

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto N35, C35, G35, SV35, S60, C60, G60, N100, C100, G100, K400(KU)

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

Uso recomendado Estándar de referencia para calibración y verificación del rendimiento de viscosímetros y/o equipos de medición de la densidad

Usos desaconsejados No hay información disponible

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

Proveedor

Cannon Instrument Company
2139 High Tech Rd.
State College, PA 16803-1733
TEL: (814) 353-8000; (800) 676-6232

Para información complementaria, por favor ponerse en contacto con

E-mail de contacto No hay información disponible.

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias (800) 255-3924 CHEM-TEL Inc. Domésticas
+1 (813) 248-0585 CHEM-TEL Inc. Internacionales (Llame a cobro revertido)

| | |
|--------|-----|
| Europa | 112 |
|--------|-----|

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. - Clasificación de la sustancia o de la mezcla

REGLAMENTO (CE) No 1272/2008

| | |
|---|-------------|
| Toxicidad aguda por inhalación - Polvos y nieblas | Categoría 4 |
|---|-------------|

Peligros físicos

| |
|------------|
| ninguno(a) |
|------------|

2.2. Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia Atención

Indicaciones de peligro

H332 - Nocivo en caso de inhalación

Consejos de prudencia

P261 - Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol

P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar

2.3. Información adicional

Puede causar depresión del sistema nervioso central con náuseas, cefalea, mareos, vómitos y descoordiación
El contacto repetido o prolongado con la piel puede ocasionar reacciones alérgicas a las personas susceptibles
El contacto prolongado con la piel puede desgrasarla y producir dermatitis

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

3.2. Mezclas

| Nombre químico | No. CE | No. CAS | Por ciento en peso | EU - GHS Clasificación de sustancia | No. REACH |
|--|------------------------|------------|--------------------|--|-----------------------|
| Aceites residuales (petróleo), refinados con disolvente | 265-101-6 | 64742-01-4 | <100 | Carc. 1B (H350) | sin datos disponibles |
| Destilados del petróleo, fracción parafínica ligera refinada con disolvente | 265-091-3 | 64741-89-5 | <100 | Carc. 1B (H350) | sin datos disponibles |
| Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada con disolvente | 265-090-8 | 64741-88-4 | <100 | Carc. 1B (H350) | sin datos disponibles |
| Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente | 265-169-7 | 64742-65-0 | <100 | Carc. 1B (H350) | sin datos disponibles |
| Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno | 265-157-1 | 64742-54-7 | <100 | Carc. 1B (H350) | sin datos disponibles |
| Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno | 265-155-0 | 64742-52-5 | <100 | Carc. 1B (H350) | sin datos disponibles |
| Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno | 265-150-3 | 64742-48-9 | <100 | Muta. 1B (H340) Carc. 1B (H350) Asp. Tox. 1 (H304) | sin datos disponibles |
| Cloroalcanos | 263-004-3 430-650-4 | 61788-76-9 | <100 | | sin datos disponibles |

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|------------------------------|---|
| Contacto con los ojos | Enjuagar cuidadosamente con abundante agua, también debajo de los párpados. Obtener asistencia médica si la irritación persiste. |
| Contacto con la piel | Lavar con agua caliente y jabón. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Consultar un médico si los síntomas aparecen. |
| Ingestión | No provocar el vómito. Enjuáguese la boca. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Beber mucha agua. Consultar un médico. |
| Inhalación | EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Consultar un médico. |

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos más importantes Somnolencia. Vértigo. Irritación.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y de tratamiento especial

Notas para el médico Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

No hay información disponible.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Los peligros especiales que resulten de la exposición a la sustancia o al preparado en sí, a los productos de combustión o a los gases producidos

Ninguno en particular.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, utilizar aparatos de respiración autónoma e indumentaria de protección completa.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilícese equipo de protección individual.

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13).

Limpiar a fondo la superficie contaminada.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver el apartado 12.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipulación

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Llevar equipo de protección individual.

Medidas de higiene

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

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

7.3. Usos específicos finales

Escenarios de exposición

No hay información disponible

Otras directrices

No hay información disponible

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición

| Nombre químico | Finlandia | Francia | Alemania | Gibraltar | Greece |
|---|---|---------|--|-------------|--------|
| Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno 64742-48-9 | | | TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ Ceiling / Peak: 100 ppm Ceiling / Peak: 600 mg/m ³ Repr* | | |
| Nombre químico | Países Bajos | Noruega | Polonia | Portugal | España |
| Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno 64742-48-9 | | | TWA: 300 mg/m ³ STEL: 900 mg/m ³ | | |
| Nombre químico | Suiza | | Suecia | Reino Unido | |
| Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno 64742-48-9 | STEL: 100 ppm STEL: 600 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ | | | | |

Límites biológicos de exposición profesional

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores específicos de la región

Nivel sin efecto derivado No hay información disponible.

