

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SODIUM TRIPOLYPHOSPHATE

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), y las directivas europeas

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 MARCA COMERCIAL (COMO APARECE EN LA ETIQUETA):

SINÓNIMOS:

N.º de CAS:

N.º de EC:

N.º de Reach Registro:

1.2 USO DEL DESIGNADO DEL PRODUCTO:

1.3 NOMBRE DEL FABRICANTE:

DIRECCIÓN:

TELÉFONO COMERCIAL:

INFORMACIÓN SOBRE EL SITIO WEB:

PARTIDO RESPONSABLE - UE

Sodium Tripolyphosphate

Pentasodium Triphosphate; STPP; Tripoly

Mezcla

Mezcla

01-2119430450-54-0021

Aplicaciones alimentarias para carnes y mariscos. Una amplia variedad de productos alimenticios procesados, incluido el procesamiento de lácteos y carne. Tratamiento de aguas. Secuestrante para metales alcalinos, control de incrustaciones, control de corrosión, ablandamiento, control de plomo, control de aguas rojas y negras.

Innophos.

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

1-609-495-2495

www.innophos.com

Labcorp Early Development Services GmbH
Kesselfeld 29

48163 Münster

Germany

Tel: + 49-251-32749000

Email: or-eu@labcorp.com

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)

25 de agosto de 2023

19 de diciembre de 2025

FECHA DE LA REVISIÓN ACTUAL:

FECHA DE LA ÚLTIMA REVISIÓN:

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

CONSIDERACIONES GENERALES PARA EMERGENCIAS: Este producto es un granulado blanco sólido sin olor.

Peligros para la salud: Puede causar irritación en la piel y daño ocular.

Peligros de inflamabilidad: Este producto no es inflamable.

Peligros de reactividad: No se dispone de información.

Peligros para el medioambiente: Datos no disponibles.

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:

EC # 231-838-7 no figura en el Anexo VI

EC # 231-767-1 no figura 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 autclasificación.

Componente(s) que facilitan las clasificaciones

Ácido trifosfórico, sal de sodio (1: 5), ácido difosfórico, sal de sodio (1: 4)

2.2 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Símbolo(s) de peligro del Sistema Globalmente Armonizado



Palabra de advertencia: ¡Peligro!

Clasificaciones de peligro del Sistema Globalmente Armonizado

Irritación de la piel Categoría 2

Daño ocular categoría 1

Indicaciones de peligro:

H315: Causa irritación de la piel.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

Indicaciones de prevención:

P264: Lavar la piel a fondo después de la manipulación.

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

Indicaciones de respuesta:

P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P321: Tratamiento específico (Ver Sección 4 de esta SDS).

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.

P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Indicaciones para el almacenamiento:

Ninguno aplicable.

Indicaciones para la eliminación:

Ninguno aplicable.

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
Ácido trifosfórico, sal de sodio (1: 5)	>94%	7758-29-4	231-838-7	Irritación de la piel 2, Irritación ocular 2A
Ácido difosfórico, sal de sodio (1: 4)	<6%	7722-88-5	231-767-1	Toxicidad aguda 4 (oral), Daño ocular 1

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 ha ingerido el producto y no se siente bien, llame al médico o a un centro toxicológico para obtener la información más reciente. Si no puede ser atendido por un profesional, no induzca el vómito. Nunca induzca el vómito o administre diluyentes (como leche o agua) a alguien que está inconsciente, que tiene convulsiones o que no puede tragar. Obtenga atención médica. Lleve una copia de la etiqueta y/o de la ficha de datos de seguridad con la víctima para entregarla al profesional médico.

CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS POR LA EXPOSICIÓN: Los problemas oculares y de la piel que sean preexistentes pueden empeorar debido al contacto prolongado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SODIUM TRIPOLYPHOSPHATE

4.2 SÍNTOMAS Y EFECTOS, AGUDOS Y TARDÍOS:

Puede causar irritación en los ojos y la piel.

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>	Sí	<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"

5.2 PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: No se prevé ninguno.

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:

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

6.2 PRECAUCIONES CON RESPECTO AL MEDIOAMBIENTE:

Si es posible, evite la entrada a alcantarillas, desagües pluviales, aguas superficiales y suelos.

6.3 RESPUESTA EN CASO DE DERRAMES Y FUGAS:

El producto derramado debe eliminarse inmediatamente para evitar la formación de polvo. Retirar por medios mecánicos (es decir, aspirar). Diluya el resto con abundante agua (evite la formación de aerosoles). Asegurar suficiente ventilación. Lavar la ropa contaminada.

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 previsibles, 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.

