

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 NOMBRE COMERCIAL (SEGÚN ETIQUETA):

Dipotassium Phosphate Líquido 50%

SINÓNIMOS:

Líquido de fosfato de dipotasio

Nº CAS

Mezcla

1.2 USO DEL PRODUCTO:

Varios usos

1.3 NOMBRE DEL FABRICANTE:

Innophos.

DIRECCIÓN:

259 Prospect Plains Rd, Building A, Cranbury, NJ 08512

TELÉFONO COMERCIAL:

1-609-495-2495

INFORMACIÓN DEL SITIO WEB:

www.innophos.com

PARTIDO RESPONSABLE – UE

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 TELÉFONOS DE EMERGENCIAS:

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

+1 703-527-3887 (CHEMTREC fuera de EE. UU. y Canadá, 24 horas)

615-386-7816, Equipo de Comunicación de Emergencias (ECT) de

Innophos

FECHA DE LA REVISIÓN PREVIA:

13 de abril de 2023

FECHA DE LA ÚLTIMA REVISIÓN:

27 de agosto de 2024

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

VISTA GENERAL DE EMERGENCIAS: Este producto es un líquido claro sin olor.

Riesgos para la salud: Puede causar irritación ocular grave. Puede causar irritación de la piel y del sistema respiratorio.

Riesgos de incendio: Este producto no es inflamable.

Riesgos de reactividad: Ninguna

Riesgos medioambientales: Este producto puede tener efectos adversos para el medio ambiente acuático.

2.1 CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO EN LA UE:

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.

CLASIFICACIÓN DE RIESGO DE LOS INGREDIENTES:

Número de índice:

EC # 231-834-5 no figura en el Anexo VI

EC # 231-791-2 no figura en el Anexo VI

Las sustancias no listadas en entradas individuales o grupales deben clasificarse por sí mismas.

Componentes que influyen en la clasificación

Fosfato de dipotasio

2.2 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Símbolos de riesgo del SGA y de la UE



Palabra de advertencia: **¡Advertencia!**

Clasificaciones de riesgo del SGA:

Corrosión de metales, categoría 1

Irritación de la piel Categoría 2

Irritación ocular Categoría 2

Toxicidad en órganos diana individuales - Exposición única Categoría 3 - Sistema respiratorio

Declaraciones de riesgo:

H290: puede ser corrosivo para los metales
 H315: Causa irritación de la piel.
 H319: Causa irritación ocular grave.
 H335: Puede causar irritación respiratoria.

Declaraciones de prevención:

P234 Almacene el producto exclusivamente en su envase original.
 P261: Evitar respirar polvo / humo / niebla / vapores / aerosoles.
 P264: Lávese bien las manos después de manipular.
 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

Declaraciones de respuesta:

P390 Absorba los derrames para prevenir daños materiales.
 P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
 P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Lleve a la persona al aire libre y manténgase cómodo para respirar.
 P312: Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA oa un médico si no se siente bien.
 P332 + P313: Si se produce irritación de la piel: Obtenga atención / consejo médico.
 P362 + P364: Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.
 P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continuar enjuagando.
 P337 + P313: Si la irritación ocular persiste: obtenga atención / consejo médico.

Declaraciones de almacenamiento:

P406 Almacene el producto en un envase resistente a la corrosión con un revestimiento interior resistente.
 P403 + P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el contenedor bien cerrado.
 P405 Almacene el producto bajo llave.

Declaraciones de eliminación:

P501 Deseche el contenido/envase de acuerdo con los reglamentos 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 DE LOS INGREDIENTES

Ingredientes peligrosos:	% en peso	Nº CAS	Nº EINECS	Clasificación de riesgos
Agua	40-60%	7732-18-5	231-791-2	Ninguna
Ácido fosfórico, sal de dipotasio	40-60%	7758-11-4	231-834-5	Irritante para la piel Categoría 2, Irritante para los ojos Categoría 2, Con agua introducida: STOT SE Cat 3 (Respiratorio), Corrosivo para metales Cat 1

SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 DESCRIPCIÓN DE LAS MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

Contacto con los ojos: Si el producto entra en contacto con los ojos, ábralos y enjuáguelos suavemente con agua durante varios minutos. Si utiliza lentes de contacto y puede retirarlas fácilmente, hágalo. Continúe enjuagando durante al menos 15 minutos. Solicite atención médica.

