

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SODIO TRIPOLIFOSFATO

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA:

Identificación de la sustancia o del preparado

Denominación: Sodio Tripolifosfato

Uso de la sustancia o preparado

Fabricación de detergentes industriales y domésticos actuando como secuestrante y dispersante de la suciedad, acondicionadores de agua, de floculante en cerámica, agentes dispersante de colorantes. Aditivo en alimentación.

Identificación de la sociedad o empresa

QUIMIPUR, S.L.U.
C/Aluminio, 1
Polígono Industrial Borondo
28510 Campo Real
MADRID
Teléfono: 91 875 72 34
Email: quimipur@quimipur.com

Teléfono de emergencia

Número único de emergencias en toda la UE: 112
Teléfono dentro de la compañía: 91 875 72 34

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS:

No clasificado como peligroso según el Reglamento CLP 1272/2008.

3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES:

Sodio Tripolifosfato
Fórmula: $\text{Na}_5\text{P}_3\text{O}_{10}$.
Número CAS: [7758-29-4]
Número CE (EINECS): 231-838-7

4. PRIMEROS AUXILIOS:

Contacto con los ojos: Lavar los ojos con abundante agua y pedir consejo médico si la irritación persiste.

Contacto con la piel: Lavar la piel con agua abundante.

Inhalación o ingestión: Pedir atención médica en caso de tener síntomas relacionados con la inhalación o ingestión.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

En función de otros materiales presentes. No se requieren procedimientos especiales ni equipos especiales contra incendios.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Recoger el líquido derramado y recuperarlo o reciclarlo si es posible. Colocarlo en un barril de fibra o un saco de papel y eliminarlo como residuo industrial.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:

Manipulación: Minimizar la formación de polvo.

Almacenamiento: Proteger de la contaminación. Almacenar en el recipiente original cerrado dentro de un lugar limpio, adecuado y seco.

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL:

Regulaciones: Ninguna.

Límites de contaminación en el aire: No se han descrito.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:

Apariencia: Polvo o gránulos.

Color: Blanco.

Olor: ninguno.

Cambio de estado físico: Funde sin descomposición hasta 600° C.

Densidad relativa : 0,5-1,2 g/ml

Presión de vapor: No aplica.

Viscosidad: No aplica.

Solubilidad: 14,5 g de sal anhidra en 100 ml de agua a 250° C.

pH: 9.8 a 20° C (en solución al 1 %).

Punto de inflamación: No aplica.

Temperatura de ignición: No es combustible ni ayuda a la combustión de otros materiales.

Límites de explosión: No son relevantes.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Descomposición térmica: Funde sin descomposición hasta 600° C.

Productos peligrosos de la descomposición: Ninguno.

Reacciones peligrosas: Ninguna.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA:

Los productos no son considerados tóxicos durante la manipulación habitual. El grado alimentario STPP se ha utilizado como aditivo alimentario durante varios años.

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS:

Efectos ecológicos: el pH alto puede afectar a efluentes y procesos de tratamiento de aguas residuales.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION:

Recoger el líquido derramado y recuperarlo o reciclarlo si es posible. Colocarlo en un barril de fibra o un saco de papel y eliminarlo como residuo industrial.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE:

DOT: esta sustancia está considerada como no peligrosa para el transporte.

LATA: no peligrosa para el transporte por aire.

IMO: no peligrosa para el transporte por mar.

Clase ADR/RID: esta sustancia está considerada como no peligrosa para el transporte.

Número UN: No existe.

Requisitos de envase: los requisitos para embarcar estas mercancías, en todas las formas de transporte, son que deben estar separados de otros para evitar los cortocircuitos y para prevenir el movimiento que podría producir cortocircuitos. Los productos deben estar envasados en envases fuertes que pueden soportar las condiciones normales del transporte.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA:

Es ligeramente alcalina y puede causar irritación a la piel, membranas mucosas y ojos. Eliminar el polvo de la piel lavándola con agua; en el caso de contaminación del ojo, lavar el ojo con agua y pedir consejo médico si persiste la irritación. No está clasificado como peligroso según la normativa CLP 1984.

Límites de contaminación por aire: no establecidos.

16. OTRAS INFORMACIONES:

Este producto puede ser utilizado en detergentes, tratamiento de aguas, tratamiento de metales, pinturas, lodos de perforación, fabricación de pasta de papel y flotación de minerales, etc.

El material de grado alimentario tiene aplicaciones en el procesado de productos del mar, curado del jamón y el bacon, como aglutinante en productos cárnicos triturados, como un aditivo para carnes enlatadas, un componente de los emulgentes del queso, y como un agente de ablandamiento en el blanqueado de las verduras previo a la refrigeración.

La información es, según nuestro mejor conocimiento, correcta y completa se facilita de buena fe pero sin garantía. Continúa siendo responsabilidad propia del usuario el que esta información sea apropiada y completa para su utilización especial de este producto.