

Nombre del producto:
Sal polifosfato

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA SOCIEDAD

1.1. Identificador del producto:

Nombre comercial	POLIFOSFATO cristal de sal / W
Nombre químico	metafosfato de sodio
CAS	10361-03-2
No CE	233-782-9
No índice	--
EUOTROL Ref.	FB351

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: Materia prima para

aplicaciones industriales

Los usos industriales [SU 3]

usos desaconsejados

No utilice para fines distintos de los enumerados

1.3. La información de la ficha de datos de seguridad del proveedor: Nombre

	EUOTROL SPA
Dirección	Via Enrico Fermi, 23
Pueblo	Settimo Milanese (MI)
País	ITALIA
Código postal	20019
Teléfono	0039.02.335458
Fax	0039.02.33545814
Email	eurotrol@eurotrol.it

1.4. Número telefónico de emergencia:

LISTA DE NÚMEROS DE VENENO CENTRO EN ITALIA Milano

	Ospedale Niguarda	tel. +39.02.66101029
Napoli	Ospedale Cardarelli Riuniti	tel. +39.081.5453333
roma	Policlinico A. Gemelli	tel. +39.06.3054343
roma	Policlinico Umberto I	tel. +39.06.490663
Pavia	Maugeri	tel. +39.0382.24444
Bergamo	Riuniti	tel. +39.800.883300
Firenze	Careggi	tel. +39.055.794.7819

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla.

El producto no está clasificado como peligroso según las disposiciones establecidas en el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) (y sus modificaciones posteriores).

2.1.1. Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) N. 1272/2008

No peligroso.

Nombre del producto:
Sal polifosfato

2.2. Elementos de la etiqueta.

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] pictogramas de

peligro: -

Advertencia: -

Declaraciones de peligro: -

consejos de seguridad: -

Información adicional sobre peligros (UE): no aplicable.

2.3. Otros peligros. **Riesgo de hueso o fluorosis dental.**

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia	Conc. % Índice de REACH			CAS	EINECS	Clasificación	límites de concentración específicos, los factores M
Sodio metafosfato	100	--	--	10361-03-2	233-782-9	--	--

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios:

Información general:	No requiere medidas especiales.
En caso de contacto con la piel:	lavar inmediatamente con abundante agua y jabón.
En caso de contacto con los ojos:	enjuagarlos con agua durante un período de tiempo suficiente y bajo los párpados.
En caso de ingestión:	Bebe mucha agua.
Si se inhala:	exposición improbable.

4.2. La mayoría de los síntomas y efectos, agudos y retardados:

El contacto con los ojos causa enrojecimiento.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata o tratamiento especial:

En caso de accidente o malestar consultar a un médico (si es posible mostrar esta hoja de datos de seguridad).

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. extinción

Medios de extinción: **agua, espuma, CO₂ o en polvo.**

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla: **ninguna.**

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: **Ninguno en particular.**

Nombre del producto:
Sal polifosfato

6. MEDIDAS DE ESCAPE ACCIDENTAL

- 6.1. Precauciones personales, equipos y procedimientos en caso de emergencia de protección:
Evitar que entren en contacto con el producto sin PPE.
- 6.2. Precauciones ambientales: **Evitar el derrame del producto.**
- 6.3. Métodos y materiales de contención y de limpieza:
Recoger evitando la formación de polvo.
- 6.4. Referencia a otras secciones: **Véanse los párrafos 8 y 13 para más información.**

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- 7.1. Precauciones para una manipulación segura: **Evitar el contacto con el producto. En el trabajo no coma o beba.**
- 7.2. Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad: **Guardar en un lugar fresco y seco.**
- 7.3. Usos específicos finales: **Véase la sección 1.2.**

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- 8.1. Parámetros de control:
Límite general de la exposición al polvo, TRGS 900 de Alemania (2006) 3 mg / m³ medido como capilar alveolar parte.
- 8.2. Controles de la exposición:
- Protección de los ojos: **gafas de seguridad con protección lateral para los productos químicos (EN166).**
- Protección de la piel: **la ropa normal de trabajo.**
- Protección de mano: **guantes de trabajo normales (EN347).**
- Protección respiratoria: **máscara contra el polvo.**
- Riesgos térmicos: **No aplica.**
- Controles de la exposición del medio ambiente : **seguir las medidas generales de higiene para el manejo de productos químicos.**
- Controles técnicos apropiados : **asegurar una ventilación adecuada en el lugar de trabajo.**

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- 9.1. La información clave acerca de la propiedad física y química:

aparición:	sólido blanco / transparente
oler:	inodoro
umbral olfativo:	No disponible
pH:	California. 5,7 10 ° C (10 g / l)

Nombre del producto:
Sal polifosfato

Punto de fusión / punto de congelación:	450 ° C
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	No aplica
punto de inflamabilidad:	no inflamable
Tasa de evaporación:	No aplica
Inflamabilidad (sólido, gas):	no inflamable
límites superior / inferior de inflamabilidad o explosivo:	No aplica
Presión de vapor:	No aplica
Densidad de vapor:	No aplica
Densidad relativa:	2,58 @ 20,5 ° C
Solubilidad:	muy soluble
coeficiente de distribución: n-octanol / agua:	No aplica
Temperatura de ignición espontánea:	No aplica
viscosidad:	No aplica
Propiedades explosivas:	no explosivo
propiedades oxidantes:	No reacciona con los combustibles

9.2. Otra información: Ningún hecho disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1.	Reactividad:	Ninguna.
10.2.	Estabilidad química:	Estable en almacenamiento y manipulación recomendadas.
10.3.	Posibilidad de reacciones peligrosas:	No se conocen reacciones peligrosas.
10.4.	Condiciones para evitar:	Ninguna.
10.5.	material incompatible:	Ninguna.
10.6.	Productos de descomposición peligrosos:	producto es estable en condiciones normales de uso.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

a. Toxicidad aguda:	Oral: LD50 2000 mg / kg (rata).
segunddrritación de la piel / la corrosión:	ligeramente irritante.
do. Irritación ocular grave daño / ojo:	no irritante.
re. Sensibilización respiratoria o cutánea:	No produce sensibilización.
mi. Mutagenicidad en células germinales:	Irrelevante.
F. carcinogenicidad:	Irrelevante.
gramo. Toxicidad para la reproducción:	Ningún hecho disponibles.

Nombre del producto:
Sal polifosfato

marido. Toxicidad específica de órganos diana (STOT): exposición única:

Ningún hecho disponibles.

yo. toxicidad específica de órganos diana (STOT): la exposición repetida:

Ningún hecho disponibles.

j. Peligro de aspiración:

Ningún hecho disponibles.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1.	Toxicidad:	Punto de llegada: CL50:> 100 mg / l - Duración: 96 h.
12.2.	Persistencia y degradabilidad:	No disponible.
12.3.	Potencial de bioacumulación:	No bioacumulativas.
12.4.	Movilidad en el suelo:	No disponible
12.5.	Resultados de la evaluación PBT y mPmB:	Sin PBT o mPmB.
12.6.	Otros efectos adversos:	Ninguna.

13. los vertederos de residuos

13.1. métodos de tratamiento de residuos:

El producto residual debe desecharse de acuerdo con la directiva sobre residuos 2008/98 / CE, así como las normas nacionales y regionales.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

13.1.	Un numero:	No clasificado.
13.2.	Nombre del envío de la ONU:	No clasificado.
13.3.	Atención Clase / es relacionadas con el transporte:	No clasificado.
13.4.	Grupo de embalaje:	No clasificado.
13.5.	Peligros ambientales:	No.
13.6.	Precauciones particulares para los usuarios:	No clasificado.
13.7.	Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC:	información no relevante.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Leyes y reglamentos en materia de salud, seguridad y específicas para la sustancia o la mezcla:

Reglamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas (REACH), modificado

Reglamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y en su versión modificada

Decreto Legislativo 9 de abril de 2008 Ningún. 81 Aplicación del Artículo 1 de la Ley 3 de agosto 2007, n. 123 relativo a la protección de la salud y la seguridad en el lugar de trabajo. 2008 Gaceta Oficial N ° SO 108, 30 de Abril de 2008, según enmendada.

15.2. Evaluación de seguridad química: Evaluación de la seguridad química no se requiere.

dieciséis. **OTRA INFORMACIÓN**

a. Cambios en la versión anterior:

Primera edición.

segundo. Lista de las abreviaturas y acrónimos utilizados:

ADR: Acuerdo Europeo sobre el transporte internacional por carretera de mercancías peligrosas. CAS:

Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society).

CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.

DNEL: nivel Derivado sin efecto.

EINECS: Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas Europea. IATA:

Asociación para el transporte aéreo internacional.

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.

CL50: concentración letal para el 50 por ciento de la población de prueba.

DL50: dosis letal para el 50 por ciento de la población de prueba.

PNEC: Prevista sin efecto de concentración.

ELIMINAR: Regulaciones sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

STE: exposición a corto plazo

STEL: Corto Plazo límite de exposición.

STOT: Órgano - toxicidad específica.

TLV: Umbral límite de valor

do. Las referencias bibliográficas y las principales fuentes de datos:

SDS del proveedor.

Agencia Europea de Sustancias Químicas de la ECHA

re. Método de evaluación:

Clasificación

Procedimiento de clasificación No

clasificado como peligroso

mi. Lista de peligro en el apartado 3:

- -

F. Cualquier formación adecuada a los trabajadores:

Lección del progreso sobre los riesgos de información genérica a los agentes químicos.

Esta hoja de datos está en conformidad con la información recibida de nuestro proveedor.