CONTACTO CON LA PIEL: Lave la piel minuciosamente después de manipular el producto. Solicite atención médica si desarrolla una irritación persistente. Retire las prendas contaminadas. Lávelas antes de utilizarlas de nuevo.

INHALACIÓN: Si la persona afectada tiene problemas para respirar, llévela al aire libre. Si es necesario, utilice respiración artificial para soportar las funciones vitales. Solicite atención médica. Si la persona afectada tiene problemas para respirar, llévela al aire libre. Si es necesario, utilice respiración artificial para sostener las funciones vitales. Solicite atención médica.

INGESTIÓN: En caso de ingestión, llame a su servicio médico o a un centro de toxicología para obtener la información más actual. Si no dispone de atención médica, no provoque el vómito. Nunca provoque el vómito ni ofrezca diluyentes (leche o agua) a personas inconscientes, que experimenten convulsiones o no puedan tragar. Solicite atención médica. Presente una copia de la etiqueta o FDS junto con la persona afectada ante el profesional médico.

CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS POR LA EXPOSICIÓN: El contacto prolongado puede agravar problemas oculares preexistentes.

4.2 SÍNTOMAS Y EFECTOS, TANTO AGUDOS COMO RETARDADOS:

La exposición a la piel y los ojos puede causar irritación inmediata o tardía.

4.3 RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL SANITARIO:

Trate los síntomas y elimine la sobreexposición.

SECCIÓN 5. MEDIDAS ANTIINCENDIOS

5.1 MATERIALES DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS:

Utilice los métodos antiincendios indicados a continuación:

<u>Pulverizador de agua:</u>	Sí	<u>Dióxido de carbono:</u>	Sí
<u>Espuma:</u>	Sí	<u>Polvo químico seco:</u>	Sí
<u>Halón:</u>	Sí	<u>Otros:</u>	Todos los de clase «A»

5.2 RIESGOS DE EXPLOSIÓN Y FUEGO INUSUALES:

No se esperan

Sensibilidad de explosión ante impactos mecánicos: No

Sensibilidad de explosión ante descargas estáticas: No

5.3 PROCEDIMIENTOS ANTIINCENDIOS ESPECIALES:

El personal antiincendios que gestione un fuego incipiente deberá utilizar protección ocular. El personal antiincendios encargado de la protección estructural deberá utilizar un aparato de respiración autónomo y equipamiento de protección completo. Aísle los materiales que aún no estén involucrados en el incendio y proteja al personal. Aleje los contenedores de la zona de fuego si puede hacerlo sin riesgo; en caso contrario, enfríelos cuidadosamente con agua pulverizada. Si es posible, evite que el agua derramada acceda al alcantarillado, zonas acuáticas u otras áreas sensibles.

SECCIÓN 6. MEDIDAS ANTE LA LIBERACIÓN ACCIDENTAL

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

Para evitar el contacto con la piel y los ojos en las condiciones de uso previsible, use ropa protectora adecuada y gafas de seguridad. Al manipular, no coma, beba ni fume. Lávese bien después de manipular. Manejar en un área de trabajo bien ventilada.

6.2 PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES:

Construya un dique para evitar la propagación del agua de dilución. Si es posible, evite la entrada a alcantarillas, desagües pluviales, aguas superficiales y suelos.

6.3 RESPUESTA ANTE DERRAMES Y FILTRACIONES:

DERRAME PEQUEÑO: Absorba el material con trapos, absorbente de piso, vermiculita u otro material absorbente y transfíralo a un recipiente apropiado.

DERRAME GRANDE: Haga un dique en el área del derrame para evitar la propagación. El material puede luego ser tomado con vacío o material absorbente y transferido a contenedores apropiados.

Notifique a las autoridades apropiadas si así lo requieren las regulaciones locales, estatales o federales.

Deseche de acuerdo con los procedimientos federales, estatales y locales aplicables (consulte la Sección 13, Consideraciones sobre la eliminación).