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:

Consulte la sección 1.2.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SODIUM TRIPOLYPHOSPHATE

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
Ácido trifosfórico, sal de sodio (1: 5)	7758-29-4	10 mg / m ³ TWA (partículas inhalables, recomendadas); 3 mg / m ³ TWA (partículas respirables, recomendadas)	No se encuentra en la lista	No se encuentra en la lista
Ácido difosfórico, sal de sodio (1: 4)	7722-88-5	No se encuentra en la lista	No se encuentra en la lista	5 mg/m ³

PARTICULADOS NO REGULADOS DE OTRO MODO FRACCIÓN RESPIRABLE

OSHA	$\frac{TWA}{5 \text{ mg/m}^3}$	NOM 010 STPS 2015	$\frac{TWA}{3 \text{ mg/m}^3}$
------	--------------------------------	-------------------	--------------------------------

PARTICULADOS NO REGULADOS DE OTRO MODO POLVO TOTAL

OSHA	$\frac{TWA}{15 \text{ mg/m}^3}$	NOM 010 STPS 2015	$\frac{TWA}{10 \text{ mg/m}^3}$
------	---------------------------------	-------------------	---------------------------------

8.2 CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN:

CONTROLES DE INGENIERÍA Y DE LA VENTILACIÓN: Use ventilación adecuada para asegurarse de que los niveles de exposición se mantengan por debajo de los límites indicados 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 recomiendan 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 evitar el contacto con 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 sólido granular blanco.
OLOR: Inodoro
UMBRAL DEL OLOR: No disponible
pH: 9.5-10.2
PUNTO DE FUSIÓN /CONGELAMIENTO: > 622°C (> 1151.6°F)
PUNTO DE EBULLICIÓN: No disponible
PUNTO DE IGNICIÓN: No disponible
INFLAMABILIDAD (SÓLIDO, GAS): No disponible
LÍMITES INFERIORES /SUPERIORES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIÓN: No disponible
PRESIÓN DEL VAPOR (mm Hg a 20 °C (68 °F): No disponible
DENSIDAD DEL VAPOR: No disponible
DENSIDAD RELATIVA: No disponible
GRAVEDAD ESPECÍFICA: No disponible
SOLUBILIDAD EN AGUA: No disponible
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 PELIGROS FÍSICOS

EXPLOSIVOS: No disponible
GASES INFLAMABLES: No Disponible
AEROSOL: No Disponible
GASES OXIDANTES: No Disponible
GASES A PRESIÓN: No Disponible
LÍQUIDOS INFLAMABLES: No Disponible
SÓLIDOS INFLAMABLES: No disponible
SUSTANCIAS Y MEZCLAS AUTORREACTIVAS: 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 OXIDANTE: No Disponible
SÓLIDO OXIDANTE: No disponible
PERÓXIDOS ORGÁNICOS: No disponible
CORROSIVO A LOS 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 ÁCIDA/ALCALINA: No Disponible
ÍNDICE DE EVAPORACIÓN: No disponible
MISCIBILIDAD: No Disponible
CONDUCTIVIDAD: No Disponible
CORROSIVIDAD: No Disponible
GRUPO GAS: No Disponible
POTENCIAL REDOX: No Disponible
POTENCIAL DE FORMACIÓN RADICAL: No Disponible
PROPIEDADES FOTOCATALÍTICAS: No Disponible

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SODIUM TRIPOLYPHOSPHATE

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD y REACTIVIDAD

10.1 REACTIVIDAD:

Datos no disponibles.

10.2 ESTABILIDAD:

Es estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.3 POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:

No ocurrirá.

10.4 CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR:

Condiciones de polvo, calor extremo, humedad extrema.

10.5 MATERIALES INCOMPATIBLES CON LA SUSTANCIA:

Ácidos fuertes, agentes oxidantes.

10.6 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:

Ninguno conocido.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 INFORMACIÓN SOBRE EFECTOS TOXICOLÓGICOS:

INFORMACIÓN SOBRE LA TOXICIDAD:

Triphosphoric acid, sodium salt (1:5) CAS# 7758-29-4

LD50 Oral, Rat 3120 mg/kg

LD50 Dermal, Rabbit >4640 mg/kg

Diphosphoric acid, sodium salt (1:4) CAS# 7722-88-5

LD50 Oral, Rat 300-2000 mg/kg

LD50 Dermal, Rabbit 7940 mg/kg

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	Daño ocular categoría 1
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 determinados órganos tras una exposición	Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
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

VÍA DE EXPOSICIÓN: Las rutas más importantes de sobreexposición para este producto son por contacto con los ojos, la piel y el sistema respiratorio.

AGUDO:

INHALACIÓN: Puede causar irritación del tracto respiratorio superior.

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

CONTACTO OCULAR: El contacto con los ojos puede causar irritación.

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

CRÓNICO: Datos no disponibles.

