

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

Nombre comercial o denominación de la mezcla	Crafco Roadsaver, Polyflex, Parking Lot, Asphalt Rubber, DF, Superflex, Matrix Binder, Loop Detector, Pavement Joint Adhesive, Polyfiber, Fiber Asphalt, Marker Adhesive, Quikstix, Asphalt Adhesive, PCF 100, High Slope, QWIKSEAL, QWIKDOT, Joint Binder
Número de registro	-
Sinónimos	Ninguno.
Fecha de publicación	12-Octubre-2017
Número de la versión	01

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

Usos identificados	Pavement Crack and Joint Sealing and Preservation
Usos desaconsejados	Ninguno conocido.

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

Fabricante:	Crafco, Inc.
Dirección:	6165 West Detroit St. Chandler, AZ 85226 USA
Contact Name:	Jim Chehovits
Teléfono:	602-276-0406
E-Mail:	jim.chehovits@crafco.com
Chemtrec:	800-424-9300 (North America) + 1-703-527-3887 (International)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones ulteriores**

Esta mezcla no cumple con los criterios de clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) 1272/2008/CEE con sus modificaciones ulteriores.

Resumen de los peligros No es considerado peligroso para la salud según la legislación vigente.

2.2. Elementos de la etiqueta**Etiquetado de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 tal como se modifica en el presente Reglamento**

Contiene:	ASFALTO, DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO
Pictogramas de peligro	Ninguno.
Palabra de advertencia	No aplicable.
Indicaciones de peligro	No aplicable.

Consejos de prudencia

Prevención	No aplicable.
Respuesta	No aplicable.
Almacenamiento	No aplicable.
Eliminación	No aplicable.

Información suplementaria en la etiqueta Ninguno.

2.3. Otros peligros Ninguno conocido.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas**

Información general

Denominación química	%	Número CAS / Número CE	Número de registro conforme a REACH	Número de índice	Notas
ASFALTO	20 - 100	8052-42-4 232-490-9	01-2119480172-44	-	
Clasificación: -					
DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO	0 - 40	64742-52-5 265-155-0	01-2119467170-45	649-465-00-7	
Clasificación: -					
Otros componentes por debajo de los límites a informar	0 - 75				

Comentarios sobre los componentes

* Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Información general

En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta). Elimine los zapatos o los artículos de ropa que no puedan descontaminarse.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

De ser necesario, obtenga atención médica.

Contacto con la piel

En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos mientras se quita los zapatos y la ropa. Lave bien ropa y calzado (o elimínelos) antes de volver a utilizarlos.

Contacto con los ojos

Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Ingestión

Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. No utilice el método boca a boca si la víctima ha ingerido la sustancia.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No disponible.

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

En caso de ingestión, la decisión de inducir o no el vómito debe tomarla el médico que está atendiendo. Ciertas condiciones preexistentes pueden hacer a los trabajadores particularmente susceptibles a los efectos de este compuesto químico: asma, alergias, deficiencia de la función pulmonar.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Riesgos generales de incendio

No disponible.

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO₂). La adición de agua o espuma al fuego puede producir eferescencia.

Medios de extinción no apropiados

No disponible.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Posible producción de vapores y gases de combustión peligrosos en caso de incendio. El siguiente puede producir: acroleína.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios

No disponible.

Procedimientos especiales de lucha contra incendio

En caso de incendio, enfriar los depósitos con proyección de agua. En caso de incendio, pueden formarse gases tóxicos (CO_x, NO_x). Mantener el exceso de agua fuera de estanques y alcantarillados. Colocar diques para controlar el agua.

Métodos específicos

En caso de incendio, enfriar los depósitos con proyección de agua. El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia	Mantenga el personal no necesario lejos. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza.
Para el personal de emergencia	No disponible.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Prohibido el drenaje o liberación al alcantarillado, canal o al suelo.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza Preparar dique delante de los derrames para luego facilitar la eliminación. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

6.4. Referencia a otras secciones No disponible.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura El producto no puede quemar, pero en caso de calentamiento pueden formarse vapores irritantes. No utilizar en las zonas sin una ventilación adecuada. Lávese las manos después del uso. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades Evite que se acumulen cargas electrostáticas usando las técnicas comunes de unión y conexión a tierra. Mantenga el recipiente bien cerrado y seco.

7.3. Usos específicos finales No disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Bélgica. Valores límite de exposición.

