

## FICHA TECNICA Y DE DATOS DE SEGURIDAD

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO

#### 1.1. Código y nombre del producto:

**319240 - METAL**

#### 1.2. Uso previsto:

Pulimento limpiador para metales y vitrocerámica

#### 1.3. Teléfono de emergencia:

"En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 915 620 420"

#### 1.4. Propiedades:

Limpia, abrillanta y protege objetos de cobre, bronce, aluminio, acero, cromados, etc. Indicado para placas de vitrocerámica.

#### 1.5. Aplicaciones y modo de empleo:

Agitar bien. Aplicar el producto con un paño húmedo y frotar. Aclarar con agua y secar.

El producto contiene entre otros ingredientes: menos del 5% de fosfonatos y menos del 5% de tensioactivos aniónicos.

#### 1.6. Composición:

Tensioactivos  
Secuestrantes  
Anticorrosivos  
Acidos inorgánicos  
Espesantes  
Abrasivos minerales  
Colorantes  
Agua

#### 1.7. Información adicional:

### 2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

Nº CAS	Nombre	Símbolo	Frases R	% peso
--------	--------	---------	----------	--------

### 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS DEL PREPARADO

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

##### 4.1. Generales:

En caso de duda o cuando persistan los síntomas, buscar ayuda médica. Nunca administrar nada por la boca a una persona inconsciente.

##### 4.2. Inhalación

Situar al afectado fuera de la zona contaminada, respirar aire fresco. Controlar la respiración, si fuese necesario respiración artificial.

##### 4.3. Contacto con los ojos:

Lavar abundantemente con agua al menos 15 minutos.

##### 4.4. Contacto con la piel:

Quitar la ropa manchada o salpicada y lavar la piel con agua. Lavar la piel con agua y jabón.



## FICHA TECNICA Y DE DATOS DE SEGURIDAD

### 4.5. Ingestión:

Si accidentalmente se ha ingerido, no provocar el vómito y consultar un médico. No dar leche ni grasas.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 5.1. Métodos de extinción recomendados:

Espuma, CO2, polvo químico, agua pulverizada.

#### 5.2. No utilizar:

#### 5.3. Recomendaciones:

Evitar que los productos contra incendios pasen a alcantarillas o cursos de agua.

### 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Emplear las medidas de seguridad enumeradas en los apartados 7 y 8. Detener y recoger el vertido con materiales absorbentes (tierra, arena y demás absorbentes minerales) y depositar en un recipiente adecuado para su posterior eliminación, según la normativa local vigente. No dejar que pase a las alcantarillas o a los cursos de agua, si esto ocurre, avisar a las autoridades pertinentes según la legislación local.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### 7.1. Manipulación:

Evitar que el preparado entre en contacto con los ojos y la piel

#### 7.2. Almacenamiento:

Almacenar según la legislación local. Almacenar los envases entre 5 y 35°C en un lugar seco, bien ventilado, lejos de fuentes de calor y luz solar directa.

### 8. PROTECCIÓN PERSONAL

#### 8.1. Protección respiratoria:

#### 8.2. Protección de las manos:

#### 8.3. Protección de los ojos:

#### 8.4. Protección de la piel:

Usen indumentaria adecuada.

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Aspecto:</b>	Líquido opaco	<b>Densidad:</b>	--
<b>Color:</b>	Rosa	<b>pH puro:</b>	2+-1
<b>Olor:</b>	Característico	<b>Solubilidad en agua:</b>	Emulsionable
<b>Viscosidad:</b>	Viscoso seg. (Copa Ford DIN53211)	<b>Temperatura Inflamación:</b>	-- (Closed Cup)
		<b>% Mat. activa nominal:</b>	24.3

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas. Mantener alejado de agentes oxidantes, materiales alcalinos y productos inflamables.

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No existen datos disponibles del preparado.

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No existen datos disponibles ensayados sobre el preparado.

### 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

No se permite su vertido directo en alcantarillas y cursos de agua. Los residuos y los envases vacíos deben ser tratados según la legislación vigente.



## FICHA TECNICA Y DE DATOS DE SEGURIDAD

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- 14.1. **Terrestre** (ADR/RID) Clase: , Apartado: , Letra: , Nº Materia: , Nº Peligro: , Etiqueta:
- 14.2. **Marítimo** (IMDG) Nº ONU: , Nº IMP: , Pág.IMDG:
- 14.3. **Aéreo** (ICAO/IATA) Nº ONU: , Clase: , Etiqueta: , Disp.Espec: , Gp.Embj:

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

De acuerdo con las Directivas 67/548/CE y 88/379/CE relativas a la clasificación, envasado y etiquetado de sustancias y preparaciones peligrosas.

15.1. **Clasificación CE:**  
No aplicable

15.2. **Frases R/S/Otras frases:**  
S2 Manténgase fuera del alcance de los niños  
Biodegradable  
No ingerir  
Evitar el contacto con la piel y mucosas

### 16. OTRAS INFORMACIONES

16.1. **Registros Sanitarios:**  
R.S.I. : 37.00196/B 37.4071/CAT  
Fabricado en C.E.

16.2. **Formatos estandares:**  
Ver Tarifa General de Precios o consultar con nuestra Oficina de Ventas.

Este documento se ha redactado teniendo en cuenta, en los casos aplicables, la Directiva 93/12/CE sobre información específica de preparados peligrosos.

Siempre será responsabilidad del usuario la adopción de las medidas oportunas con respecto a la protección de la salud, la seguridad en el trabajo y la protección del medio ambiente, asegurándose de que los medios, las instalaciones, el personal implicado y los servicios son los apropiados para el almacenamiento, manejo y empleo del producto, y de que se cumplan siempre las exigencias establecidas por la legislación vigente.

La información contenida en el presente documento está basada en los conocimientos actuales y en la legislación aplicable de la CE, en tanto que las condiciones de utilización por los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos de aquellos que se indican en el Epígrafe 1 de este documento. Los usuarios deberán asegurarse de la idoneidad del producto para los fines propuestos en la ficha y para las condiciones específicas de empleo, incluso mediante ensayos previos, si ello fuera necesario. En consecuencia, Suministros Científicos Técnicos, S.A. declina toda responsabilidad derivada del empleo inadecuado del producto.

El Departamento Técnico de Suministros Científicos Técnicos, S.A., atenderá cualquier consulta técnica de los usuarios.

Este documento sustituye a las versiones anteriores.