



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Según 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC

Revisión: 09/07/2014
Edición: 5
Reemplaza: 11/06/2012
Página 1 de 8

1090 – TC-25-R

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto:

Nombre comercial: TC-25-R

Código producto: 1090

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados: Aceite de roscar a máquina. Industrial. Reservado para uso profesional.

Usos desaconsejados: No se recomiendan aquellos usos diferentes a los identificados.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

SENIGRUP, S.L.

C 55 - Km. 25 Polígono Industrial Raval dels Torrents, Nave-A

08297 CASTELLGALÍ (Barcelona)

TEL. 93 833 28 88 – Fax. 93 833 28 89

senigrup@senigrup.com

1.4 Teléfono de emergencia:

93 833 28 88 (horario de oficina)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación 67/548 CE o 1999/45 CE

Clasificación: N; R51-53

Códigos de clase y categoría de peligro, Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP)

Peligros para el medio ambiente: Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico - Categoría 2 (CLP: Aquatic Chronic 2) H411

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado 67/548 CE o 1999/45 CE

Símbolo(s)



Peligroso para el medio ambiente

Frase(s) R:

R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frase(s) S:

S35: Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

S59: Remitirse al fabricante o proveedor para obtener información sobre su recuperación/reciclado.

S60: Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

S61: Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Contiene:

Alkanes, C14-17, chloro



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Según 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC

Revisión: 09/07/2014
Edición: 5
Reemplaza: 11/06/2012
Página 2 de 8

1090 – TC-25-R

Etiquetado Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia:

Ninguno.

Indicación de peligro:

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

• **Prevención:**

P273: Impida que se libere al medio ambiente.

• **Respuesta:**

P391: Recoger la sustancia derramada.

• **Consideraciones relativas a la eliminación:**

P501: Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional.

Contiene: Alkanes, C14-17, chloro

2.3. Otros peligros

Otros peligros: En condiciones normales ninguno.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Descripción química: Mezcla.

Componentes peligrosos : El producto es peligroso.

Identificación	Nombre químico/clasificación	Concentración	
CAS: 85535-85-9 CE: 287-477-0 INDEX: - REACH: -	Alkanes, C14-17, chloro	TC-25-R	
	Directiva 67/548/CEE		N: R50-53 
	Reglamento 1272/2008 [CLP]		Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 - Atención 

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Asegúrese de que respira aire puro. Descansar.

Contacto con la piel: Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente. Lave la piel con jabón suave/agua.

Contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente con abundante agua. Consiga atención médica si persiste el dolor o la irritación.

Ingestión: Enjuáguese la boca. No induzca al vomito. NO provoque el vómito. Consiga atención médica de emergencia.



1090 – TC-25-R

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas relacionados con la utilización: No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Información general: No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios para extinguir incendios

Medios de extinción adecuados: Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua nebulizada. Arena.

Medios de extinción inadecuados: No utilizar chorro directo de agua.

Fuegos vecinos: Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos peligrosos de la combustión: En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección en caso de incendio: No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

Procedimientos especiales: Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal de emergencia: Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.

Precauciones especiales: Recuperar las aguas de lavado para una eliminación posterior.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: Evacuar el personal no necesario.

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente: Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Impida que se libere al medio ambiente. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza: Ventilar la zona. Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible. Recoger y depositar los derrames en contenedores apropiados.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8. Controles de exposición/protección individual

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección técnicas: Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC

Revisión: 09/07/2014
Edición: 5
Reemplaza: 11/06/2012
Página 4 de 8

1090 – TC-25-R

Manipulación: Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento: Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando. Temperatura de almacenamiento: 5 - 40 °C.

Almacenamiento - lejos de: Bases fuertes. Ácidos fuertes. Fuentes de calor. Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos finales : Ninguno/a.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Control de exposición

Protección personal: Evítese la exposición innecesaria.

- **Protección de las vías respiratorias:** Donde pueda producirse excesivo vapor, utilice una máscara homologada.
- **Protección de las manos:** Guantes.
- **Protección para la piel:** Usar un equipo protector adecuado.
- **Protección para los ojos:** Gafas químicas o gafas de seguridad.
- **Otras:** No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Higiene industrial: Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor.

8.2. Parámetros de control

Límite de exposición laboral: Sin datos disponibles.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico a 20 °C : Líquido.

Color : Amarillo.

Olor : Característico.

Umbral olfativo : Sin datos disponibles.

Valor de pH : No aplica.

Punto de fusión [°C] : Sin datos disponibles.

Punto de decomposición [°C] : Sin datos disponibles.

Temperatura crítica [°C] : Sin datos disponibles.

Temperatura de auto-inflamación [°C] : Sin datos disponibles.

Inflamabilidad : Sin datos disponibles.

Punto de inflamación [°C] : 190

Punto de ebullición inicial [°C] : No aplica.

Punto de ebullición final [°C] : No aplica.

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles.

