

Código:

QUIMICA 2 R S.A de C.V

Fecha: 03/02/2022

HOJA DE SEGURIDAD

Página: 1 de 4

TRIPOLIFOSFATO DE SODIO



SECCIÓN I

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla	Tripolifosfato de sodio	
Otros medios de identificación	Tripolifosfato de sodio	
Proveedor	QUIMICA 2R S.A DE C.V. Dirección: Calle José Luis Solorzano #96 Col. Granjas Valle de Guadalupe C.P. 55270 Ecatepec de Morelos Edo. De México Teléfono: (55) 77746624	
Número telefónico en caso de emergencia.	01 800 00 214 00 o (55) 5128-0000 ext. 36422 y 36428	

SECCIÓN II

COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE PELIGROSO (adjunte hojas si es necesario)	%(especificar)	N° DE CAS
Tripolifosfato de sodio	94 %	7758-29-4

SECCIÓN III

IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

EFECTO POR:	DETALLE
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.

Código:

QUIMICA 2 R S.A de C.V

Fecha: 03/02/2022

HOJA DE SEGURIDAD

Página: 2 de 4

TRIPOLIFOSFATO DE SODIO



**SECCIÓN IV
PRIMEROS AUXILIOS**

CONTACTO OCULAR	Inmediatamente, lavar con abundante agua por lo menos 15 minutos. Solicitar ayuda médica si hay irritación ocular.
CONTACTO DÉRMICO	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.
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.
RECOMENDACIONES	En caso de malestar, acuda inmediatamente al médico. Si es posible, muéstrela la etiqueta del producto.

**SECCIÓN V
MEDIDAS CONTRA EL FUEGO**

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

Código:**QUIMICA 2 R S.A de C.V**

Fecha: 03/02/2022

HOJA DE SEGURIDAD

Página: 3 de 4

TRIPOLIFOSFATO DE SODIO
**SECCIÓN VI
MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA**
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 VII
MANIPULACION 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 VIII
CONTROLES A LA EXPOSICION Y EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL**

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 PROTECCION DÉRMICA	Guantes y overol.
-------------------------------------	-------------------

**SECCIÓN IX
PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**

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 AGREGACION A 25°C Y 1 ATM.	Sólido
---	--------

**SECCIÓN X
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

ESTABILIDAD	Estable.
--------------------	----------

INCOMPATIBILIDAD	Sustancias ácidas.
-------------------------	--------------------

RIESGOS DE POLIMERIZACIÓN	No ocurre
----------------------------------	-----------

Código:

QUIMICA 2 R S.A de C.V

Fecha: 03/02/2022

Página: 4 de 4

HOJA DE SEGURIDAD
TRIPOLIFOSFATO DE SODIO



**PRODUCTOS DE LA
DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS**

No hay productos de descomposición peligrosos.

**SECCIÓN XI
INFORMACION SOBRE TOXICOLOGIA**

DOSIS LETAL MEDIA ORAL o DÉRMICA (DL₅₀)

No disponible

DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL₅₀)

No disponible

**SECCIÓN XII
INFORMACION DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA**

El alto pH afecta a los efluentes y su tratamiento.

SECCIÓN XIII

CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO

Instrucciones para la eliminación: Deseche el material residual en conformidad con la legislación

**SECCIÓN XIV
INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE**

No regulado

**SECCIÓN XV
INFORMACION REGULATORIA**

Acuerdo para la facilitación del transporte de mercancías peligrosas en el Mercosur

SECCIÓN XVI

OTRA INFORMACIÓN

La información contenida aquí se ha compilado de fuentes consideradas por QUIMICA 2R S.A DE C.V. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto pueden ser más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Nuestra empresa no asume ninguna responsabilidad por lesiones al receptor por terceras personas, o por cualquier daño a la propiedad como resultando del uso erróneo del producto controlado.