



FICHA DE SEGURIDAD: POLICEMENTO AG

VERSION 2024-1

1) **Identificación de la sustancia:**

Nombre del producto: **POLICEMENTO AG**

Familia Química: Sales inorgánicas, solubles en agua.

Aplicación: Anticongelante para hormigón, libre de cloruros.

Identificación de la sociedad:

POLICEMENTO S.R.L.

Sáenz Valiente 1641/47

1640 – Martínez – Provincia de Buenos Aires

2) **Composición. Información sobre los componentes:**

Este producto químico es una mezcla de:

Componente: Dilución acuosa de sales inorgánicas

3) **Identificación de los peligros:**

En condiciones normales de uso no ocasiona riesgo para la salud.

Los vapores o la niebla de pulverización pueden ser dañinos. Puede producir irritación en los ojos y la piel. Si se inhala, irritación en nariz y garganta. La inhalación excesiva o prolongada puede causar dolor de cabeza, náuseas o mareo.

Producto no explosivo ni inflamable.

Piel: Puede producir irritaciones y reacciones alérgicas. Puede ser absorbido por la piel.

Inhalación: Irritante. Puede dañar los pulmones. Puede producir sensibilización y reacciones alérgicas. El fumar agrava los problemas.

Ojos: Irritante. Puede dañar la córnea. No usar lentes de contacto cuando se aplica este producto.

Ingestión: Puede ser fatal si se traga. Aspirado por los pulmones puede dañarlos y causar neumonía química.

Órganos atacados: Riñones - Hígado - Pulmones - Corazón - Piel - Ojos - Estómago - Sistema nervioso central - Defectos fetales.

Condiciones médicas existentes agravadas: Riñones - Hígado - Piel – Ojos

4) **Primeros Auxilios:**

Utilizar guantes y cuidar los ojos con gafas.

Si la piel se pone en contacto prolongado con el producto, lavar con agua y jabón o detergente suave y agua. Emplear una crema protectora.

Si ingresa en los ojos lavarlos inmediatamente con cantidades abundantes de agua.

Ante una emergencia consultar con un médico.

5) **Medidas de lucha contra incendio**

No posee riesgos de explosión.

No es inflamable.

En casos de incendio, no apagar con agua; usar polvo químico o gas carbónico.

Emplear un equipo de respiración autónomo de presión positiva y ropa protectora contra incendio.



6) Medidas a tomarse en caso de vertido accidental

Se debe evitar derrames o exposición innecesaria del producto al aire, que genere polvo en suspensión.

En espacios confinados, ventilar la zona del derrame.

Recuperar el material derramado de la forma más conveniente para eliminarlo, llevando a un terreno de relleno sanitario.

Usar materiales inertes y absorbentes para la limpieza. Poner en recipiente separado.

Mantener alejado de desagües y albañales.

7) Manipulación y almacenamiento

Durante el almacenaje y el manipuleo deben observarse las normas de higiene y de seguridad, establecidas por la legislación vigente.

Mantener el recipiente bien cerrado y en lugares secos, frescos y ventilados; lejos de fuentes de calor o llama.

8) Control de exposición y protección individual

Mantener lejos de los alimentos y condimentos.

Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo.

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

El contacto de las resinas y de los endurecedores con la piel y mucosas, puede originar reacciones alérgicas en personas predisuestas.

9) Propiedades físicas y químicas

Color _____ Solución levemente blancuzca

Gravedad específica _____ 1,345 - 1,355

Olor _____ Característico

Estado físico a 20°C _____ Liquido

10) Estabilidad y reactividad

No presenta productos peligrosos de descomposición.

El calor excesivo durante largos períodos de tiempo degrada el producto (color).

11) Informaciones relativas a toxicología

Conclusión/resumen: No disponible.

Irritación/Corrosión

Conclusión/resumen: No disponible.

Sensibilización

Conclusión/resumen: No disponible.

Mutagénesis

Conclusión/resumen: No disponible.

Carcinogenicidad

Conclusión/resumen: No disponible.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen: No disponible.

Teratogenicidad

Conclusión/resumen: No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.



Información sobre posibles

vías de exposición: No disponible.

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos: Provoca lesiones oculares graves.

Inhalación: Puede liberar gas, vapor o polvo muy irritantes o corrosivos para el sistema respiratorio.

La exposición a los productos de degradación puede producir riesgos para la salud.

Es posible que los efectos graves surjan a largo plazo tras la exposición.

Ingestión: Puede causar daños gastrointestinales.

Contacto con la piel: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Exposición a corto plazo

Posibles efectos inmediatos:	No disponible.
Posibles efectos retardados:	No disponible.

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos:	No disponible.
Posibles efectos Retardados:	No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

No disponible

12) Informaciones ecológicas

Ecotoxicidad

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

13) Consideraciones sobre disposición

Método de eliminación: Colocar en recipientes separados, adecuados y cerrados de acuerdo a lo prescripto por las regulaciones locales, provinciales y nacionales. No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

Envases contaminados: Vaciar El contenido restante. Eliminar como producto no usado. No reutilizar los recipientes vacíos. No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte en el.

14) Información relativa al transporte

Envasados ambos componentes en recipientes metálicos.

Proteger de la humedad. Mantener separado de los productos alimenticios.

Las informaciones de esta ficha de seguridad representan los datos actuales y reflejan con exactitud nuestro mejor conocimiento para la manipulación apropiada de este producto bajo condiciones normales y de acuerdo con la aplicación específica en el envase y/o literatura.

Cualquier otro uso del producto que envuelva el uso combinado con otro producto o proceso será responsabilidad del usuario.

15) Información reglamentaria

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla.



Legislación nacional

NTC 1692:1998, Transporte de mercancías peligrosas. Clasificación, etiquetado y rotulado.
Norma técnica NTC-ISO 5500 gestión del transporte de carga terrestre

Clase de almacenamiento:

NTC 3972:1996, Transporte de mercancías peligrosas clase 9. Sustancias peligrosas varias.
Transporte terrestre por carretera.

Requisitos generales para el transporte. Segregación.

Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles

16) Otra información

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicación. Quedan excluidas todas las garantías. Se aplicaran nuestras condiciones generales de venta en vigor. Por favor, consulte la Hoja de Datos del Producto antes de su uso y procesamiento.