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN y ALMACENAMIENTO

7.1 PRECAUCIONES PARA LA MANIPULACIÓN SEGURA:

Para prevenir el contacto con la piel y los ojos en condiciones predecibles de uso, utilice prendas protectoras adecuadas y gafas de seguridad. No coma, beba ni fume al manipular el producto. Lávese minuciosamente después de utilizar el producto. Utilice el producto en una zona de trabajo con buena ventilación.

7.2 PRÁCTICAS DE ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN:

Mantener alejado de materiales incompatibles. Mantener en un lugar seco y bien ventilado en contenedores cerrados.

Proteja los recipientes de daños físicos.

7.3 USOS ESPECÍFICOS:

Diversos usos.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 PARÁMETROS DE EXPOSICIÓN:

Nombre químico	Nº CAS	Valor límite de umbral de la ACGIH	Valor medio de umbral de la OSHA	Valor medio de umbral de la EH40
Agua	7732-18-5	No enlistado	No enlistado	No enlistado
Ácido fosfórico, sal de dipotasio	7758-11-4	No enlistado	No enlistado	No enlistado

8.2 CONTROLES DE EXPOSICIÓN:

CONTROLES DE VENTILACIÓN E INGENIERÍA: Proporcione una ventilación adecuada para asegurar que los niveles de exposición se mantengan por debajo de los límites indicados.

La siguiente información sobre el Equipo de Protección Individual adecuado se proporciona para ayudar a los empleados a cumplir con el reglamento de la OSHA detallado en la Subparte I de la norma 29 CFR (a partir de la sección 1910.132), con el estándar equivalente de Canadá, con los estándares de los estados miembros de la UE (incluidas las normativas EN 149 para EPI respiratorio y EN 166 para protección facial/ocular) y con los estándares correspondientes de Japón. Consulte los reglamentos y estándares aplicables para obtener los detalles pertinentes.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: No requerida en zonas con ventilación adecuada. Mantenga las concentraciones de contaminantes aéreos por debajo de las referencias listadas a continuación, si aplica. En caso necesario, utilice exclusivamente protección respiratoria autorizada por el Estándar Federal de Protección Respiratoria de la OSHA de EE. UU. (29 CFR 1910.134), por estándares estatales de EE. UU. equivalentes, por el estándar Z94.4-93 del CSA de Canadá, por el Estándar Europeo EN149 o por los estados miembros de la UE.

PROTECCIÓN OCULAR: Se requieren gafas de seguridad. En caso necesario consulte el reglamento 29 CFR 1910.133 de la OSHA de EE. UU., los estándares de Canadá, el Estándar Europeo EN166, los estándares de Australia o los estándares pertinentes de Japón.

PROTECCIÓN MANUAL: Se requieren guantes resistentes a productos químicos para evitar el contacto con la piel. En caso necesario consulte el reglamento 29 CFR 1910.138 de la OSHA de EE. UU., el Estándar Europeo DIN EN 374, los estándares correspondientes de Canadá, los estándares de Australia o los estándares pertinentes de Japón.

PROTECCIÓN CORPORAL: Utilice protección corporal adecuada para la tarea que desee realizar. En caso necesario consulte los estándares correspondientes de Canadá, los estándares adecuados de la UE, los estándares de Australia o los estándares pertinentes de Japón. Si existen riesgos de heridas en los pies por caídas o rotaciones de objetos que pueden atravesar las plantas de los pies o que pueden exponer los pies del empleado a riesgos eléctricos, utilice protección de acuerdo con las indicaciones del reglamento 29 CFR 1910.136 de la OSHA de EE. UU.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS y QUÍMICAS

9.1 INFORMACIÓN SOBRE LAS PROPIEDADES FÍSICAS y QUÍMICAS BÁSICAS:

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

OLOR: Sin olor

UMBRAL DE OLOR: No disponible

pH: 9.0 – 10.2

PUNTO DE FUSIÓN/CONGELACIÓN: No disponible

PUNTO DE EBULLICIÓN: 106°C (223°F) at mmHg

PUNTO DE INFLAMACIÓN: No disponible

INFLAMABILIDAD (SÓLIDO, GAS): No aplicable

INFLAMABILIDAD SUPERIOR/INFERIOR O LÍMITES DE EXPLOSIÓN: No disponible

PRESIÓN DE VAPOR (mm Hg a 20 °C): 0.1 mmHg

DENSIDAD DE VAPOR: No disponible

DENSIDAD RELATIVA: No disponible

GRAVEDAD ESPECÍFICA: 1.54 at 15°C (59°F)

