

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA SOCIEDAD.

1.1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO:	CUPERGREEN FLOW 70
1.2. USO DE LA SUSTANCIA O PREPARADO:	SUSPENSIÓN DE OXICLORURO DE COBRE LÍQUIDO.
1.3. IDENTIFICACIÓN DE LA SOCIEDAD:	LABORATORIOS ECONATUR S.L.U.
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. N°CAS:	1332-40-7

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

3.1. PELIGROS QUÍMICOS:	PRODUCTO NO PELIGROSO SIGUIENDO LAS INDICACIONES REFLEJADAS EN LA ETIQUETA DEL MISMO (Dosis, etc...).
3.2. CLASIFICACIÓN:	PRODUCTO NOCIVO POR INGESTION Y PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE
3.2. PICTOGRAMAS DE SEGURIDAD:	



Xn: NOCIVO



PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

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

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. RIESGOS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN:	NO EXPLOSIVO. LA COMBUSTION ESPONTANEA PUEDE OCURRIR A ALTAS TEMPERATURAS
5.2. MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS:	PARA PEQUEÑOS FUEGOS USAR EXTINTORES DE DIÓXIDO DE CARBONO, AGUA PULVERIZADA, ESPUMA RESISTENTE AL ALCOHOL
5.3. MEDIOS DE EXTINCIÓN NO UTILIZABLES:	NO USAR CHORROS DE AGUA
5.4. RIESGOS ESPECIALES POR EL FUEGO:	CONTROLAR LAS AGUAS DEL INCENDIO, EVITAR QUE ALCANCEN CAUCES DE AGUA.
5.5 EQUIPO DE PROTECCIÓN:	ROPA DE PROTECCIÓN COMPLETA (GAFAS, TRAJE, BOTAS DE SEGURIDAD, MÁSCARA FACIAL PARA PREVENIR PROYECCIONES).

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VETIDO 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 ADECUADA 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. NO EXPONER EL PRODUCTO DIRECTAMENTE AL SOL O FOCO DE CALOR. NO GUARDAR SOBRESANTES YA DILUIDOS PARA SU USO NO ANTES DE 24 HORAS.

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:	NINGUNA

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. FORMA FÍSICA:	LIQUIDO
9.2. DENSIDAD (20 °C, según método oficial):	1,85 - 1,95
9.3. PH (20 °C, H2O, según método oficial)	6,8 - 7,8

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. PRODUCTO TÓXICO.	NO
11.2. PELIGRO POR CONTACTO CON LOS OJOS, PIEL E INGESTIÓN SI (VER EL EPÍGRAFE DE PRIMEROS AUXILIOS).	
11.3. TOXICIDAD ORAL AGUDA EN RATAS (LD50):	> 2000 mg/Kg
11.4. IRRITA LA MEMBRANA MUCOSA:	NO
11.5. IRRITA LA PIEL:	NO
11.6. TÓXICO PARA ABEJAS	NO
11.7. TÓXICO PARA PECES	MEDIANA PELIGROSIDAD

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. UNA VEZ VACIO DESPUES DE UTILIZAR SU CONTENIDO ES UN RESIDUO PELIGROSO, POR LO QUE EL USUARIO ESTÁ OBLIGADO A ENTREGARLO EN LOS PUNTOS DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION, SIGFITO.

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.	
14.2. TRANSPORTE POR TIERRA ADR:	MATERIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P Nº ONU: 3082 CLASE: 9 IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO: 90 GRUPO DE EMBALAJE: III ETIQUETA: 9
14.3. TRANSPORTE MARÍTIMO IMDG:	MATERIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P Nº ONU: 3082 CLASE: 9
14.4. TRANSPORTE AEREO ICAO/IATA:	MATERIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P Nº ONU: 3082 CLASE: 9

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

R 20/22: NOCIVO POR INHALACIÓN E INGESTION.
R 50/53: MUY TOXICO PARA LOS ORGANISMOS ACUÁTICOS, PUEDE PROVOCAR A LARGO PLAZO EFECTOS NEGATIVOS EN EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO.
S2: CONSERVARSE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
S13: MANTÉNGASE ALEJADO DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y PIENSOS.
S45: EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACÚDASE INMEDIATAMENTE AL MÉDICO (SI ES POSIBLE, MUÉSTRELE LA ETIQUETA)
S 36/37: ÚSENSE INDUMENTARIA Y GUANTES DE PROTECCIÓN ADECUADOS.
S38: EN CASO DE VENTILACIÓN INSUFICIENTE, ÚSESE EQUIPO RESPIRATORIO ADECUADO.
S56: ELIMINESE ESTA SUSTANCIA Y SU RECIPIENTE EN UN PUNTO DE RECOGIDA PÚBLICA DE RESIDUOS ESPECIALES O PELIGROSOS.
S23: NO RESPIRAR LOS GASES / HUMOS / VAPORES / AEROSOL (NUBE DE PULVERIZACIÓN).
SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. NO LIMPIAR EL EQUIPO DE APLICACIÓN DEL PRODUCTO, CERCA DE AGUAS SUPERFICIALES. EVITASE LA CONTAMINACIÓN A TRAVÉS DE LOS SISTEMAS DE EVACUACIÓN DE AGUAS DE LAS EXPLOTACIONES O DE LOS CAMINOS.

OBSERVACIONES

n.a = no aplicable

Debido a que las condiciones de uso se realizan fuera de nuestro control, LABORATORIOS ECONATUR S.L.U. no se hace responsable del daño sufrido por el mal uso de esta información.