Componentes	Tipo	Valor	Forma
ASFALTO (CAS 8052-42-4)	TWA	5 mg/m ³	Humo.
DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5)	STEL	10 mg/m ³	Neblina.
	TWA	5 mg/m ³	Neblina.

Bulgaria. Valores OEL. Normativa n.º. 13 relativa a la protección de los trabajadores frente a los riesgos de la exposición a agentes químicos durante el trabajo

Componentes	Tipo	Valor
ASFALTO (CAS 8052-42-4)	STEL	10 mg/m ³
	TWA	5 mg/m ³
DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m ³

Croacia. Valores límite de exposición a sustancias peligrosas en el lugar de trabajo (VEL), Anexos 1 y 2, Narodne Novine, 13/09

Componentes	Tipo	Valor
ASFALTO (CAS 8052-42-4)	- MAK	5 mg/m ³
	STEL	10 mg/m ³

Chipre. Valores OEL. Normativa relativa al control de la atmósfera y la presencia de sustancias peligrosas en fábricas, PI 311/73, con las enmiendas correspondientes.

Componentes	Tipo	Valor	Forma
ASFALTO (CAS 8052-42-4)	TWA	5 mg/m ³	Humo.

República Checa. OEL. Decreto gubernamental número 361.

Componentes	Tipo	Valor
DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5)	TWA	200 mg/m ³
	Valor techo	1000 mg/m ³

Denmark. Work Environment Authority. Exposure Limits for Substances & Materials, An. 2 & 3

Componentes	Tipo	Valor	Forma
ASFALTO (CAS 8052-42-4)	TLV	1 mg/m ³	Polvo.
DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5)	TLV	1 mg/m ³	Neblina.

Estonia. Valores OEL. Límites de exposición ocupacional a sustancias peligrosas. (Anexo al Reglamento n.º. 293 del 18 de setiembre de 2001)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
ASFALTO (CAS 8052-42-4)	TWA	5 mg/m ³	Vapor.

Grecia. OEL (Decreto número 90/1999 con sus modificaciones ulteriores)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
ASFALTO (CAS 8052-42-4)	TWA	5 mg/m ³	
DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m ³	Neblina.

Hungría. OEL. Decreto conjunto sobre la seguridad química en el lugar de trabajo

Componentes	Tipo	Valor	Forma
DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5)	Valor techo	5 mg/m ³	Neblina.

Islandia. OEL. Reglamento número 154/1999 sobre límites de exposición ocupacional

Componentes	Tipo	Valor	Forma
ASFALTO (CAS 8052-42-4)	TWA	5 mg/m ³	Humo.
DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5)	TWA	1 mg/m ³	Neblina.

Irlanda. Límites de exposición ocupacional

Componentes	Tipo	Valor	Forma
ASFALTO (CAS 8052-42-4)	STEL	10 mg/m ³	Humo.
	TWA	0,5 mg/m ³	Humo.

Italia. Límites de exposición ocupacional

Componentes	Tipo	Valor	Forma
ASFALTO (CAS 8052-42-4)	TWA	0,5 mg/m ³	Fracción inhalable.

Latvia. OEL. Límites de exposición ocupacional para las sustancias químicas en el lugar de trabajo

Componentes	Tipo	Valor
POLYESTER FIBERS (CAS 25038-59-9)	TWA	5 mg/m ³

Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, Requisitos Generales

Componentes	Tipo	Valor	Forma
DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5)	STEL	3 mg/m ³	Fume and mist.
POLYESTER FIBERS (CAS 25038-59-9)	TWA	1 mg/m ³	Fume and mist.
	TWA	5 mg/m ³	

Países Bajos. Valores OEL (obligatorios)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m ³	Neblina.

Noruega. Normas administrativas para los contaminantes en el lugar de trabajo

Componentes	Tipo	Valor	Forma
ASFALTO (CAS 8052-42-4)	TLV	5 mg/m ³	Humo.
DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5)	TLV	1 mg/m ³	Neblina.

Polonia. Valores CMP. Ministerio de Trabajo y Política Social en relación con las intensidades y concentraciones máximas permisibles en entornos de trabajo

Componentes	Tipo	Valor	Forma
ASFALTO (CAS 8052-42-4)	STEL	10 mg/m ³	Humo.
DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m ³	Humo.
	STEL	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.

