



QUIMICAS SOLEM, S.L.U.

FDS 7.10	<b>OXICLORURO DE COBRE 38% SC</b> FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	FECHA: 07/04/2011
		REVISIÓN: 02

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA SOCIEDAD

1.1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO: OXICLORURO DE COBRE 38% SC

1.2 USO DE LA SUSTANCIA O PREPARADO: SUSPENSIÓN DE OXICLORURO DE COBRE LÍQUIDO. ABONO CE.

### 1.3 IDENTIFICACIÓN DE LA SOCIEDAD:

QUIMICAS SOLEM S.L.U.  
c/ Polysol Dos, 13  
41500 - Alcalá de Guadaira (Sevilla)  
Tel: 954 101 726  
Fax: 955 616 173  
e-mail: info@quimicassolem.com  
Fabricante: B14525059 - Nº REG. 25.157

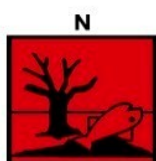
1.4 TELÉFONO DE EMERGENCIA: 915 620 420 (INF. TOXICOLÓGICA 24 HORAS)

## 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

2.1 NOMBRE: OXICLORURO DE COBRE.

2.2 Nº CAS: 1332-40-7

## 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS



PELIGROSO PARA  
EL MEDIO AMBIENTE



NOCIVO

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 INHALACIÓN: VENTILAR CON AIRE FRESCO.

4.2 CONTACTO CON LA PIEL: INMEDIATAMENTE LAVAR LA ZONA AFECTADA DE LA PIEL CON ABUNDANTE AGUA Y JABÓN. REMOVER LA ROPA CONTAMINADA Y ZAPATOS. LAVAR LA ROPA Y ZAPATOS ANTES DE REUTILIZARLOS.

4.3 CONTACTO CON LOS OJOS: LAVAR CON AGUA. LLEVAR AL MÉDICO SI CUALQUIER SENSACIÓN PERSISTE.



**QUIMICAS SOLEM, S.L.U.**

FDS 7.10	<b>OXICLORURO DE COBRE 38% SC</b> FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	FECHA: 07/04/2011
		REVISIÓN: 02

**4.4 INGESTIÓN:** EN CASO DE INGESTIÓN ACUDIR AL MÉDICO.

## **5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**5.1 PARA PEQUEÑOS FUEGOS** USAR EXTINTORES DE DIÓXIDO DE CARBONO, AGUA PULVERIZADA.

**5.2 RIESGOS ESPECIALES POR EL FUEGO:** CONTROLAR LAS AGUAS DEL INCENDIO, EVITAR QUE ALCANCEN CAUCES DE AGUA.

**5.3 EQUIPO DE PROTECCIÓN:** APARATO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMO, GUANTES, ROPA DE PROTECCIÓN ADECUADA, GAFAS/MÁSCARA FACIAL PARA PROTEGER OJOS/CARA.

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

**6.1 PRECAUCIONES PERSONALES:** BOTAS Y GUANTES DE GOMA, ROPA DE PROTECCIÓN ADECUADA. EVITAR EL CONTACTO CON EL PRODUCTO DERRAMADO. NO ACTUAR SIN PRENDAS DE PROTECCIÓN ADECUADAS.

**6.2 PRECAUCIONES CON EL MEDIO AMBIENTE:** NO ABANDONAR EL ENVASE SIN CONTROL. DEPOSITAR EN EL LUGAR ADECUADO PARA SU GESTIÓN COMO RESIDUO. NO VERTER EN CAUCES DE RÍOS O AGUAS EMBALSADAS.

**6.3 MÉTODOS DE LIMPIEZA:** SEÑALIZAR LA ZONA. ARROJAR SOBRE EL VERTIDO ARENA Y BARRER LA SUSTANCIA DERRAMADA E INTRODUCIRLA EN UN RECIPIENTE, TRASLADARLO A CONTINUACIÓN A UN LUGAR SEGURO QUE CUMPLA CON LA NORMATIVA LOCAL Y ESTATAL VIGENTE.

## **7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**7.1 MANIPULACIÓN:** NO HAY MEDIDAS ESPECIALES DE MANIPULACIÓN. MANIPULAR CON LA ROPA DE PROTECCIÓN ADECUADO Y SIGUIENDO LAS RECOMENDACIONES DE LA ETIQUETA.

**7.2 ALMACENAMIENTO:** ALMACENARLO EN SU ENVASE ORIGINAL, BIEN CERRADO Y EN LUGAR FRESCO. EN EL ALMACENAMIENTO ES RECOMENDABLE NO SOBREPASAR TEMPERATURAS SUPERIORES A LOS 50°C. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. MANTÉNGASE ALMACENADO ALEJADO DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y PIENSOS.



QUIMICAS SOLEM, S.L.U.

