DEL VAPOR (mm Hg a 20 °C (68 °F): No disponible

DENSIDAD DEL VAPOR: 1.11

DENSIDAD RELATIVA: No disponible

GRAVEDAD ESPECÍFICA: 0.791

SOLUBILIDAD EN AGUA: Soluble

PESO POR GALÓN: No disponible

COEFICIENTE DE PARTICIÓN (n-octanol/agua): No disponible

TEMPERATURA DE IGNICIÓN ESPONTÁNEA: No disponible

TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: No disponible

VISCOSIDAD: No disponible

PROPIEDADES OXIDANTES: No es un oxidante

PROPIEDADES EXPLOSIVAS: No disponible

9.2.1 INFORMACIÓN CON RESPECTO A LAS CLASES DE RIESGO FÍSICO:

EXPLOSIVOS: No disponible

GASES INFLAMABLES: No disponible

AEROSOLES: No disponible

GASES OXIDANTES: No disponible

GASES BAJO PRESIÓN: No disponible

LÍQUIDOS INFLAMABLES: No disponible

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INNOPHOS DRY SLICK INDICATOR

SÓLIDOS INFLAMABLES: No disponible
SUSTANCIAS Y MEZCLAS QUE AUTOREACTIVAN: No disponible
LÍQUIDOS PIROFÓRICOS: No disponible
SÓLIDOS PIROFÓRICOS: No disponible
SUSTANCIAS Y MEZCLAS QUE AUTOCALENTAN : No disponible
SUSTANCIAS Y MEZCLAS QUE EMITEN GASES INFLAMABLES EN CONTACTO CON EL AGUA: No disponible
LÍQUIDO COMBURENTE: No disponible
SÓLIDO COMBURENTE: No disponible
PERÓXIDOS ORGÁNICOS: No disponible
CORROSIVOS PARA METALES: No disponible
EXPLOSIVOS DESENSIBILIZADOS: No disponible
GASES A PRESIÓN: No disponible

9.2.2 OTRAS CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD:

SENSIBILIDAD MECÁNICA: No disponible
TEMPERATURA DE POLIMERIZACIÓN AUTOACELERADA: No disponible
FORMACIÓN DE MEZCLAS DE POLVO/AIRE EXPLOSABLES: No disponible
RESERVA DE ÁCIDO/ALCALINO: No disponible
ÍNDICE DE EVAPORACIÓN: No disponible
MISCIBILIDAD: No disponible
CONDUCTIVIDAD: No disponible
CORROSIVIDAD: No disponible
GRUPO DE GAS: No disponible
POTENCIAL REDOX: No disponible
POTENCIAL DE FORMACIÓN RADICAL: No disponible
PROPIEDADES FOTOCATALÍTICAS: No disponible

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD y REACTIVIDAD

10.1 REACTIVIDAD:

No se conocen reacciones peligrosas en condiciones de uso normal.

10.2 ESTABILIDAD:

Es estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.3 POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producirán reacciones peligrosas.

10.4 CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR:

Calor extremo. Llama abierta.

10.5 MATERIALES INCOMPATIBLES CON LA SUSTANCIA:

Agentes oxidantes fuertes, agentes reductores fuertes.

10.6 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:

Óxidos de carbono.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 INFORMACIÓN SOBRE EFECTOS TOXICOLÓGICOS:

INFORMACIÓN SOBRE LA TOXICIDAD:

Metanol: LDLO Oral - Humano - 143 mg / kg
 DL50 Oral - Rata - 1187 - 2769 mg / kg
 CL50 Inhalación - Rata - 4 h - 128.2 mg /
 DL50 Dérmica - Conejo - 17,100 mg / kg

Toxicidad aguda	Toxicidad aguda categoría 3 (oral, dérmica, inhal)
Irritación /corrosión de la piel	Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Daño / irritación ocular graves	Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Sensibilización respiratoria o cutánea	Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Mutagenicidad en células germinales	Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Carcinogenicidad	Carcinogenicidad Categoría 1
Toxicidad reproductiva	Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INNOPHOS DRY SLICK INDICATOR

Toxicidad específica en determinados órganos tras una exposición	Toxicidad específica en determinados órganos: exposición repetida, categoría 1
Toxicidad específica en determinados órganos tras exposiciones repetidas	Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Riesgo de aspiración	Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

SÍNTOMAS DE SOBREEXPOSICIÓN POR RUTA DE EXPOSICIÓN: Las rutas más importantes de sobreexposición para este producto son por contacto con los ojos, la piel y el sistema respiratorio. Los síntomas de sobreexposición se describen en los siguientes párrafos.