SOLUBILIDAD EN AGUA: Soluble

PESO POR LITRO: No disponible

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

TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN: No disponible

TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: No disponible

VISCOSIDAD: No disponible

9.2.1 INFORMACIÓN CON RESPECTO A LAS CLASES DE RIESGO FÍSICO

EXPLOSIVOS: No disponible

GASES INFLAMABLES: No disponible

AEROSOL: No disponible

- GASES OXIDANTES:** No disponible
- GASES BAJO PRESIÓN:** No disponible
- LÍQUIDOS INFLAMABLES:** No disponible
- 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:

Datos no disponibles.

10.2 ESTABILIDAD:

Estable bajo condiciones de almacenamiento y uso normales.

10.3 POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:

No ocurrirá.

10.4 CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR:

Ninguno conocido.

10.5 MATERIALES CON LOS QUE LA SUSTANCIA ES INCOMPATIBLE:

Agentes oxidantes fuertes, aluminio.

10.6 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA:

Óxidos de fósforo y óxidos de potasio.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 INFORMACIÓN SOBRE EFECTOS TOXICOLÓGICOS:

DATOS DE TOXICIDAD: No hay datos específicos disponibles sobre este producto.

Oral LD50	2,140 mg/kg	Rata
Inhalación LC50	510 mg/m ³	Rata 1 hora

Toxicidad aguda	Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Irritación /corrosión de la piel	Irritación de la piel Categoría 2
Daño / irritación ocular graves	Irritación ocular Categoría 2
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	Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad reproductiva	Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad específica en	Toxicidad en órganos diana individuales - Exposición única Categoría 3 - Sistema

determinados órganos tras una exposición	respiratorio
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 de exposición más significativas para este producto son por contacto con los ojos y la piel y a través del sistema respiratorio. En los siguientes párrafos se describen los síntomas de sobreexposición.

AGUDOS:

INHALACIÓN: El polvo puede causar irritación del tracto respiratorio superior.

CONTACTO CON LA PIEL: La exposición a la piel puede causar enrojecimiento o irritación.

CONTACTO CON LOS OJOS: Puede causar irritación ocular grave.

INGESTIÓN: La ingestión de grandes cantidades puede causar calambres abdominales, náuseas, vómitos, diarrea.

CRÓNICOS: Datos no disponibles

ÓRGANOS AFECTADOS: Agudos: Piel, ojos y aparato respiratorio

Crónicos: Datos no disponibles

AGENTE POSIBLEMENTE CANCERÍGENO: Los ingredientes incluidos en este producto no se encuentran en las siguientes listas: LISTA Z FEDERAL DE LA OSHA, NTP, IARC o CAL/OSHA. Por tanto, estas agencias no consideran que los ingredientes son o puedan ser cancerígenos.

IRRITACIÓN POR EL PRODUCTO: Este producto puede irritar la piel, los ojos y el sistema respiratorio.

SENSIBILIDAD AL PRODUCTO: No se espera que este producto cause sensibilidad en la piel.

INFORMACIÓN SOBRE TOXICIDAD EN LA REPRODUCCIÓN: No hay información disponible sobre los efectos de este producto y de sus componentes en el sistema reproductor humano.

TOXICIDAD ESPECÍFICA PARA ÓRGANOS AFECTADOS, EXPOSICIÓN INDIVIDUAL: Puede causar irritación respiratoria.

TOXICIDAD ESPECÍFICA PARA ÓRGANOS AFECTADOS, EXP. REPETIDA: Datos no suficientes para la clasificación.

RIESGO 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:

No hay datos específicos disponibles para este producto.

12.2 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:

No hay datos específicos disponibles para este producto.

12.3 POTENCIAL BIOACUMULATIVO:

No hay datos específicos disponibles para este producto.