Portugal. VLE. Norma sobre exposición ocupacional a las sustancias químicas (NP 1796)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
ASFALTO (CAS 8052-42-4)	TWA	0,5 mg/m ³	Humo inhalable.
DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5)	STEL	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.

Rumanía. OEL. Protección de los trabajadores de la exposición a sustancias químicas en el lugar de trabajo

Componentes	Tipo	Valor	Forma
ASFALTO (CAS 8052-42-4)	TWA	5 mg/m ³	Humo.
DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5)	STEL	10 mg/m ³	
	TWA	5 mg/m ³	

Eslovenia. OEL. Reglamentos sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos por exposición a sustancias químicas en el lugar de trabajo (Gazeta oficial de la República de Eslovenia)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
ASFALTO (CAS 8052-42-4)	TWA	10 ppm	Vapor y aerosol.

España. Límites de Exposición Ocupacional

Componentes	Tipo	Valor	Forma
ASFALTO (CAS 8052-42-4)	TWA	0,5 mg/m ³	Aerosol.

España. Límites de Exposición Ocupacional

Componentes	Tipo	Valor	Forma
DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5)	STEL	10 mg/m ³	Neblina.
	TWA	5 mg/m ³	Neblina.

Suecia. Límites de exposición ocupacional

Componentes	Tipo	Valor	Forma
DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5)	STEL	3 mg/m ³	Neblina.
	TWA	1 mg/m ³	Neblina.

Suiza. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Componentes	Tipo	Valor	Forma
ASFALTO (CAS 8052-42-4)	TWA	10 mg/m ³	Vapor y aerosol.

Reino Unido. EH40 Límites de exposición ocupacional (WEL)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
ASFALTO (CAS 8052-42-4)	STEL	10 mg/m ³	Humo.
	TWA	5 mg/m ³	Humo.

Valores límite biológicos	No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.
Métodos de seguimiento recomendados	No disponible.
Niveles sin efecto derivado (DNEL)	No disponible.
Concentraciones previstas sin efecto (PNECs)	No disponible.

Pautas de exposición**Eslovenia. OEL. Reglamentos sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos por exposición a sustancias químicas en el lugar de trabajo (Gazeta oficial de la República de Eslovenia)**

ASFALTO (CAS 8052-42-4) Absorción potencial a través de la piel.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados	Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.
--------------------------------------	--

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general	Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario.
Protección de los ojos/la cara	Usar gafas de seguridad, gafas de protección contra productos químicos (si hay la posibilidad de salpicadura). Use anteojos de protección para compuestos químicos; mascarilla facial (si se manipula el material fundido).
Protección de la piel	
- Protección de las manos	Se recomiendan guantes resistentes a productos químicos. Si es probable el contacto con el antebrazo, llevar puesto guantes de estilo manopla.
- Otros	Úsense indumentaria adecuada y protección para los ojos/la cara. Se recomienda el uso de delantal impermeable.
Protección respiratoria	Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

Peligros térmicos During product use, there is a risk of thermal burns.

Medidas de higiene Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

Controles de exposición medioambiental No disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Sólido.
Estado físico	Sólido.
Forma	Sólido.
Color	Negro. Marrón oscuro
Olor	El producto se provee en forma de perlas sólidas, amarillas, quebradizas.
Umbral olfativo	No disponible.
pH	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	65,56 - 121,11 °C (150 - 250 °F) ASTM D36 Temperatura de reblandecimiento
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	> 426,67 °C (> 800 °F)
Punto de inflamación	> 204,4 °C (> 400,0 °F)
Tasa de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	
Límite de inflamabilidad inferior (%)	No disponible.
Límite de inflamabilidad superior (%)	No disponible.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad de vapor	No disponible.
Densidad relativa	No disponible.
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	No disponible.
Solubilidad (otra)	No disponible.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	> 371,11 °C (> 700 °F)
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	No disponible.
Propiedades explosivas	No disponible.
Propiedades comburentes	No disponible.