Límites de explosión - Inferior [%] : 0 Sin datos disponibles.

Límites de explosión - Superior [%] : Sin datos disponibles.

Presión de vapor [20°C] : Sin datos disponibles.

Densidad de vapor : Sin datos disponibles.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Según 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC

Revisión: 09/07/2014
Edición: 5
Reemplaza: 11/06/2012
Página 5 de 8

1090 – TC-25-R

Densidad [g/cm³] : 0.855
Densidad relativa del líquido (agua= 1): Sin datos disponibles.
Solubilidad en agua : Sin datos disponibles.
Log Pow octanol / agua a 20°C : Sin datos disponibles.
Viscosidad a 40°C [mm²/s] : 46

9.2. Información adicional

Propiedades explosivas : Sin datos disponibles.
Propiedades comburentes : Sin datos disponibles.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Reactividad: No se ha establecido.

10.2. Estabilidad

Estabilidad química: Estable.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas: No se ha establecido.

10.4. Condiciones a evitar

Condiciones a evitar: Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas.

10.5. Materiales a evitar

Materiales a evitar: Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos: Monóxido de carbono. Humos. Dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre Toxicidad: Este producto no ha sido ensayado. La evaluación de los peligros se ha realizado en base a las propiedades de los componentes individuales.

Toxicidad aguda

- **Inhalación**: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Dérmica**: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Ingestión**: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosividad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Irritación: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogénesis: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Tóxico para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Según 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC

Revisión: 09/07/2014
Edición: 5
Reemplaza: 11/06/2012
Página 6 de 8

1090 – TC-25-R

Toxicidad específica en determinados órganos-exposición repetida: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Información sobre Toxicidad: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.2. Persistencia - degradabilidad

Persistencia - degradabilidad: Mínimamente biodegradable.

Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación: No se ha establecido.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo: No se ha establecido.

12.5. Resultados de la valoración PBT y MPMB

Resultados de la valoración PBT y mPmB: La sustancia no cumple los criterios para ser identificada como PBT o mPmB de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH.

12.6. Otros efectos adversos

Precauciones para la protección del medio ambiente: Evítese su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

General: Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Evítese su liberación al medio ambiente. Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional. Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Transporte terrestre (ADR-RID)

Nombre propio para el transporte: SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N. E. P. (Alkanes, C14-17, chloro)

N° ONU: 3082

N° Identificación de peligro: 90

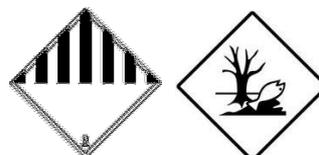
ADR - Clase: 9

Etiquetado - Transporte: 9 9E

ADR - Código de clasificación: M6

ADR - Grupo de embalaje: III

ADR - Instrucciones Embalaje: P001 R001 LP001





FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Según 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC

Revisión: 09/07/2014
Edición: 5
Reemplaza: 11/06/2012
Página 7 de 8

1090 – TC-25-R

ADR - Cantidad limitada: LQ 7

ADR - Código túneles: E: Paso prohibido por túneles de la categoría E.

14.2. Transporte marítimo (IMDG) [English only]

Nombre propio para el transporte: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Alkanes, C14-17, chloro)

N° ONU: 3082

IMO-IMDG - Class or division: 9 (9E)

IMO-IMDG - Packing group: III

IMO- IMDG - Packing instructions: P001 LP01

IMO-IMDG - Limited quantities: 5 L

IMO-IMDG - Marine pollution: YES

EMS-N°: F-A S-F

14.3. Transporte aéreo (ICAO-IATA) [English only]

Nombre propio para el transporte: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Alkanes, C14-17, chloro)

N° ONU: 3082

IATA - Class or division: 9 (9E)

IATA - Packing group: III

IATA - Passenger and Cargo Aircraft: ALLOWED

- Passenger and Cargo - Packing instruction: 964

- Passenger and Cargo - Maximum Quantity/Packing: 450 L

IATA - Cargo only: ALLOWED

- Cargo only - Packing instruction: 964

- Cargo only - Maximum Quantity/ Packing: 450 L

IATA - Limited Quantites: 30 kg G

ERG-N°: 9L

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla: Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química: No se ha llevado a cabo.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Según 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC

Revisión: 09/07/2014
Edición: 5
Reemplaza: 11/06/2012
Página 8 de 8

1090 – TC-25-R

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

Abreviaturas y acrónimos:

PBT: persistente, bioacumulable y tóxica.
mPmB: muy persistente y muy bioacumulable

Fuente de los datos utilizados: REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006.

Lista de frases R referenciadas (sección 3):

R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Lista de frases H referenciadas (sección 3):

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información adicional: Ninguno/a.

El contenido y el formato de la Ficha de Seguridad es conforme al reglamento REACH (CE) N° 1907/2006, CLP (CE) N° 1272/2008 y con el acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR).

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información no sea aplicable.