



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A. DIVISIÓN AGRO

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD R.D. 255/2003	NÚMERO: 741	FECHA: 04/02/1998
--	----------------	----------------------

NOMBRE DEL PRODUCTO: **COBRELINE TRIPLE**
CÓDIGO:

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y EMPRESAS

- 1.1. Nombre del producto: COBRELINE TRIPLE
1.2. Dirección de C.Q. Massó, S.A.: c/. Viladomat, 321 5° / 08029 Barcelona
1.3. Teléfono de C.Q. Massó: 93/495.25.00
1.4. Nombre y dirección del suministrador: COMERCIAL QUIMICA MASSO,S.A.
1.5. Teléfono emergencia: 704 10 00 87

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

- 2.1. Descripción química: Fungicida organo - cúprico
2.2. Composición/información sobre los ingredientes:
1.- Cimoxanilo.
2.- Folpet
3.- Oxiclорuro de cobre

Nº	Símbolo CEE:	Frases R y S:	Nº CAS
1	Xn,N	R22,R43,R50/53 S2, S36/37, S60, S61	57966-95-7
2	Xn,N	R20,R40,R36,R43,R50 S2,S36/37, S46, S61	133-07-3
3	-	-	1332-40-7

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Irrita la piel.
Posibilidad de efectos irreversibles
Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
Producto muy tóxico para el medio ambiente acuático.

4. PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1. Síntomas y efectos: Por ingestión puede producir abrasión en el tracto digestivo y boca.
Por inhalación irritación en el tracto respiratorio.
Causa dolor de cabeza, náuseas, vómitos, sudoración, hipotensión, ictericia, hemolisis

hematuria.

Recomendaciones al médico.: En caso de ingestión:
Lavado gástrico con bicarbonato sódico. Como
antídoto usar Edetato calcio disódico (EDTA) 15-
20 mg/kg. en 250-500 ml. de dextrosa al 5% IV en
periodos de 1- 2 horas 2 veces al día. No sobrepasar
los 50 mg/kg/ día. Administrar BAL y
penicilamina.

- 4.2. **Contacto con la piel:** Lavar con agua y jabón
4.3. **Contacto con los ojos:** Lavar con agua
4.4. **Inhalación:** Trasladar al afectado a zona ventilada
4.5. **Ingestión:** Dar a beber abundante agua, leche o dos claras de
huevo. Trasladar al afectado a un centro
hospitalario y mostrar al médico prospecto o caja

Teléfono Instituto Nacional de Toxicología: 91/562.04.20

5. **MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

- 5.1. **Medios de extinción adecuados:** Agua pulverizada, espuma, polvo o
CO₂
5.2. **Medios de extinción que no deben usarse:** --
5.3. **Riesgos especiales de exposición:** --
5.4. **Productos de descomposición/combustión** CIH, No_x, So_x, Co_x
peligrosa:
5.5. **Equipo de protección para el personal:** Equipo respiratorio autónomo.

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

- 6.1. **Precauciones personales:** Usar equipo protector
6.2. **Protecciones ambientales:** No contaminar rios ni lagos
6.3. **Métodos de limpieza:** Barrer el producto y recogerlo en
contenedores para su eliminación.

7. **MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- 7.1. **Manipulación:** Manejar en locales ventilados con las medidas de
protección personal adecuadas.
7.2. **Prevención de incendio y explosión:** Mantener lejos de puntos de ignición y la
atmósfera limpia de polvo.
7.3. **Requisitos de almacenaje:** Almacenar en lugar seco fresco y ventilado
7.4. **Otra información:** -

8. **CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**

- 8.1. **Medidas de protección:** Manejarlo en sitios ventilados
8.2. **Control límite de exposición:** TLV = 10 mg/m³. Calculado a partir de
los componentes.
8.3. **Protección respiratoria:** Mascarilla para polvo

8.4.	Protección manos:	Guantes
8.5.	Protección de los ojos:	Gafas
8.6.	Protección de la piel:	Ropa limpia y seca

9. **PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS**

9.1.	Aspecto:	Polvo
9.2.	Color:	Azul verdoso
9.3.	Olor:	Característico
9.4.	Punto/intervalo de ebullición:	No aplicable
9.5.	Punto intervalo de fusión:	No aplicable
9.6.	Punto de inflamación:	No es inflamable
9.7.	Auto inflamabilidad:	No disponible
9.8.	Peligro de explosión:	Ver punto 7.2
9.9.	Propiedades oxidantes:	No
9.10.	Presión de vapor:	No aplicable
9.11.	Densidad:	--
9.12.	Densidad aparente:	--
9.13.	Solubilidad en agua:	Es polvo mojable. No soluble
9.14.	Solubilidad en otros disolventes:	--
9.15.	Valor pH:	Entre 7 - 8
9.16.	Coeficiente de reparto:	No disponible
9.17.	Viscosidad:	--
9.18.	Otra información:	--

