



HOJA DE SEGURIDAD: TRIPOLIFOSFATO DE SODIO

ELABORADO BAJO NOM-018-STPS-2015

DATOS GENERALES

DISTRIBUIDOR: INDUSTRIAL MALPA	FECHA DE REVISIÓN: 03 Febrero 2022
DIRECCIÓN: Sierra del Tásate 5701, Col. Aeropuerto, Chihuahua, Chihuahua.	TELÉFONOS DE EMERGENCIA 800-424-9300 CHEMTREC - 01-800-681-9531 SETIQ 0180000214/015555591588

SECCIÓN 1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO:	Tripolifosfato de sodio.
SINÓNIMOS:	Tripolifosfato de sodio.
CAS:	7758-29-4

SECCIÓN 2.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

ELEMENTOS EN ETIQUETA SGA	
PICTOGRAMAS:	
INHALACIÓN:	La inhalación de altas concentraciones de polvo en el aire, puede causar irritación de la parte superior del aparato respiratorio.
INGESTIÓN:	Puede causar náuseas, vómito y diarrea. En casos severos, puede causar hemorragia interna de los intestinos.
CONTACTO CON LOS OJOS:	Puede ocurrir irrigación de los ojos, al tener contacto con el polvo o soluciones concentradas.
CONTACTO CON LA PIEL:	El contacto prolongado y repetitivo con la piel, puede causar irritación local.

SECCIÓN 3.- COMPOSICION/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

NOMBRE DE LA SUSTANCIA:	Tripolifosfato de sodio.
NO. CAS:	7758-29-4
%	94 %

SECCIÓN 4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN:	Remover del área afectada, buscar al médico, si hay irritación o dificultad para respirar. Si no respira dar respiración boca a boca.
INGESTIÓN:	Dar 2-4 vasos de agua o leche. Nunca dar nada en la boca a una persona que esté inconsciente. Solicitar asistencia médica.
CONTACTO CON LOS OJOS:	Inmediatamente, lavar con abundante agua por lo menos 15 minutos. Solicitar ayuda médica si hay irritación ocular.
CONTACTO CON LA PIEL:	Inmediatamente, lavar la parte afectada con abundante agua por lo menos 15 minutos, removiendo la ropa o zapatos contaminados. No intente neutralizar con agentes químicos. Llamar al médico si hay irritación. Lavar la ropa antes de volver a usar.
RECOMENDACIONES:	En caso de malestar, acuda inmediatamente al médico. Si es posible, muéstrela la etiqueta del producto.

SECCIÓN 5.- MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

CARACTERÍSTICAS INFLAMABLES:	No inflamable ni combustible.
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN):	No aplica.
AGENTES EXTINTORES:	Niebla de agua, espuma, dióxido de carbono, químico seco.
RECOMENDACIONES Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO:	Usar equipo de protección para combatir el fuego.
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN:	No disponible.

SECCIÓN 6.- MEDIDAS EN CASO DE FUGA O DERRAME	
ATENCIÓN DE DERRAMES Y DE FUGAS:	Puede ser manejado por procedimientos rutinarios. Usar equipo de seguridad, buscar adecuada ventilación. Guardar en recipientes adecuados hasta la disposición final, en lugares apropiados.
SECCIÓN 7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO:	Temperatura ambiente.
CONDICIONES ALMACENAMIENTO:	Mantener en lugar fresco, seco y bien ventilado. Este material es higroscópico, por lo que debe de permanecer en recipientes cerrados cuando no esté en uso.
SECCIÓN 8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL	
CONDICIONES DE VENTILACIÓN:	Sin consideraciones necesarias.
EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	Mascarilla.
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR:	Gafas de seguridad con escudos laterales o careta para proteger ojos y cara.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA:	Guantes y overol.
SECCIÓN 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
OLOR Y APARIENCIA:	Polvo blanco inodoro.
DENSIDAD:	0.9g/cm ³
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES:	13g/100g de agua a 25°C
PUNTO DE FUSIÓN:	662°C
PUNTO DE EBULLICIÓN:	No disponible.
pH:	8.0 – 10.0 (solución 1%).
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.:	Sólido.
SECCIÓN 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD QUIMICA:	Estable.
RIESGOS DE POLIMERIZACIÓN:	No ocurre.
SUSTANCIAS INCOMPATIBLES:	Sustancias ácidas.
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION PELIGROSA:	No hay productos de descomposición peligrosos.
SECCIÓN 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DÉRMICA (DL ₅₀) No disponible.	
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL ₅₀) No disponible.	
SECCIÓN 12.-INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA	
El alto pH afecta a los efluentes y su tratamiento.	
SECCIÓN 13.- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN	
MÉTODOS DE ELIMINACIÓN:	Deseche el material residual en conformidad con la legislación.
SECCIÓN 14.- INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE	
No regulado.	
SECCIÓN 15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA	
Acuerdo para la facilitación del transporte de mercancías peligrosas en el Mercosur.	
SECCIÓN 16.- OTRA INFORMACIÓN	
LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA HOJA DE SEGURIDAD ESTA ALINEADA A LOS REQUERIMIENTOS INTERNACIONALES DE LA ONU, SGA Y LA NOM-018-STPS-2015. ESTA INFORMACIÓN ES CONSIDERADA COMO REFERENCIA, SIN EMBARGO, NINGUNA GARANTÍA SE EXPRESA EN LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN EL USO DE ESTE MATERIAL. EL VENDEDOR NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS O LESIONES AL COMPRADOR O A TERCERAS PERSONAS POR EL USO INDEBIDO DE ESTE MATERIAL, AUN CUANDO HAYAN SIDO CUMPLIDAS LAS INDICACIONES DE SEGURIDAD EXPRESADAS EN ESTA HOJA.	