ÓRGANOS AFECTADOS: **Agudo:** Ojos, Piel **Crónico:** No corresponde.

AGENTE SOSPECHADO DEL CÁNCER: Los componentes de este producto no se encuentran en las siguientes listas: LISTA Z FEDERAL DE LA OSHA, NTP, IARC o CAL/OSHA y por lo tanto, estas agencias no consideran ni sospechan que sean agentes cancerígenos.

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

SENSIBILIZACIÓN AL PRODUCTO: No hay información disponible para este producto.

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: Puede causar irritación respiratoria.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SODIUM TRIPOLYPHOSPHATE

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

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:

No se dispone de información específica sobre este producto.

12.2 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:

No se dispone de información específica sobre este producto.

12.3 POTENCIAL BIOACUMULATIVO:

No se dispone de información específica sobre este producto.

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 DE 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:

Ninguno

DENOMINACIÓN ADECUADA DE ENVÍO:

Material no regulado

NÚMERO DE CLASE DE PELIGRO y DESCRIPCIÓN:

Ninguno

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DE LAS NU:

Ninguno

GRUPO DE EMBALAJE:

Ninguno

ETIQUETAS REQUERIDAS POR EL DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE:

Ninguno

NÚMERO DE LA GUÍA DE RESPUESTA A EMERGENCIAS DE AMÉRICA DEL NORTE: Ninguno

CANTIDAD QUE DEBE INFORMARSE:

Ninguna

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 AEREO INTERNACIONAL (IATA): Este producto no se considera mercancía peligrosa.

INFORMACIÓN SOBRE EL ENVÍO DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE TRANSPORTE MARÍTIMO (IMO):

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DE NU:

Ninguno

DENOMINACIÓN ADECUADA DE ENVÍO:

Material no regulado

NÚMERO DE CLASE DE PELIGRO y DESCRIPCIÓN:

Ninguno

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SODIUM TRIPOLYPHOSPHATE

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DE LAS NU:

Ninguno

GRUPO DE EMBALAJE:

Ninguno

ACUERDO EUROPEO SOBRE EL TRANSPORTE TERRESTRE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS (ADR): La Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa considera que este producto no es una mercancía peligrosa.

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 no están sujetos a los requisitos de información de las secciones 302, 304 y 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización de Fondos.

SARA de los EE.UU. 311/312: Salud aguda

CANTIDAD DE UMBRAL PLANIFICADA SEGÚN LA LEY SARA DE LOS EE. UU.: Ninguno

CANTIDAD INFORMABLE SEGÚN LA LEY DE RESPONSABILIDADES, COMPENSACIONES Y RESPUESTA AMBIENTAL COMPLETA (CERCLA) DE LOS EE. UU.: Ninguna

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 no contiene ingredientes que se encuentren en la listas de la Propuesta 65.

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 ha sido clasificado según la WHMIS 2015.

15.3 INFORMACIÓN PARA LA COMUNIDAD ECONÓMICA EUROPEA:

Este producto cumple con la definición de sustancia o preparación peligrosa que se define en el reglamento (EU) N.º 2015/830 y el reglamento (EC) N.º 1272/2008.

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 se encuentran en la lista del inventario internacional de productos químicos.

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 enlistado.

TSCA de los EE.UU.: Listado

Inventario Mexicano de Sustancias Químicas (NOM 010 STPS 2015): No enlistado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SODIUM TRIPOLYPHOSPHATE

SECCIÓN 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

SISTEMA DE CLASIFICACIÓN DEL SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS

(Nivel 0-4)

Salud: 1

Inflamabilidad: 0

Riesgo físico: 0

SISTEMA DE CLASIFICACIÓN DE LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO

(Nivel 0-4)

Salud: 1

Inflamabilidad: 0

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

IATA

La Asociación Internacional de Transporte Aéreo

ICAO

La Organización de Aviación Civil Internacional

IMDG

Mercancías peligrosas marítimas internacionales

IMO

organización Marítima Internacional

LD50/LC50

Concentración / dosis letal, 50 por ciento

NFPA

Asociación Nacional de Protección contra el Fuego

NIOSH

Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional

NTP

Programa Nacional de Toxicología

OSHA

Seguridad y Salud Ocupacional

PEL

Límite de exposición permitido

SARA

Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfund

TLV

Valor límite de umbral de ACGIH

TWA

Promedio ponderado en el tiempo

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

3 de febrero de 2023

- Actualizado para cumplir con 2020/878. Actualizaciones a la Sección 2, 9, 11, 12, 14, 16

25 de agosto de 2023

- Actualización de la información de contacto de Labcorp

19 de diciembre de 2025

- Revisión/Actualización de la ficha de datos de seguridad

FIN DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD