

**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	<b>POLIFOSFATO cristal de sal / W</b>
Nombre químico	<b>metafosfato de sodio</b>
CAS	<b>10361-03-2</b>
No CE	<b>233-782-9</b>
No índice	--
EUROTROL Ref.	<b>FB351</b>

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

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

1.4. Número telefónico de emergencia:

**LISTA DE NÚMEROS DE VENENO CENTRO EN ITALIA Milano**

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

### 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
<b>Sodio metafosfato</b>	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, CO<sub>2</sub> 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.**

## 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 / m<sup>3</sup> medido como capilar alveolar parte.**
- 8.2. Controles de la exposición:
- |  |   |
|--|---|
| Protección de los ojos:                                | <b>gafas de seguridad con protección lateral para los productos químicos (EN166).</b> |
| Protección de la piel:                                 | <b>la ropa normal de trabajo.</b>   |
| Protección de mano:                                    | <b>guantes de trabajo normales (EN347).</b>   |
| Protección respiratoria:                               | <b>máscara contra el polvo.</b>   |
| Riesgos térmicos:                                      | <b>No aplica.</b>   |
| <u>Controles de la exposición del medio ambiente :</u> | <b>seguir las medidas generales de higiene para el manejo de productos químicos.</b>  |
| <u>Controles técnicos apropiados :</u>                 | <b>asegurar una ventilación adecuada en el lugar de trabajo.</b>                      |

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

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

**Nombre del producto:**  
**Sal polifosfato**

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

9.2. Otra información: Ningún hecho disponibles

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

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

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

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

**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.