AGUDO:

INHALACIÓN: Tóxico si se inhala. Puede causar dificultad para respirar, tos, intoxicación, ceguera, muerte. Puede afectar el sistema nervioso central. Los síntomas pueden incluir mareos, somnolencia, letargo, coma y muerte. Se puede esperar que la inhalación de altas concentraciones de vapores de metanol sea tan dañina como la ingestión de metanol, causando efectos oculares que van desde visión borrosa temporal hasta ceguera permanente.

CONTACTO CON LA PIEL: Causa irritación de la piel. Tóxico si se absorbe a través de la piel.

CONTACTO OCULAR: Causa irritación en los ojos. Puede causar enrojecimiento.

INGESTIÓN: Tóxico si se ingiere. Puede causar quemaduras en la boca y el esófago, dolor abdominal, ceguera, muerte. Puede afectar el sistema nervioso central. Los síntomas pueden incluir mareos, somnolencia, letargo, coma y muerte. La ingestión de metanol puede causar efectos oculares que van desde visión borrosa temporal hasta ceguera permanente.

CRÓNICO: Datos no disponibles.

ÓRGANOS AFECTADOS: **Agudo:** Piel, Ojos, Sistema Respiratorio **Crónico:** sin datos disponibles.

AGENTE SOSPECHADO DEL CÁNCER: Los ingredientes de este producto se encuentran en las siguientes listas: FEDERAL OSHA Z LIST, NTP, IARC o CAL / OSHA y, por lo tanto, estos organismos los consideran o se sospecha que son agentes cancerígenos.

Fenolftaleína - CAS # 77-09-8 - Grupo 2B - Posible carcinógeno (IARC)

IRRITANCIA DEL PRODUCTO: Este producto puede ser irritante para la piel, los ojos y el sistema respiratorio.

SENSIBILIZACIÓN AL PRODUCTO: No se espera que este producto cause sensibilización de la piel.

INFORMACIÓN SOBRE LA TOXICIDAD REPRODUCTIVA: No se dispone de información específica sobre los efectos de este producto y de sus componentes sobre el sistema reproductivo humano.

TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS OBJETIVO - EXPOSICIÓN INDIVIDUAL: Datos no suficientes para la clasificación.

TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS OBJETIVO - EXPOSICIÓN REPETIDA: La exposición prolongada o repetida puede causar daño a los órganos.

PELIGRO DE ASPIRACIÓN: Ninguno.

11.2 INFORMACIÓN SOBRE OTRAS CLASES DE PELIGROS RELACIONADOS CON LAS PROPIEDADES DE DISRUPCIÓN ENDOCRINA:

No hay datos específicos disponibles para este producto.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 TOXICIDAD:

Metanol:

LC50 –Lepomis macrochirus (Bluegill) - 15,400 mg / l - 96h

LC50 - Daphnia magna (pulga de agua) -> 10,000 mg / l - 48h

12.2 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:

Biodegradabilidad aeróbica - Tiempo de exposición 5 d Resultado: 72% - rápidamente biodegradable

Oxígeno bioquímico 600 - 1.120 mg / g

Demanda (DBO)

Oxígeno químico 1,420 mg / g

Demanda (COD)

Oxígeno teórico 1,500 mg / g

Demanda

12.3 POTENCIAL BIOACUMULATIVO:

Bioacumulación Cyprinus carpio (Carpa) - 72 días a 20 ° C - 5 mg / l

Factor de bioconcentración (FBC): 1.0

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INNOPHOS DRY SLICK INDICATOR

12.4 MOVILIDAD EN EL SUELO:

No se dispone de información específica sobre este producto.

12.5 RESULTADOS DE LA VALORACIÓN DE PBT Y vPvB:

No se dispone de información específica sobre este producto.

12.6 PROPIEDADES DE DISRUPCIÓN ENDOCRINA:

No hay datos específicos disponibles sobre este producto.

12.7 OTROS EFECTOS ADVERSOS:

No hay datos específicos disponibles sobre este producto.

12.8 CLASE DE PELIGRO PARA EL AGUA:

Puede poner en peligro el agua de acuerdo con la directriz 91/155-EWG de la UE. No permita que el producto llegue a aguas subterráneas, cursos de agua o alcantarillado. En la actualidad no hay evaluaciones ecotoxicológicas para este producto.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1 MÉTODO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS:

La eliminación de residuos debe ser acorde con las regulaciones federales, estatales y locales apropiadas de los EE. UU., las regulaciones de Canadá, Australia, los estados miembro de la UE, Japón y México.

