

FICHA DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006 Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) n.º 2020/878 - España

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

1.1 Identificador del producto

Nombre Comercial: PS52TR
Familia química: Parafina
Número CE: 265-154-5
Número de Registro de REACH: 01-2119488076-30
Número CAS: 64742-51-4

Descripción del producto: Combinación compleja de hidrocarburos obtenida a partir de fracciones de petróleo por cristalización con disolventes (desaceitado con disolventes) o por el proceso de exudación. Consiste predominantemente en hidrocarburos de cadena lineal con un número de carbonos mayoritario superior a C20.

Tipo del producto: Sólido/Líquido.
Otros medios de identificación: Parafina industrial mezcla de hidrocarburos de naturaleza parafínica con un número de átomos de carbono > C20.

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

1.2.1 Usos principales:

El uso puede requerir que el material esté fundido. El material fundido o calentado puede ser compuesto, moldeado o extruido. Fabricación de papel de envolver impermeable de cera (encerado) y revestimientos de cera para dar resistencia al agua, repelencia del agua, a la madera, telas, corcho, madera contrachapada. Componente sustancial de adhesivos termofusibles y de velas. En la fabricación de velas, lubricantes, grasas, en abrillantadores de pisos y automóviles, cosméticos, ungüentos, tintas, extracción de perfumes, en aislamiento eléctrico a baja temperatura.

1.2.2 Usos desaconsejados:

Restricciones de uso: No determinado. Véase la sección 16 para una descripción general.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor: Ceras Industriales Martí, S.L.
Pol. Ind. Can Clapers. C/ Can Clapers, 29. Nau 2-B
08181 – SENTMENAT (Barcelona)

1.4 Teléfono de emergencia: 91 562 04 20

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS:

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP/GHS]: No clasificado.

Efectos fisicoquímicos adversos para la salud humana y el medio ambiente:

Según nuestro conocimiento, este producto no presenta ningún riesgo particular, siempre que se manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad ocupacional.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]: No aplicable.

2.3 Otros peligros

No contiene sustancias PBT/mPmB $\geq 0,1$ % evaluadas de acuerdo con el Anexo XIII de REACH.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:

3.1 Sustancia:

| Nombre del producto o ingrediente | Identificadores | % | REGLAMENTO (CE) Nº 1272/2008 CLP |
|--|---|-------|----------------------------------|
| Ceras de parafina y ceras de hidrocarburos | REACH: 01-2119488076-30 CE: 265-154-5 CAS: 64742-51-4 | ≤ 100 | No Clasificado |

3.2 Mezclas: No aplicable.

4. PRIMEROS AUXILIOS:

4.1 Descripción de los primeros auxilios

| | |
|-------------------------------|---|
| Inhalación: | Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. |
| Contacto con la piel: | Lavar la piel con abundante agua. |
| Contacto con los ojos: | Enjuagar los ojos con agua como medida de precaución. |
| Ingestión: | Llame a un centro de toxicología o a un médico si no se siente bien. |

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No hay información adicional disponible.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata o tratamiento especial necesitados Tratar sintomáticamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

- 5.1 Medios de Extinción:
Apropiado(s) Pulverización de agua. Polvo seco. Espuma.
- 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio:
Pueden liberarse humos tóxicos.
- 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:
Protección durante la extinción de incendios:
No intente actuar sin el equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
- 6.1.1 Para personal de no emergencia:
Procedimientos de emergencia: Ventilar el área del derrame.
- 6.1.2 Para personal de respuesta de emergencia:
Equipo de protección: No intente realizar ninguna acción sin el equipo de protección adecuado. Para obtener más información, consulte la sección 8: "Controles de exposición/protección individual".
- 6.2 Precauciones relativas al medio Ambiente
Evitar su liberación al medio ambiente.
- 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:
Métodos de limpieza: Recuperar mecánicamente el producto.
Otra información: Eliminar los materiales o residuos sólidos en un sitio autorizado.

6.4 Referencia a otras secciones: Para más información, consulte la sección 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura

Asegúrese de que haya una buena ventilación en el puesto de trabajo. Utilice equipo de protección personal.

