

## HOJA DE SEGURIDAD

ECODECAPIN GRAFIT

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

**Denominación comercial:** ECODECAPIN GRAFIT

**Sociedad o empresa:** CHEMISER S.L.

C/ STA. MARIA, 7 LOCAL 2

08340 VILASSAR DE MAR (BARCELONA)

Núm. teléf.: 937 506 097

info@chemiser.com

### 2. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Naturaleza química:** Limpiador etílico a base de glicoles

Nombre del ingrediente CAS N° Contenido Salud Riesgo

Alcohol bencílico 55-65% 100-51-6 Nocivo R20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión

Acetato de 2-etoxietílico 2-7% 111-15-9 Nocivo R20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión

Mezcla de isómeros 2-5% 25154-52-3

### 3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Nocivo por inhalación y por ingestión.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Contacto con la piel:** aclarar con abundante agua. Eliminar ropa contaminada. Frente a pieles muy sensibles o casos de alergia a algunos de sus componentes pueden provocar irritación.

**Contacto con los ojos:** aclarar con abundante agua, manteniendo abiertos los párpados. En caso necesario, llamar al oftalmólogo.

**Inhalación:** Tras inhalación aire fresco.

**Ingestión:** Enjuagar la boca con agua, si persisten los síntomas consultar a un médico.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

En caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos.

**Medidas de extinción adecuados:** Usar polvo, espuma, arena o agua pulverizada.

**Riesgos especiales por exposición a los productos de combustión:** En grandes incendios pueden producirse humos conteniendo monóxido y dióxido de carbono,

**Protección especial:** En caso de incendio utilizar mascarilla adecuada Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: Permanencia en el área de riesgo sólo si va provisto de sistemas respiratorios artificiales independientes del entorno.

Referencias adicionales: Refrigerar los recipientes con rociado de agua desde una distancia segura. Evitar la penetración del agua de extinción en acuíferos superficiales o subterráneos.

### 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Medidas de protección para las personas:** Utilizar guantes y protección adecuada mientras se recogen los derrames del producto.

**Medidas de protección para el medio ambiente:** Retener los derrames del producto y recogerlos si se producen.

**Método de limpieza/Recogida:** Absorber el producto con arena, sepiolita o material autorizado.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** Observar las precauciones habituales de higiene industrial.

**Almacenamiento:** Almacenar en los envases originales. Mantener temperatura entre 15 y 35° C.

## HOJA DE SEGURIDAD

ECODECAPIN GRAFIT

### 8. PROTECCIÓN GENERAL Y PERSONAL

**Protección personal:** Los tipos de auxiliares para protección del cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa. Debería aclararse con el suministrador la estabilidad de los medios protectores frente a los productos químicos.

**Protección de los ojos:** precisa

**Protección respiratoria:** Evitar la inhalación prolongada.

**Protección de los ojos:** Precisa. Evitar su contacto.

**Protección de las manos:** Utilizar guantes apropiados. Los guantes de protección indicados deben cumplir con las especificaciones de la Directiva 89/686/EEC y con su norma resultante EN374

**Protección de cutánea:** Si el contacto es prolongado utilizar Protección personal Los tipos de auxiliares para protección del cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa. Debería aclararse con el suministrador la estabilidad de los medios protectores frente a los productos químicos.

**Medidas de higiene particulares:** Sustituir inmediatamente la ropa contaminada. Protección preventiva de la piel. Lavar cara y manos al término del trabajo.

### PROTECCIÓN GENERAL Y PERSONAL

**Medidas generales:** Evitar comer, beber o fumar durante su manipulación. Mantener las ropas y el lugar de trabajo limpio y seco. Comprobar las condiciones de la ropa y equipos de protección de forma sistemática.

**Protección ojos:** gafas de seguridad con protección lateral.

**Protección de las manos:** guantes (PVC, neopreno...).

**Protección de la piel:** Vestimenta que cubra bien adaptada a productos químicos (PVC, neopreno, caucho).

**Protección respiratoria:** Máscara facial con cartucho BP.2 (en caso de polvo o humos).

**Medidas de higiene:** Duchas y fuentes oculares.

**NO FUMAR EN EL AREA DE TRABAJO.** Lavarse al final de cada turno de trabajo y antes de comer. No comer ni beber durante la utilización del producto. Usar crema hidratante para que la piel no se seque.

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado:** Líquido incoloro

**Olor:** Característico

**Color:** Incoloro

**Pto. Intervalo ebullición:** 205 ° C

**Pto. de Inflamación:** >101° C

**Peso específico:** 0,90 Aprox.

**Solubilidad de agua:** Soluble

**PH:** 5

**Densidad:** No procede

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:**

**Condiciones a evitar:** Calentamiento fuerte

**Incompatible con:** Álcalis fuertes.

**Productos peligrosos de descomposición:** No procede

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Nocivo por ingestión.**

**Productos de descomposición peligrosos:** Gases (cloro), se pueden liberar caso de contacto con ácidos o de incendio.

### 12. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad acuática:** No verter en corrientes de agua.

**Biodegradabilidad:** Fácilmente biodegradable.

**Biodegradabilidad:** >94-96 % /28 d test de MITI.

## HOJA DE SEGURIDAD

ECODECAPIN GRAFIT

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**Envase:** Deben ser reciclados, recuperados o eliminados por gestores autorizados.

**Producto:** No verter en los desagües. Disponer del producto según las normativas locales vigentes. Los productos químicos han de eliminarse siguiendo las normativas nacionales.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte por tierra:

<b>Tipo:</b>	<b>Clase:</b>	<b>Apartado:</b>
<b>Placa de Peligro:</b>	<b>Riesgo n°:</b>	<b>N°UN:</b>
<b>Sustancia n°:</b>	<b>Indicaciones:</b>	

Transporte marítimo:

<b>Tipo: III</b>	<b>Clase: 3,3</b>	<b>N°UN:</b>	<b>GE:</b>
------------------	-------------------	--------------	------------

Transporte aéreo:

<b>Tipo:</b>	<b>Clase: 3</b>	<b>N°UN:</b>	<b>GE:</b>
--------------	-----------------	--------------	------------

### 15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

**Clasificación y etiquetado de acuerdo con:** Rotulación según la normativa comunitaria 91/155/CEE y sus modificaciones y adaptaciones.



(x) **NOCIVO**

**Símbolos de peligro:** Xn Nocivo

**Frases R:** 20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión.

**Frases S:** S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua Y acúdase a un médico,

S45 En caso de malestar acúdase al médico y si es posible muéstrela la etiqueta.

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S25 Evítase el contacto con los ojos

### 16. INFORMACIONES ADICIONALES

Nuestra empresa ruega a los usuarios del producto el estudio de esta hoja de seguridad para que sean conscientes de los riesgos del producto y de la información de seguridad. Para el uso de este producto el usuario debería:

-notificar a sus empleados, agentes y contratistas la información de esta hoja de seguridad e informar de la peligrosidad del producto.

-proporcionar la misma información a cada uno de los usuarios de este producto.

La información contenida se obtiene de fuentes solventes y del mejor conocimiento actual de los datos. Está conforme con la legislación vigente. Se advierte de los peligros como resultado de un uso incorrecto del producto.