13.2 CÓDIGO DE RESIDUO DE LA UE:

No determinado

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Departamento de Transporte de los EE. UU., Asociación de Transporte Aéreo Internacional, Organización Internacional de Transporte Marítimo, Acuerdo de Transporte de Mercancías Peligrosas:

14.1 NORMATIVAS PARA ENVÍOS DEL DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DE EE. UU.: El Departamento de Transporte de los EE. UU. clasificó este producto (según el Título 49 del Código de Regulaciones Federales 172.101) de la siguiente forma.

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DE NU:	UN1230
DENOMINACIÓN ADECUADA DE ENVÍO:	Metanol
NÚMERO DE CLASE DE PELIGRO y DESCRIPCIÓN:	Clase 3
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DE LA ONU:	PG II
GRUPO DE EMBALAJE:	Inflamable
ETIQUETAS REQUERIDAS POR EL DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE:	131
NÚMERO DE LA GUÍA DE RESPUESTA A EMERGENCIAS DE AMÉRICA DEL NORTE:	Ninguno
CANTIDAD QUE DEBE INFORMARSE:	5000 libras

CONTAMINANTE MARINO: Los componentes de este producto no fueron designados por el Departamento de Transporte como contaminantes marinos (Anexo B del Título 49 del Código de Regulaciones Federales).

INFORMACIÓN SOBRE ENVÍOS DE LA ASOCIACIÓN DE TRANSPORTE AÉREO INTERNACIONAL (IATA): Este producto se considera como mercancías peligrosas.

INFORMACIÓN SOBRE EL ENVÍO DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE TRANSPORTE MARÍTIMO (IMO): Este producto se considera como mercancías peligrosas.

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN ONU:	UN1230
NOMBRE APROPIADO DE ENVÍO:	Metanol
NÚMERO DE CLASE DE PELIGRO y DESCRIPCIÓN:	Clase 3
GRUPO DE EMBALAJE:	PG II

ACUERDO EUROPEO SOBRE EL TRANSPORTE TERRESTRE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (ADR): La Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa considera que este producto es un producto peligroso.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN NORMATIVA

15.1 NORMATIVAS DE SEGURIDAD, DE SALUD Y AMBIENTALES ESPECÍFICAS PARA LA SUSTANCIA O MEZCLA: NORMATIVAS DE LOS ESTADOS UNIDOS:

REQUISITOS DE INFORMACIÓN DE LOS EE.UU. BAJO LA LEY DE ENMIENDAS Y REAUTORIZACIÓN DE FONDOS (SARA): Los componentes de este producto están sujetos a los requisitos de informes de las Secciones 302, 304 y 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos.

SARA de los EE.UU. 311/312: Salud aguda, peligro de incendio, peligro crónico

CANTIDAD DE UMBRAL PLANIFICADA SEGÚN LA LEY SARA DE LOS EE. UU.: No hay cantidades de umbral planificadas específicas para los componentes de este producto. La presentación federal de la ficha de datos de seguridad

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INNOPHOS DRY SLICK INDICATOR

predeterminada y el umbral requerido para una presentación de inventario de 4.540 kg (10 000 libras) está vigente, según el Título 40 del Código de Regulaciones Federales 370.20.

CANTIDAD INFORMABLE SEGÚN LA LEY DE RESPONSABILIDADES, COMPENSACIONES Y RESPUESTA AMBIENTAL COMPLETA (CERCLA) DE LOS EE. UU.: Metanol - 5,000 lb.

ESTADO SEGÚN EL INVENTARIO DE LA LEY DE CONTROL DE SUSTANCIAS TÓXICAS (TSCA) DE LOS EE. UU.: Los componentes de este producto se encuentran en la lista del inventario de la TSCA o están exentos de su inclusión en la lista.

OTRAS NORMATIVAS FEDERALES DE LOS EE. UU.: Ninguna conocida

LEY DE AGUA POTABLE SEGURA Y DE CONTROL DE TÓXICOS DE CALIFORNIA (PROPUESTA 65): Este producto contiene ingredientes en las listas de la Propuesta 65: Metanol CAS # 67-56-1

15.2 NORMATIVAS CANADIENSES:

ESTADO SEGÚN EL INVENTARIO DE LA DSL/NDSL CANADIENSE: Los componentes se encuentran en la lista de la DSL y de NDSL y/o están exentos de la inclusión en la lista.

OTRAS NORMATIVAS CANADIENSES: No corresponden.