Medidas de higiene

No comer, beber ni fumar mientras se utiliza este producto. Lávese siempre las manos después de manipular el producto.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento:

Conservar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

7.3 Usos específicos:

Información adicional no disponible.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL:

8.1 Parámetros de control:

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición ocupacional y biológicos:

| | |
|--|---|
| CERA DE PARAFINA (64742-51-4) | |
| UE - Límite de exposición ocupacional indicativo (IOEL) | |
| IOEL TWA | 2 mg/m ³ TLV (humo) ACGIH (2003) |

8.1.2 Procedimientos de seguimiento recomendados:

No hay información adicional disponible.

8.1.3 Contaminantes del aire formados:

No hay información adicional disponible.

8.1.4 DNEL y PNEC:

No hay información adicional disponible.

8.1.5 Bandas de control:

No hay información adicional disponible.

8.2 Controles de la exposición

8.2.1 Controles de ingeniería apropiados:

Proporcionar ventilación local para controlar el vapor. En el entorno de trabajo inmediato debe haber: Duchas de emergencia instaladas. Disponer de instalaciones de lavado suficientes. Debe haber duchas oculares de emergencia disponibles en las inmediaciones. Para obtener más información, consulte la sección 7. Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo.

8.2.2 Equipo de protección personal:

Símbolo(s) de equipo de protección personal:



8.2.2.1 Protección para ojos y cara:

Gafas de seguridad con protección lateral. Gafas de protección química.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos.
Quitar las lentes de contacto, si están presentes y resulta fácil hacerlo. Continuar enjuagando. Consultar inmediatamente a un médico. Gafas de seguridad.

**8.2.2.2 Protección para la piel:
Protección de la piel y el cuerpo:**

Use ropa protectora adecuada.

Protección para las manos:

Guantes protectores.

8.2.2.3 Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar equipo respiratorio adecuado.

8.2.2.4 Peligros térmicos:

No hay información adicional disponible.

8.2.3 Controles de exposición ambiental:

Controles de exposición ambiental:

Evitar la liberación al medio ambiente.

Otra información:

Estación lavaojos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

| | |
|--|---|
| Apariencia: | Sólido en temperatura ambiente |
| Color: | Incoloro a blanco |
| Apariencia: | Pasta cerosa |
| Olor: | Característico |
| Umbral de olor: | No hay datos disponibles |
| Punto de fusión: | 52-55°C |
| Punto de congelación: | 80°C |
| Punto de ebullición: | > 370°C |
| Inflamabilidad: | No inflamable |
| Límite inferior de explosión: | No aplicable |
| Límite superior de explosión: | No aplicable |
| Punto de inflamación: | 199°C |
| Temperatura de autoignición: | 245°C |
| Temperatura de descomposición: | No disponible |
| pH: | No hay datos disponibles |
| Solución de pH: | No disponible |
| Viscosidad cinemática: | No aplicable |
| Solubilidad: | Insoluble |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua (Log Kow): | No disponible |
| Presión de vapor: | No disponible |
| Presión de vapor a 50°C: | No disponible |
| Densidad: | 0,9 g/cm ³ Densidad de gravedad específica |
| Densidad relativa: | No disponible |
| Densidad relativa de vapor a 20°C: | No aplicable |
| Tamaño de partícula: | No disponible |

9.2 Información adicional:

Ninguna información adicional.

9.2.1 Información relativa a las clases de peligro físico

No hay información adicional disponible.

9.2.2 Otras características de seguridad

Miscibilidad: No hay datos disponibles

Conductividad específica: No hay datos disponibles

Solubilidad en grasas: No hay datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

10.1 Reactividad:

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

10.2 Estabilidad química:

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.

10.4 Condiciones que deben evitarse:

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

10.5 Materiales incompatibles:

No hay información adicional disponible.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

No hay información adicional disponible.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

11.1 Información sobre las clases de peligro según se definen en el Reglamento (CE) Nº 1272/2008:

Toxicidad aguda (oral): No clasificada.

Toxicidad aguda (dérmica): No clasificada.