FDS 7.10	<b>OXICLORURO DE COBRE 38% SC</b> FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	FECHA: 07/04/2011
		REVISIÓN: 02

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL:

### 8.1 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

- **PROTECCIÓN RESPIRATORIA:** EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA (MÁSCARAS CON FILTROS ADECUADOS)
- **PROTECCIÓN DE LAS MANOS:** GUANTES DE GOMA.
- **PROTECCIÓN DE LOS OJOS:** GAFAS/PANTALLA PROTECTORA DE LOS OJOS/DE LA CARA.
- **PROTECCIÓN CUTÁNEA:** ROPA DE PROTECCIÓN ADECUADA.

### 8.2 INFORMACIÓN ADICIONAL:

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 FORMA FÍSICA

- **ASPECTO:** EMULSIÓN ACUOSA.

### 9.2 PROPIEDADES

	VALOR	UNIDAD	MÉTODO
DENSIDAD (20°C)	1.5	Kg/L	Método oficial
pH (20°C, H <sub>2</sub> O)	7.1	-----	Método oficial

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**10.1 CONDICIONES A EVITAR:** NO SOBREPASAR LAS DOSIS ADECUADAS. INCOMPATIBLE CON EL ÁCIDO CIANHÍDRICO, POLISULFUROS, TIRAM, SUSTANCIAS DE REACCIÓN MUY ÁCIDA O MUY ALCALINA.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**11.1 LD<sub>50</sub>(ORAL, RATA) :** >2000 mg/Kg

**11.2 PELIGRO POR CONTACTO CON LOS OJOS, PIEL E INGESTIÓN (VER EL EPÍGRAFE DE PRIMEROS AUXILIOS)**



**QUIMICAS SOLEM, S.L.U.**

FDS 7.10	<b>OXICLORURO DE COBRE 38% SC</b> FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	FECHA: 07/04/2011
		REVISIÓN: 02

## **12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**12.1.** RESPETAR LAS INDICACIONES QUE PONEN EN LA ETIQUETA (DOSIS, USOS, ETC...)

**12.2.** SE RECOMIENDA REALIZAR UNA PRUEBA PREVIA DE COMPATIBILIDAD. EN CASO DE DUDA, CONSULTAR AL SERVICIO TÉCNICO.

**12.3. DEBEN OBSERVARSE LAS DISPOSICIONES NACIONALES Y LOCALES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE.**

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

**13.1 PRODUCTO:** ELIMINAR DE ACUERDO CON LAS DISPOSICIONES LOCALES Y ESTATALES. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS POR INCINERACIÓN CONTROLADA O EN VERTEDERO CONTROLADO SEGÚN LAS DISPOSICIONES LOCALES Y NACIONALES.

**13.2 ENVASE:** EL MATERIAL DE EMBALAJE CONTAMINADO ES PELIGROSO PARA LA SALUD O EL MEDIO AMBIENTE. VERTEDERO CONTROLADO DE ACUERDO CON LAS DISPOSICIONES LOCALES Y ESTATALES.

## **14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**14.1.** DEBE TRANSPORTARSE EN SU ENVASE ORIGINAL Y SIGUIENDO LAS PRECAUCIONES GENERALES DE LA ETIQUETA. ES RECOMENDABLE NO SOBREPASAR TEMPERATURAS SUPERIORES A LOS 50°C.

## **15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**15.1 DIRECTIVA 67/548/CEE Y SUS MODIFICACIONES Y TRANSPOSICIONES POSTERIORES.**

DE ACUERDO CON NUESTROS DATOS, EL PRODUCTO NO ES PELIGROSO EN EL SENTIDO DE DICHA DIRECTIVA.

## **16. OTRAS INFORMACIONES.**

S2-CONSERVESE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

R: 20/22: NOCIVO POR INHALACIÓN E INGESTIÓN.

R42: POSIBILIDAD DE SENSIBILIZACIÓN POR INHALACIÓN

R36/37/38: IRRITA LOS OJOS, LA PIEL Y LAS VÍAS RESPIRATORIAS.

S2-CONSERVESE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

S13- MANTÉNGASE LEJOS DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y PIENSOS.

S23: NO RESPIRAR LOS GASES /HUMOS/VAPORES/AEROSOL (NUBE DE PULVERIZACIÓN):

S24: EVÍTESE EL CONTACTO CON LA PIEL.



**QUIMICAS SOLEM, S.L.U.**

FDS 7.10	<b>OXICLORURO DE COBRE 38% SC</b> FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	FECHA: 07/04/2011
		REVISIÓN: 02

S26: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS, LAVARSE CON ABUNDANTE AGUA Y ACUDIR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

S36/37/39-UTILIZAR ROPA DE PROTECCIÓN ADECUADA, GUANTES Y GAFAS/PANTALLA PROTECTORA DE LOS OJOS/DE LA CARA.

S45: EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO (SI ES POSIBLE, MUÉSTRELE LA ETIQUETA).

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.