12.4 MOVILIDAD EN EL SUELO:

No hay datos específicos disponibles para este producto.

12.5 RESULTADOS DE VALORACIONES DE PBT Y mPmB:

No hay datos específicos disponibles para 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 para este producto.

12.8 CLASE DE PELIGRO ACUÁTICO:

Puede poner en peligro el agua de acuerdo con la Directiva 91/155-EWG de la UE. No permita que el producto alcance aguas subterráneas, corrientes de agua o sistemas de alcantarillado. Actualmente no existe ninguna valoración ecotoxicológica de este producto.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

13.1 MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS:

La eliminación de residuos debe llevarse a cabo de acuerdo con los correspondientes reglamentos locales, estatales y federales de EE. UU., Canadá, Australia, los estados miembros de la UE y Japón.

13.2 CÓDIGO DE RESIDUOS DE LA UE:

Sin determinar

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

DOT DE EE. UU., IATA, IMO, ADR:

14.1 REGLAMENTOS DE ENVÍO DEL DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE (DOT) DE EE. UU.:

Este producto está clasificado (de acuerdo con el reglamento 49 CFR 172.101) por el Departamento de Transporte de EE. UU. como se indica a continuación.

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN ONU:	UN3266
DENOMINACIÓN ADECUADA DE ENVÍO:	Líquidos corrosivos, básicos, inorgánicos, n.o.s (fosfato de dipotasio)
NÚMERO DE CLASIFICACIÓN DE RIESGO y DESCRIPCIÓN:	Líquido corrosivo de clase 8
GRUPO DE EMBALAJE:	III
ETIQUETAS DOT REQUERIDAS:	Líquido corrosivo
NÚMERO DE LA GUÍA DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS DE EE. UU.:	154
CANTIDAD DECLARABLE:	Ninguna
CONTAMINANTE MARINO:	Los componentes de este producto no están designados como contaminantes marinos por el Departamento de Transporte (49 CFR 172.101, Apéndice B).

INFORMACIÓN DE ENVÍO DE LA ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE TRANSPORTE AÉREO (IATA): Este producto se considera mercancía peligrosa.

INFORMACIÓN DE ENVÍO DE LA ORGANIZACIÓN MARÍTIMA INTERNACIONAL (IMO):

NOMBRE APROPIADO DE ENVÍO:	Líquidos corrosivos, básicos, inorgánicos, n.e.p. (fosfato dipotásico)
NÚMERO DE CLASE DE PELIGRO y DESCRIPCIÓN:	clase 8
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DE LA ONU:	UN3266
GRUPO DE EMBALAJE:	

ACUERDO EUROPEO SOBRE EL TRANSPORTE INTERNACIONAL DE MERCANCÍAS PELIGROSAS POR CARRETERA (ADR): Este producto es considerado mercancía peligrosa por la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 REGLAMENTOS DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE ESPECÍFICOS PARA LA SUSTANCIA O MEZCLA: REGLAMENTOS DE EE. UU.:

REQUISITOS DE NOTIFICACIÓN DE LA LEY SARA DE EE. UU.: Los componentes de este producto están sujetos a los requisitos de notificación de las secciones 302, 304 y 313 del título III de la Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo. Ninguna

LEY SARA DE EE. UU., 311/312: Agudos para la salud

CANTIDAD DE UMBRAL DE PLANIFICACIÓN DE LA LEY SARA DE EE. UU.: No existen cantidades de umbral de planificación específicas para los componentes de este producto. Por tanto, se aplica el umbral federal por defecto (4.540 kg) para la declaración obligatoria del inventario y la presentación de la FDS, de acuerdo con el reglamento 40 CFR 370.20.

CANTIDAD DECLARABLE SEGÚN LA LEY CERCLA DE EE. UU.: No hay datos disponibles.

ESTADO DE INVENTARIO SEGÚN LA LEY TSCA DE EE. UU.: Los componentes de este producto están listados en el inventario de la TSCA o exentos de ser listados.