LISTA DE SUSTANCIAS PRIORITARIAS SEGÚN LA LEY DE PROTECCIÓN AMBIENTAL CANADIENSE (CEPA): Este producto ha sido clasificado según los criterios de peligro de las normativas de productos controlados y la ficha de datos de seguridad contiene toda la información exigida por esas normativas.

CLASIFICACIÓN DE WHMIS CANADIENSE y SÍMBOLOS: Este producto está clasificado según las regulaciones de productos peligrosos WHMIS 2015.

15.3 INFORMACIÓN PARA LA COMUNIDAD ECONÓMICA EUROPEA:

Este producto cumple con la definición de una sustancia o preparación peligrosa según lo definido por las Directivas del Consejo de la Unión Europea 67/548 / CEE, 1999/45 / CE, 1272/2008 / CE y directivas posteriores. Si desea más información, consulte la sección 2.

EVALUACIÓN DE SEGURIDAD QUÍMICA:

El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química para esta sustancia/mezcla.

15.4 INFORMACIÓN DEL PRODUCTO PARA AUSTRALIA: Los componentes de este producto no figuran en la lista del Inventario químico internacional.

15.5 INFORMACIÓN DEL PRODUCTO PARA JAPÓN:

DERECHO DE SALUD Y SALUD INDUSTRIAL DE JAPÓN: Este producto ha sido clasificado según la Ley de Salud y Seguridad Industrial de Japón. Vea la Sección 2 para la Clasificación GHS.

15.6 INVENTARIOS DE PRODUCTOS QUÍMICOS INTERNACIONALES:

La lista de los componentes según los distintos inventarios de productos químicos nacionales es la siguiente:

Asia-Pacífico: Listado

Inventario Australiano de Sustancias Químicas (AICS): Listado

Lista de Productos Químicos Existentes (ECL) de Corea: Listado

Inventario Nacional de Sustancias Químicas Existentes (ENCS) japonés: Listado

Inventario de Productos Químicos y Sustancias Químicas de las Filipinas (PICCS): Listado

Lista de Sustancias Tóxicas de Suiza: No Listado

TSCA de los EE.UU.: Listado

Inventario Mexicano de Sustancias Químicas (NOM 010 STPS 2015): Listado

SECCIÓN 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

SISTEMA DE CLASIFICACIÓN DEL SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS (Nivel 0-4)

Salud: 2

Inflamabilidad: 3

Riesgo físico: 0

SISTEMA DE CLASIFICACIÓN DE LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO (Nivel 0-4)

Salud: 2

Inflamabilidad: 3

Riesgo físico: 0

Abreviaciones y acrónimos

ACGIH

Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

CFR

Código de Regulaciones Federales

DOT

Departamento Federal de Transporte

GHS

El Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

HMIS

Sistema de identificación de material peligroso

HCS

Norma de comunicación de riesgos

IARC

Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

INNOPHOS DRY SLICK INDICATOR

IATA	<i>La Asociación Internacional de Transporte Aéreo</i>
ICAO	<i>La Organización de Aviación Civil Internacional</i>
IMDG	<i>Mercancías peligrosas marítimas internacionales</i>
IMO	<i>organización Marítima Internacional</i>
LD50/LC50	<i>Concentración / dosis letal, 50 por ciento</i>
NFPA	<i>Asociación Nacional de Protección contra el Fuego</i>
NIOSH	<i>Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional</i>
NTP	<i>Programa Nacional de Toxicología</i>
OSHA	<i>Seguridad y Salud Ocupacional</i>
PEL	<i>Límite de exposición permitido</i>
SARA	<i>Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfund</i>
TLV	<i>Valor límite de umbral de ACGIH</i>
TWA	<i>Promedio ponderado en el tiempo</i>

REDACTADO POR: Chris Eigbrett

Cumplimiento de la FDS del SGA
www.MSDStoGHS.com

La información aquí incluida se considera correcta pero su precisión no está garantizada. Los datos y cálculos están basados en la información provista por el fabricante del producto y por los fabricantes de los componentes del producto. Se les advierte a los usuarios que confirmen por adelantado en caso de necesitar saber si la información está actualizada o si es adecuada para el uso que se planea darle. Innophos no asume responsabilidad alguna en caso de lesiones al comprador o a un tercero causadas en forma directa por el material si no se respetan los protocolos de seguridad razonables tal como se los describe en esta ficha de datos. Además, Innophos no asume responsabilidad alguna en el caso de lesiones causadas por el uso anormal de este material, aun cuando se hayan seguido los protocolos de seguridad.

REVISIÓN HISTÓRICA

26 De Mayo De 2023 - Revisión y actualización de SDS

FIN DE LA HOJA SDS