

# CRISTALIZADOR ROSA X-3

## FICHA DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 06-04-04.

### 1. Identificación del preparado y de la empresa

**Descripción del producto:** Cristalizador rosa X-3.

**Uso:** Vitrifica y abrillanta al mismo tiempo suelos de mármol y terrazo. Producto especialmente formulado para mantenimientos de locales comerciales. De alto rendimiento y duración.

**Empresa:** HIPERCLIM, S.A.  
C/GRECIA, 18-19. POL. IND. LOS ALMENDROS  
28802 ALCALA DE HENARES  
TEL. 91 882 50 10 FAX. 91 882 55 12

**Teléfono de Urgencia:** Instituto Nacional de Toxicología 91/562-04-20.

---

### 2. Composición/información sobre los componentes

Nº EINECS	Nombre	Intervalo de concentración	Símbolo	Frases de riesgo
231-633-2	ÁC. FOSFÓRICO 75%	0 - 1%	C	R 34
241-022-2	FLUORSILICATO MAGNÉSICO	>10%	T	R 25

---

### 3. Posibles peligros

Producto tóxico por ingestión y en contacto con la piel.

Puede causar daños en la piel y mucosas después de una exposición prolongada.

---

## CRISTALIZADOR ROSA X-3

### **4. Primeros auxilios**

**Inhalación:** Respirar aire fresco.

**Contacto con los ojos:** Lavar de inmediato con mucha agua al menos durante 15 minutos, abriendo de vez en cuando los párpados. Acudir a un médico.

**Contacto con la piel:** Retirar la ropa contaminada. Lavar con abundante agua la zona afectada.

**Ingestión:** Beber inmediatamente  $\frac{1}{4}$  litro de solución de gluconato cálcico al 3-5%, o de leche. Provocar el vómito. Acudir a un médico.

**PRECAUCIÓN:** La ingestión en pequeñas cantidades puede provocar hipocalcemia brusca y muy grave. En caso de intoxicación o accidente acudir a un Servicio de Urgencia Hospitalario.

---

### **5. Medidas de seguridad contra incendios**

El producto no es inflamable ni explosivo.

Se recomienda apagar el fuego con polvo, arena o espuma.

---

### **6. Medidas a tomar en caso de vertido ocasional**

Recoger mediante material absorbente no combustible, como por ejemplo arena.

Evitar la contaminación de desagües y aguas superficiales.

---

### **7. Manipulación y almacenamiento**

Manipular el producto con guantes y en lugares bien ventilados. Prever cubeta de retención.

Almacenar en lugar fresco y bien ventilado lejos de cualquier foco de ignición.

---

## CRISTALIZADOR ROSA X-3

### 8. Límites de exposición y equipo de protección personal

<b>Protección respiratoria</b>	No requerida para trabajos habituales.
<b>Protección de las manos</b>	Utilizar siempre guantes de protección.
<b>Protección de los ojos</b>	Utilizar gafas protectoras.
<b>Protección cutánea</b>	Cámbiese la ropa manchada o salpicada.

---

### 9. Propiedades físico-químicas

<b>Aspecto:</b> Líquido fluido de color rosa.	<b>Resistencia a la temperatura:</b> Al frío: -20 °C. Al calor: +50 °C.
<b>Densidad:</b> Aprox. 1.123 g/cc.	
<b>pH del producto concentrado:</b> 2-3.	<b>pH de aplicación:</b> 2-3.
<b>Solubilidad en agua:</b> Totalmente miscible.	<b>Punto de inflamación:</b> > 100 °C.

---

### 10. Estabilidad y reactividad

Si se almacena adecuadamente, no se produce ninguna descomposición.

---

### 11. Información toxicológica

No se dispone de datos suficientes para este producto.

---

### 12. Informaciones ecológicas

Contiene fluorsilicato de magnesio que es tóxico para el medio ambiente.

No tirar ningún resto al desagüe, a la tierra o las plantas.

---

## CRISTALIZADOR ROSA X-3

### 13. Indicaciones para su eliminación

Eliminar de acuerdo con la legislación vigente.

No verter el producto en los desagües.

---

### 14. Informaciones relativas al transporte

#### ADR

Nº ONU: 3289.

Clase/Apartado: 6.1, 67 b).

---

### 15. Reglamentación

De acuerdo con la Legislación Española vigente, en la etiqueta de este producto debe constar:

#### X-3 Cristalizador Rosa

*PICTOGRAMA DE TÓXICO*  
*PICTOGRAMA DE CORROSIVO*

Contiene Fluorsilicato de magnesio y Ácido Fosfórico.

Tóxico por ingestión.	R 25
Provoca quemaduras graves.	R 35
Irrita los ojos y la piel	R 36/38
Evitar el contacto con piel y mucosas.	
Manténgase fuera del alcance de los niños.	S 2
Manténgase el recipiente bien cerrado.	S 7
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.	S 13
Evítese el contacto con los ojos y la piel.	S 24/25
En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.	S 26

## CRISTALIZADOR ROSA X-3

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.

S 28

Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/ la cara.

S36/37/39

En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible muéstresele la etiqueta).

S45

En caso de ingestión acúdase inmediatamente a un médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

S46

---

### 16. Otras informaciones

R 25 Tóxico por ingestión.

R 34: Provoca quemaduras.

Aplicaciones del producto:

Producto especialmente formulado para mantenimiento de locales comerciales de alto rendimiento y duración. Es impermeabilizante. Cristaliza y abrillanta a un mismo tiempo. No resbala ni marca las pisadas, ideal para mámoles y terrazos.

### MODO DE EMPLEO

El producto debe utilizarse puro. Hay que agitar el producto enérgicamente antes de usarlo. Se deposita en el pavimento una pequeña cantidad de producto y con la máquina de cristalizar provista de lana de acero, se reparte uniformemente con pasadas paralelas e inter cruzadas en área de 2 a 3 m<sup>2</sup>, hasta que se seque y salga el brillo deseado. Para mejorar el brillo y la resistencia al tráfico, puede repetirse la operación cuantas veces se desee. Barrer el suelo, para eliminar residuos de lana de acero.

### RECOMENDACIONES

Para la limpieza diaria, basta con pasar la mopa rociada con nuestro producto QUITA-POLVO L-31. Para la conservación y mantenimiento del brillo le aconsejamos utilizar nuestro producto ABRILLANTADOR-CONSERVADOR A-9. Para el fregado del suelo le aconsejamos la utilización de nuestro producto LIMPIADOR DE SUELOS ABRILLANTADOS L-11 o L-21 el que le sea más adecuado para sus necesidades. No retornar al envase el producto no utilizado. Preservar del frío. Proteja los zócalos de aluminio. No debe aplicar el producto sobre pavimentos de madera, parquet, cerámica, o suelos de plástico.

---