OTROS REGLAMENTOS FEDERALES DE EE. UU.: Ninguno conocido

LEY DE CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA SOBRE AGUA POTABLE SEGURA Y PRODUCTOS TÓXICOS DE CALIFORNIA (DISPOSICIÓN 65): Este producto no contiene ingredientes incluidos en las listas de la Disposición 65.

15.2 REGLAMENTOS DE CANADÁ:

ESTADO DE INVENTARIO DE DSL/NDL DE CANADÁ: Los componentes están listados como DSL o NDSL y/o exentos de ser listados

OTROS REGLAMENTOS DE CANADÁ: No aplicable.

LISTAS DE SUSTANCIAS PRIORITARIAS DE LA LEY DE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE DE CANADÁ (CEPA)
Este producto se ha clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo de los Reglamentos de Productos Controlados y la FDS contiene toda la información requerida por dichos reglamentos.

SÍMBOLOS y CLASIFICACIÓN DEL WHMIS DE CANADÁ Este producto está clasificado por los Reglamentos de Productos Controlados del WHMIS de 2015.

15.3 INFORMACIÓN DE LA COMUNIDAD ECONÓMICA EUROPEA:

Este producto cumple con la definición de sustancia o preparación peligrosa incluida en las Directivas del Consejo de la Unión Europea 67/548/CEE, 1999/45/CE, 1272/2008/CE y las directivas posteriores.

Consulte la sección 2 para obtener más detalles

VALORACIÓN DE SEGURIDAD QUÍMICA:

El fabricante no ha llevado a cabo ninguna valoración de seguridad química para esta sustancia/mezcla.

15.4 INFORMACIÓN DEL PRODUCTO EN AUSTRALIA: Los componentes de este producto no están incluidos en la lista del Inventario Internacional de Productos Químicos.

15.5 INFORMACIÓN DEL PRODUCTO EN JAPÓN:

ESTADO SEGÚN EL MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO INTERNACIONAL DE JAPÓN (MITI): Los componentes de este producto no están listados como Sustancias Químicas Específicas de Clase I, Sustancias Químicas Específicas de Clase II ni Sustancias Químicas Designadas por el MITI de Japón.

15.6 INVENTARIOS QUÍMICOS INTERNACIONALES:

Las listas de componentes en los inventarios químicos individuales por países son las siguientes:

Asia - Pacífico: Listado.

Inventario Australiano de Sustancias Químicas (AICS): Listado.

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

Inventario Nacional de Sustancias Químicas Existentes de Japón (ENCS): Listado.

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

Lista suiza de sustancias tóxicas Giftliste: No enlistado

TSCA DE EE. UU.: Listado.

SECCIÓN 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

HMIS Rating (Scale 0-4) Health hazard: 2 Flammability: 0 Physical Hazard: 0	NFPA Rating (Scale 0-4) Health hazard: 2 Flammability: 0 Physical Hazard: 0
---	---

Abreviaciones y acronimos

ACGIH	<i>Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales</i>
CFR	<i>Código de Regulaciones Federales</i>
DOT	<i>Departamento Federal de Transporte</i>
GHS	<i>El Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos</i>
HMIS	<i>Sistema de identificación de material peligroso</i>
HCS	<i>Norma de comunicación de riesgos</i>
IARC	<i>Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer</i>
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>

PREPARED BY: Chris Eigbrett

MSDS to GHS Compliance
www.MSDStoGHS.com

La información aquí incluida se considera precisa, pero su precisión no está garantizada. Los datos y cálculos se basan en la información proporcionada por el fabricante del producto y los fabricantes de los componentes del producto. Se aconseja a los usuarios confirmar con antelación que la información es actual, aplicable y adecuada para las circunstancias del uso. Innophos no asume ninguna responsabilidad por daños a compradores o terceros causados por el material si no se han seguido los procedimientos de seguridad razonables estipulados en la ficha de datos de seguridad. Además, Innophos no asume ninguna responsabilidad por daños causados por el uso anormal de este material, aunque se hayan seguido los procedimientos razonables de seguridad.

REVISIÓN HISTÓRICA

13 De Abril De 2023
27 de agosto de 2024

- Revisión y actualización de SDS
- Revisión y actualización de la hoja de datos de seguridad

FIN DE LA HOJA SDS