
1. Identificación de la sustancia o del preparado y de la sociedad o empresa**Identificación de la sustancia o del preparado:****Referencia del producto:** AC0031**Denominación del producto:** Aceite de inmersión, para microscopía**Uso de la sustancia o el preparado:**

para biología, microscopía.

Identificación de la sociedad o empresa:**Empresa:**

Scharlab, S.L.

Gato Pérez, 33. Pol. Ind. Mas d'en Cisa

08181 Sentmenat (Barcelona) ESPAÑA

Tel: +34-93 715 19 39 - FAX +34-93 715 27 65

email: scharlab@scharlab.com

Internet Web Site: www.scharlab.com

Representante regional:

Scharlab, S.L.

Gato Pérez, 33. Pol. Ind. Mas d'en Cisa

08181 Sentmenat (Barcelona) ESPAÑA

Tel: +34-93 715 19 39 - FAX +34-93 715 27 65

email: scharlab@scharlab.com

Internet Web Site: www.scharlab.com

Teléfono de urgencias:

Instituto Nacional de Toxicología de Madrid. Tel: +34 - 91 562 04 20

2. Composición/información sobre los componentes**Descripción:** Mezcla líquida de productos orgánicos.**Identificación y cantidad de los componentes:**

Componentes peligrosos:

Producto: Terfenilo hidrogenado

Producto: Terfenilo

Producto: Hidrocarburos naturales

Producto: Polibutenos

3. Identificación de peligros**Peligros que presenta la sustancia según las directivas europeas:**

Nocivo por ingestión.

4. Primeros auxilios**Tras inhalación:** Tomar aire fresco.**Tras contacto con la piel:** aclarar con abundante agua. Quitar la ropa contaminada.**Tras ingestión:** beber abundante agua, provocar vómitos. Avisar al médico.**Tras contacto con los ojos:** aclarar con abundante agua, con los párpados bien abiertos.

5. Medidas de lucha contra incendios**Medios de extinción adecuados:** espuma, CO₂, polvo.**Riesgos especiales particulares:** combustible. En caso de incendio es posible la formación de gases de combustión o vapores peligrosos.**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:** Cuando se desprendan localmente grandes cantidades, trabajar con máscara independiente del ambiente y con ropa resistente apropiada.**Información adicional:** Precipitar vapores emergentes con agua. Procurar que el agua de extinción no penetre en acuíferos superficiales o subterráneos.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones individuales: No inhalar los vapores/aerosoles. Procurar no entrar en contacto con la sustancia.

Precauciones para la protección del medio ambiente: No verter por el sumidero.

Procedimientos de limpieza: Recoger con materiales absorbentes. Eliminar los residuos. Aclarar.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Sin más exigencias.

Almacenamiento: Almacenar bien cerrado, en lugar bien ventilado. Almacenar entre +15°C y +25°C. Resguardar de la luz solar.

8. Controles de exposición/protección personal

Valores límite de la exposición: (MAK, Alemania): ---

Controles de la exposición:

Controles de la exposición profesional: Los equipos de protección personal deben elegirse según el puesto de trabajo, en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa. El suministrador debería facilitar la estabilidad de los equipos de protección personal frente a los productos químicos.

Protección respiratoria: imprescindible cuando se generen vapores/aerosoles.

Protección de las manos: necesaria

Protección ocular: necesaria

Protección cutánea: Se recomienda protección cutánea preventiva.

Medidas de higiene particulares: Cambiar la ropa contaminada. Lavarse las manos tras trabajar con la sustancia.

9. Propiedades físicas y químicas**Información general:**

Aspecto: líquido

Color: amarillo claro

Olor: característico

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente:

Valor de pH: ---

Punto/intervalo de ebullición: 340 °C

Punto de destello: 163 °C

Límites de explosión (bajo): ---

Límites de explosión (alto): ---

Presión de vapor: (23 °C) < 0,13 hPa

Densidad (20 °C): 0,92 g/cm³

Solubilidad en agua: (20 °C): no miscible

Viscosidad: ---

Densidad de vapor relativa: (23 °C) ~ 1

Índice de refracción: (n 20 °C/D) 1,516

Punto/intervalo de fusión: < 0 °C

Punto de ignición: ---

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar: Calentamiento (> 65 °C).

Materias a evitar: agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: No disponemos de información.

Información adicional:

Incompatible con: metales ligeros, aleaciones metálicas, plásticos diversos.

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda:

No disponemos de datos cuantitativos sobre la toxicidad de este producto.

Informaciones complementarias sobre toxicidad:

Tras inhalación: (vapores): Irritación de las vías respiratorias. Síntomas posibles: cefaleas, náuseas.

Tras contacto con la piel: Irritaciones leves. Peligro de sensibilización.

Tras contacto con los ojos: Leves irritaciones.

Tras ingestión: absorción

Síntomas posibles: náuseas, vómito, descomposición.

Tras absorber cantidades importantes: puede quedar lesionado: corazón, riñones.

Información adicional:

No pueden descartarse propiedades peligrosas adicionales.

Este producto debe manejarse con los cuidados especiales de los productos químicos.

12. Informaciones ecológicas

Ecotoxicidad: Tóxico para los organismos acuáticos.

Persistencia y degradabilidad: Biodegradabilidad: buena

Observaciones ecológicas adicionales:

¡No incorporar a suelos ni acuíferos!

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Producto: Los criterios homogéneos para la eliminación de residuos químicos no están regulados, por ahora, en la Unión Europea. Los residuos, procedentes del uso habitual de los productos químicos, poseen, generalmente, el carácter de residuos especiales. Existen leyes y disposiciones locales que regulan la eliminación de estos residuos en los países de la UE. Para informarse sobre su caso particular, rogamos que se ponga en contacto con la Administración Pública, o bien con una Empresa autorizada para la gestión de residuos.

Envases: Se procederá según las disposiciones oficiales para eliminarlos. Los embalajes contaminados deberán ser sometidos a las mismas medidas aplicadas al producto químico contaminante. Los embalajes no contaminados serán tratados como material reciclable o como residuos domésticos.

14. Información relativa al transporte

Exento de las normas de transporte.

15. Información reglamentaria

Clasificación CE: Este producto no está incluido en el índice de sustancias peligrosas con su número de índice CE correspondiente, por lo que ha sido clasificado siguiendo el anexo VI de la directiva 2001/59/CE.

Pictograma: Xn (Nocivo)

Frases R: 22 Nocivo por ingestión.

Frases S: 25-46 Evítese el contacto con los ojos. En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

Nº de índice CE: ---

16. Otras informaciones

Textos de las frases R de los componentes peligrosos de la mezcla:

Producto: Terfenilo hidrogenado

Producto: Terfenilo

Producto: Hidrocarburos naturales

Producto: Polibutenos

Motivo de la revisión: Actualización general.

Fecha: 30/01/2009

La información suministrada en esta hoja de seguridad, se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. El propósito de esta información es únicamente describir las medidas de seguridad en el manejo del producto, y por tanto no constituye una garantía sobre las propiedades del mismo.