

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PIROFOSFATO TETRASÓDICO

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA Y DE LA SOCIEDAD:

1.1 Identificador del producto.

Nombre del producto: PIROFOSFATO TETRASÓDICO
Nº CAS: 7722-88-5

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados.

Ver sección 16.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.

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

1.4 Teléfono de emergencia:

Número único de urgencia para toda la UE: 112
Teléfono dentro de la compañía: 91 875 72 34 (sólo en horario de trabajo)

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS:

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla:

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1272/2008:

Irritación de la piel (Categoría 2)

Irritación de los ojos (Categoría 2)

Toxicidad del órgano específico objetivo – única exposición (Categoría 3)

2.2 Elementos de la etiqueta:

Etiquetado según el reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia (CLP): Peligro

Frases de peligro:

H315 Provoca irritación de la piel.

H319 Provoca irritación grave de los ojos.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H335 Puede causar irritación respiratoria.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

Frases de precaución:

P261 Evitar respirar el polvo.

P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P280 - Llevar guantes de protección, prendas de protección, gafas de protección, máscara de protección.

P301+P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.

P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P330 - Enjuagarse la boca.

2.3. Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no cumple con los criterios de PBT de las disposiciones REACH, anexo XIII.

Esta sustancia/mezcla no cumple con los criterios de vPvB de las disposiciones REACH, anexo XIII.

3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES:

Nombre del producto: pirofosfato tetrasódico

Nombre químico: pirofosfato tetrasódico

Fórmula química: Na₄P₂O₇

Número CAS: 7722-88-5

4. PRIMEROS AUXILIOS:

4.1 Contacto con los ojos Lavar con agua

4.2 Contacto con la piel No se requiere

4.3 Inhalación / ingestión Si los síntomas después de la ingestión o inhalación obtener consejo médico

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

5.1 Regidas por otros materiales presentes. Ningún equipo especial de lucha contra incendios o medidas necesarias.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Barrer el derrame y recuperar / reciclar si es posible. De lo contrario colocar en papel o bolsas de plástico y eliminar como un desecho industrial.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:

7.1 Manipulación No se requiere precaución especial.

7.2 Almacenamiento Proteger contra la contaminación. Almacenar en envases originales cerrados en un lugar limpio, lugar fresco y seco. Guarde en un palet alto para evitar la compactación.

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL:

8.1 Reglamento Ninguno

8.2 Límites de contaminación en el aire Ninguno enumerado

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:

9.1 Polvo o gránulos

9.2 Color Blanco

9.3 Olor Ninguno

9.4 Cambio en el estado físico funde por encima de 950oC

9.5 Densidad 1,0 g / ml

9.6 Presión de vapor No aplicable

9.7 Viscosidad No aplicable

9.8 Solubilidad 5,5 g/100 g de agua a 20 ° C 24,6 g/100 g de agua a 60 ° C

9.9 Valor pH 10,4 a 20 ° C (solución al 1%)

9.10 Punto de inflamación No aplicable

9.11 Temperatura de ignición no se quema

9.12 Límite de explosión No aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

10.1 Descomposición térmica funde por encima de 950oC

10.1 Productos peligrosos de la descomposición térmica: Ninguno

10.2 Reacciones peligrosas No

11. INFORMACION TOXICOLOGICA:

11.1 El estándar de calidad alimentaria del producto ha sido utilizado como un aditivo alimentario durante muchos años.

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS:

12.1 Efectos ecológicos puede actuar como un nutriente para plantas y promueve la eutrofización.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION:

13.1 Barrer el derrame y recuperar / reciclar si es posible. De lo contrario colocar en papel o bolsas de plástico y eliminar como un desecho industrial.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE:

No clasificado como sustancia peligrosa para el transporte.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA:

No está clasificada como sustancia peligrosa para el suministro.

16. OTRAS INFORMACIONES:

16.1 Este producto se puede utilizar en las aplicaciones de procesado de alimentos:

16.1.1 Como un componente de mezclas de fosfato utilizadas en la preparación de productos tales como hamburguesas y salchichas.

16.1.2 Como un constituyente del emulsionante - mezclas de sal utilizados en la fabricación de queso procesado.

16.1.3 En soluciones para los tratamientos de inmersión de los mariscos para controlar el rendimiento y modificar la textura.

16.1.4 Como tampón en general, secuestrante y agente estabilizador en los productos lácteos y otros productos alimenticios.

16.2 Este producto se puede utilizar en las aplicaciones técnicas:

16.2.1 Polvos de jabón y detergentes sintéticos - mejora la resistencia al agua dura. También se incorpora en los polvos de jabón y los detergentes sintéticos para estabilizar el perborato de sodio y minimizar el riesgo de daño oxidativo a los tejidos.

16.2.2 Detergentes alcalinos para el lavado de botellas, etc – utilizado en mezclas de detergentes. Constan principalmente de álcalis para ayudar en la prevención de la precipitación de sales insolubles del agua dura.

16.2.3 Textiles - utilizados en el desgomado de la seda y la eliminación del alginato de calcio que une puntos de sutura en la fabricación de calcetería.

16.2.4 Otros usos importantes - Ayuda a la transformación de las arcillas de porcelana, aceite - y lodos, defloculación en la fabricación de cerámica, la dispersión de pigmentos en pinturas de emulsión, agente acomplejante en baños de galvanoplastia, composiciones del papel de recubrimiento, fabricación de tejido de papel, dispersante en la fabricación de látex, y estabilizador en el blanqueo con peróxido (textiles).

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: Cada esfuerzo se ha hecho para asegurar que la información contenida en este folleto fiable pero no podemos aceptar responsabilidad por cualquier pérdida, lesión o daño que pueda resultar de lo use. Los datos que figuran en esta Ficha de Datos de Seguridad de Materiales son únicamente para orientación en el manejo y uso seguro del producto(s) por los clientes. No forman parte de ninguna especificación. Cualquier responsabilidad no es aceptable ya que la aplicación de este producto es no depende de nosotros.