9.2. Otros datos

Densidad	no disponible
Porcentaje de volátiles	0 %
Densidad relativa	1 - 1,9

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad	No disponible.
10.2. Estabilidad química	El material es estable bajo condiciones normales.
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas	No disponible.
10.4. Condiciones que deben evitarse	Agentes oxidantes fuertes.
10.5. Materiales incompatibles	Incompatible con agentes oxidantes.
10.6. Productos de descomposición peligrosos	De la descomposición, el producto emite un humo denso acre con dióxido de carbono, monóxido de carbono, trazas de óxidos de nitrógeno y azufre y agua.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información general	No disponible.
----------------------------	----------------

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación	Puede ser nocivo en caso de inhalación. However, this product does not currently meet the criteria for classification.
Contacto con la piel	El contacto frecuente y prolongado puede desengrasar y secar la piel, lo que produce molestias y dermatitis.
Contacto con los ojos	Puede ser irritante para los ojos.
Ingestión	Puede causar malestar gastrointestinal si se ingiere. No inducir el vómito. Los vómitos pueden aumentar el riesgo de la aspiración del producto.

Síntomas No disponible.

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	No clasificado.
Corrosión/irritación cutánea	No clasificado. Puede causar pérdida de grasa de la piel, pero no es ni irritante ni sensibilizador.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	No clasificado.
Sensibilización respiratoria	No clasificado.
Sensibilización cutánea	No clasificado.
Mutagenicidad en células germinales	Non-mutagenic based on Modified Ames Assay.
Carcinogenicidad	Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP o ACGIH.

Hungary. 26/2000 Eüm Ordinance on protection against and preventing risk relating to exposure to carcinogens at work (as amended)

No listado.

Toxicidad para la reproducción	No contiene ningún ingrediente enumerado como tóxico para la reproducción
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única	No clasificado.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida	No clasificado.
Peligro por aspiración	No clasificado.
Información sobre la mezcla en relación con la sustancia	No disponible.
Información adicional	No disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad	No es de esperar que sea nocivo para los organismos acuáticos.
12.2. Persistencia y degradabilidad	No disponible.
12.3. Potencial de bioacumulación	No disponible.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)	No disponible.
Factor de bioconcentración (FBC)	No disponible.
12.4. Movilidad en el suelo	No disponible.
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB	No es una sustancia o mezcla PBT o MPMB.
12.6 Otros efectos adversos	No disponible.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de productos	Eliminar, observando las normas locales en vigor.
Envases contaminados	Ofertar el material de empaquetado enjuagado a instalaciones de reciclaje locales.
Código europeo de residuos	No disponible.

**Métodos de
eliminación/información**

Cuando este producto, tal como fue suministrado, ha de eliminarse como residuos, no cumple con la definición de residuos RCRA de acuerdo con 40 CFR 261.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

IATA

14.1. - 14.6.: No se regula como artículo peligroso.

IMDG

14.1. - 14.6.: No se regula como artículo peligroso.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Información general No se regula como artículo peligroso.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Normativa de la UE

Reglamento (CE) No. 2037/2000 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexo I

No listado.

Reglamento (CE) No. 2037/2000 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexo II

No listado.

Reglamento (CE) No. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes, Anexo I

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 166/2006, Anexo II, Registro europeo de emisiones y transferencias de contaminantes

No listado.

Reglamento (CE) No. 1907/2006, Artículo 59(1).Lista de sustancias candidatas.

No listado.

Autorizaciones

Reglamento (CE) no. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones ulteriores

No listado.

Restricciones de uso

Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones aplicables a la comercialización y uso

No reglamentado.

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes

DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5)

Directiva 2004/37/CE: relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo

No listado.

Otras normas de la UE

Directiva 2012/18/UE relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Otras reglamentaciones

El producto no necesita ser etiquetado de acuerdo con las directivas de la Comunidad Europea ó las respectivas leyes nacionales. Esta Hoja de Datos de Seguridad cumple con los requisitos de la Directiva (CE) Nº 1907/2006.

Normativa nacional No disponible.

15.2. Evaluación de la seguridad química No disponible.

SECCIÓN 16. Otra información

Lista de abreviaturas No disponible.

Referencias No disponible.

Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla No disponible.

Texto completo de cualesquiera frases H para las que no se incluya el enunciado completo en las secciones 2 a 15

Información de revisión Producto e identificación de la compañía: Nombres comerciales alternos
COMPOSICION/INFORMACION DE LOS COMPONENTES: Ingredientes
Propiedades físicas y químicas: Múltiples propiedades
Información relativa al transporte : Product Shipping Name/Packing Group
Información reglamentaria: Frases de riesgo - Etiquetado
Datos de regulación de sustancias peligrosas: Transporte
GHS: Clasificación

Información sobre formación No disponible.

Cláusula de exención de responsabilidad La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.