10. **ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

10.1.	Estabilidad:	Estable en condiciones normales de almacenamiento.
10.2.	Condiciones a evitar:	PH muy básico
10.3.	Materiales a evitar:	Materiales muy alcalinos
10.4.	Productos de descomposición peligrosos:	CO _x , NO _x Acido cianhídrico

11. **INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

11.1.	Toxicidad oral agua (LD₅₀) en ratas:	>2500 mg/kg.
11.2.	Irritación en la piel ensayado en conejos:	SI
11.3.	Irritación en los ojos ensayado en conejos:	SI
11.4.	LD₅₀ percutánea:	>5000 mg/kg.
11.5.	Información adicional:	CL ₅₀ por inhalación > 15 mg/ml. de aire

12. **INFORMACIONES ECOLÓGICAS**

12.1.	LC₅₀ en peces:	6 mg/l . (48 h. en carpas)
12.2.	EC₅₀ en dafnia:	9 mg/l. (48 h. en dafnia)
12.3.	IC₅₀ en bacterias:	Las sales de cobre son bactericidas
12.4.	Degradación biótica:	Todos los componentes son biodegradables. El oxido de cobre es fuertemente absorbido por el suelo.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1. Producto: Eliminar de acuerdo según Legislación vigente

13.1. Embalaje contaminado: Eliminar de acuerdo según legislación vigente

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte por tierra: ADR 2003
Clase de ADR / RID: 9

Grupo de embalaje: III (P002)

Nº de identificación del peligro: 90

Nº UN: 3077

Designación oficial de transporte: Sustancia sólida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (Folpet, cimoxanilo, Mancoceb)

Exención por cantidades limitadas: LQ27

Transporte por mar:
Clase: 9

Grupo de embalaje: III

Nº UN: 3077

Contaminante marino: Si

Designación oficial de transporte: Sustancia sólida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (Folpet, cimoxanilo, Mancoceb)

Transporte por aire:
Clase: 9

Grupo de embalaje: III

Nº UN: 3077

Designación oficial de transporte: Sustancia sólida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (Folpet, cimoxanilo, Mancoceb)

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Símbolo CEE:

Xi
N

Contenido: Cimoxanilo 4%, Folpet 20%, Cobre(oxicloruro) 15%
Frases de Riesgo y Seguridad: R38, R40, R43, r50/53
 S2, S13, S22, S24/25, S36/37, S45.

- 15.1 Descripción química:**
- 15.2 Etiquetado:**
- 15.3 N° de anexo:**
- 15.4 Símbolos:**
- 15.5 Frases de R (riesgo):** R36- Irrita los ojos.
 R40- Posibilidad de efectos irreversibles
 R43 - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
 R50/53.- Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- 15.6 Frases de S (seguridad):** S2 - Manténgase fuera del alcance de los niños
 S13- Manténgase lejos de alimentos bebidas y piensos.
 S22 - No respirar el polvo
 S24/25 - Evítese el contacto con los ojos y la piel.
 S36/37-Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
 S45-En caso de accidente o malestar acudir inmediatamente al médico (si es posible , muéstrele la etiqueta).
- 15.7 Otra información:** SP1.- NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.

16. OTRAS INFORMACIONES

La información aquí contenida está basada en el estado actual de nuestros conocimientos e intenta describir nuestros productos desde el punto de vista de los requerimientos de seguridad. Por lo tanto, no ha de ser interpretada como garantía de propiedades específicas. Este producto debe ser almacenado, manipulado y usado de acuerdo con los procedimientos de una buena higiene industrial y en conformidad con cualquier regulación legal.

Revisado Dep. Calidad
 Fdo.: Rosana Marín

REVISIÓN	APARTADOS MODIFICADOS/MOTIVOS	FECHA
1	APTDO2,3 , APTDO 14(ADR2003), APTDO 15	23/04/03
2	APTDO. 2, 3, 15	3/03/05