



**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**NCH 2245:2015**  
**CUPROSAN**

**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PRODUCTO Y DE LA EMPRESA**

Identificación de la sustancia y/o preparado:

Nombre Producto Químico: CUPROSAN  
Grupo : Fertilizante Foliar  
Grado : Cúprico  
Datos de la empresa : Adama Chile S.A.  
Camino a Catemito 2800 Calera de Tango- Chile-Casilla 502 San Bernardo  
Fono: 56-2-28550048 - Fax : 56-2-28550504

**Teléfonos de emergencia**

**Adama Chile S.A. +(56) 2 28550048**  
**Convenio CITUC/AFIPA: +(56 2) 2635 38 00**

**2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Cobre líquido pentahidratado\* 22,4%

Inertes c.s.p 100%

(\*) Equivale a 5,6 % de cobre metálico

**3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

Clasificación toxicológica : Categoría IV  
Nº NU del i.a. : 3010  
Clase NCh 382 : 6.1  
Marca en etiqueta : NO CORRESPONDE  
Físico-Químico : No Inflamable  
Medio ambientales : Biodegradable  
Salud : Inocuo

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

Piel : Retirar ropa contaminada y lavar inmediatamente las áreas afectadas con abundante agua y jabón  
Ojos : Lavar con suficiente agua durante algunos minutos. Visitar al medico  
Ingestión : Administrar agua y llamar un doctor. No inducir vómito

**5. MEDIDAS DE COMBATE DE INCENDIO**

Extinción : Agua nebulizada  
Equipo de protección : Equipo de respiración autónomo

**6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA**

Recoger el producto con utensilios especiales, depositar en contenedores para su recuperación

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Almacenamiento : Mantener el producto en lugar aireado y seco  
Manipulación : Utilizar equipo de protección personal  
Protección contra incendio: No inflamable

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

Vías respiratorias : No se requiere de equipo especial

**ADAMA**

adama.com/chile



Manos	:	Utilizar guantes resistentes a productos químicos
Ojos	:	No requiere protección especial
Piel	:	Usar ropa de trabajo adecuada
Higiene industrial	:	No fumar, comer, beber mientras se está manipulando el producto, cambiarse la ropa si es que esta manchada

#### **9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Aspecto	:	Líquido concentrado color verde metálico
Olor	:	Característico
pH	:	4,2
Densidad (g/ml)	:	1,12
Solubilidad en agua:		Altamente soluble
Corrosivo	:	No
Inflamable	:	No

#### **10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Estabilidad	:	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento
Condiciones que deben evitarse	:	Calor excesivo
Compatibilidad	:	

Compatible con la mayoría de los insecticidas, fungicidas y fertilizantes foliares existentes en el mercado, no aplicar con productos azufrados en ciruelas, nectarinos y durazneros, son sensibles a productos que en su formulación contengan aminoácidos, en uva de mesa variedad Princess se ha observado sensibilidad a las aplicaciones de productos cúpricos.

#### **11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

No es tóxico en las dosis recomendadas

#### **12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

Es inocuo para la flora y fauna  
Es biodegradable

#### **13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN**

Eliminación de envases vacíos

Triple Lavado: Agregue agua hasta 1/4 de la capacidad del envase, cierre el envase y agite durante 30 segundos luego vierta el agua del envase en el equipo pulverizador, repita este procedimiento 3 veces. Una vez terminado perforar los envases para inutilizarlos. Almacenar los envases en un lugar autorizado por la autoridad competente. Nunca reutilizar los envases.

#### **14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE**

Nº NU del i.a.	:	3010
Clase NCh 382	:	6.1
Grupo de empaque:		III

#### **15. NORMAS VIGENTES**

Normas Nacionales Aplicables:  
Marca en etiqueta: NO CORRESPONDE

#### **16. OTRAS INFORMACIONES**

Este producto debe manipularse y almacenarse de acuerdo con las prácticas habituales de higiene industrial para productos químicos y en conformidad con los reglamentos vigentes.

La información aquí contenida incluye la información más reciente desde el punto de vista de seguridad. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume ninguna responsabilidad por este concepto.

Establecer las condiciones de uso seguro del producto es de responsabilidad del usuario.

**ADAMA**

[adama.com/chile](http://adama.com/chile)