Toxicidad aguda (inhalación): No clasificada.

| Ceras de Parafina y Ceras de Hidrocarburos | | | |
|--|-------|---------|-------------|
| Parámetro | Route | Especie | Valor |
| LD50 | Oral | Rata | >5000 mg/Kg |
| LD50 | Piel | Conejo | >2000 mg/Kg |

Corrosión o irritación cutánea: No clasificado.
pH: No hay datos disponibles.

| Ceras de Parafina y Ceras de Hidrocarburos | |
|--|--------------------------|
| pH | No hay datos disponibles |

Daño/irritación ocular grave: No clasificado.
pH: No hay datos disponibles.

| Ceras de Parafina y Ceras de Hidrocarburos | |
|--|--------------------------|
| pH | No hay datos disponibles |

| | |
|--|-----------------|
| Sensibilización respiratoria o cutánea: | No clasificado. |
| Mutagenicidad en células germinales: | No clasificado. |
| Carcinogenicidad: | No clasificado. |
| Toxicidad reproductiva: | No clasificado. |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) por exposición única: | No clasificado. |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) por exposición repetida: | No clasificado. |
| Peligro de aspiración: | No clasificado. |

| Cera de Parafina | |
|------------------------|--------------|
| Viscosidad, cinemática | No aplicable |

| Ceras de Parafina y Ceras de Hidrocarburos | |
|--|--------------|
| Viscosidad, cinemática | No aplicable |

11.2 Información sobre otros peligros:

No hay información disponible.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

12.1 Toxicidad

Ecología - general: El producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos ni causante de efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

Peligroso para el medio ambiente acuático, a corto plazo (agudo):

No clasificado

Peligroso para el medio ambiente acuático, a largo plazo (crónico):

No clasificado

No se degrada rápidamente.

12.2 Persistencia y degradabilidad:

No hay información adicional disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación:

No hay información adicional disponible.

12.4 Movilidad en el suelo:

No hay información adicional disponible.

12.5 Resultados de la evaluación PBT y vPvB

No hay información adicional disponible.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No hay información adicional disponible.

12.7 Otros efectos adversos

No hay información adicional disponible.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos de tratamiento de residuos:

Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las instrucciones de clasificación del recolector autorizado.

14. INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE

De acuerdo con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| | <u>ADR</u> | <u>IMDG</u> | <u>IATA</u> | <u>ADN</u> | <u>RID</u> |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 14.1 Número ONU o número de identificación | No regulado. |
| 14.2 Nombre de envío apropiado de la ONU | No regulado. |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el Transporte | No regulado. |
| 14.4 Grupo de embalaje | No regulado. |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente | No regulado. |

No hay información complementaria disponible.

14.6 Precauciones especiales para el usuario

Transporte terrestre

No regulado

Transporte marítimo

No regulado

Transporte aéreo

No regulado

Transporte fluvial

No regulado

Transporte ferroviario

No regulado

14.7 Transporte marítimo a granel según instrumentos de la OMI

No aplicable.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Normativa/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o la mezcla

15.1.1 Normativa de la UE

Anexo XVII de REACH (lista de restricciones)

No figura en el anexo XVII de REACH

Anexo XIV de REACH (lista de autorizaciones)

No figura en el anexo XIV de REACH (lista de autorizaciones)

Lista de sustancias candidatas de REACH (SVHC)

No figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

Reglamento PIC (consentimiento fundamentado previo)

No figura en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012)

Reglamento POP (contaminantes orgánicos persistentes)

No figura en la lista POP (Reglamento UE 2019/1021)

Reglamento del ozono (1005/2009)

No figura en la lista de agotamiento de la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009)

Reglamento (UE) 2019/1148 sobre precursores de explosivos

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento (UE) 2019/1148 sobre comercialización y utilización de precursores de explosivos)

Reglamento (CE) 273/2004 sobre precursores de drogas

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento (CE) 273/2004 sobre la fabricación y comercialización de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

16. OTRA INFORMACIÓN

Evitar el uso excesivo o inadecuado

Otros usos: no use el producto para cualquier uso que no se recomienda por el fabricante. Esto podría ofrecer riesgos impredecibles a los usuarios.

Referencias: Esta hoja de seguridad cumple con el Reglamento (UE) 2015/830, 2020/878 (REACH Anexo II).