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible

8.2. Controles de la exposición

| | |
|---|--|
| Disposiciones de ingeniería | Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. |
| Protección personal | Debe elegirse un equipo de protección personal conforme con los estándares del CEN |
| Protección de los ojos | Gafas protectoras con cubiertas laterales. |
| Protección de la piel y del cuerpo | Ropa de manga larga. |
| Protección de las manos | Guantes protectores. |
| Protección respiratoria | Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas. |

Controles de la exposición del medio ambiente No hay información disponible

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | | | |
|---|---------------------------|----------------|--------------------------------|
| Estado físico | líquido | Aspecto | Amarillo pálido |
| Olor | similar a un hidrocarburo | | |
| <u>Propiedades</u> | <u>Valores</u> | | <u>Observaciones/ - Método</u> |
| pH | sin datos disponibles | | Ninguna conocida |
| Punto/intervalo de fusión | sin datos disponibles | | Ninguna conocida |
| Punto /intervalo de ebullición | >315 °C | | Ninguna conocida |
| Punto de inflamación | > 190 °C | | copa abierta |
| Velocidad de evaporación | sin datos disponibles | | Ninguna conocida |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | sin datos disponibles | | Ninguna conocida |
| Límites de Inflamabilidad en el Aire | sin datos disponibles | | Ninguna conocida |
| Presión de vapor | sin datos disponibles | | Ninguna conocida |
| Densidad de vapor | sin datos disponibles | | Ninguna conocida |
| Densidad relativa | sin datos disponibles | 0.87 - 0.89 | Ninguna conocida |
| Solubilidad en agua | Insoluble en agua. | | Ninguna conocida |

| | | |
|---|-------------------------------|------------------|
| Solubilidad en otros disolventes | soluble | Ninguna conocida |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | sin datos disponibles | Ninguna conocida |
| Temperatura de auto-inflamación | sin datos disponibles | Ninguna conocida |
| Temperatura de descomposición | sin datos disponibles | Ninguna conocida |
| Viscosidad | 32-380 cSt @ 40°C | Ninguna conocida |
| Propiedades explosivas | No hay información disponible | |
| Propiedades comburentes | No hay información disponible | |

9.2. Otra información

Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles) No hay información disponible

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No es reactivo en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno bajo el uso normal

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos toxicidad aguda

Toxicidad aguda

Información del Producto

Inhalación

Nocivo por inhalación. La inhalación de niebla puede provocar irritación del sistema respiratorio.

Contacto con los ojos

El contacto con los ojos puede provocar irritación.

Contacto con la piel

No se conocen riesgos en contacto con la piel. El contacto prolongado con la piel puede desgrasarla y producir dermatitis. El contacto prolongado o repetido puede desecar la piel y provocar una irritación.

Ingestión

La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

| Nombre químico | DL50 Oral | DL50 cutánea | CL50 por inhalación |
|--|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada con disolvente | > 5000 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | > 5530 mg/m ³ (Rat) 4 h |
| Destilados del petróleo, fracción parafínica ligera refinada con disolvente | > 15 g/kg (Rat) | > 5 g/kg (Rabbit) | = 2.18 mg/L (Rat) 4 h |
| Aceites residuales (petróleo), refinados con disolvente | >5000 mg/kg (rat) | >2000 mg/kg (rabbit) | = 2.18 mg/L (Rat) 4 h |
| Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno | > 5000 mg/kg (Rat) | > 3160 mg/kg (Rabbit) | > 8500 mg/m ³ (Rat) 4 h |
| Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno | > 5000 mg/kg (Rat) | > 5000 mg/kg (Rabbit) | |
| Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente | | | >4.7 mg/l (rat) 4 hr. |

| | |
|--|--|
| Sensibilización | No hay información disponible. |
| efectos mutágenos | No hay información disponible. |
| efectos carcinógenos | La clasificación que se indica para los destilados del petróleo de este producto corresponde a los que contienen más del 3% de extracto de DMSO medido de acuerdo con IP 346. Los destilados del petróleo de este producto no cumplen los criterios para su clasificación como carcinógenos. |
| Toxicidad para la reproducción | No hay información disponible. |
| Toxicidad para el desarrollo | No hay información disponible. |
| Toxicidad sistémica específica en determinados órganos (exposición única) | No hay información disponible. |
| Toxicidad sistémica específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) | No hay información disponible. |
| Efectos sobre los Órganos de Destino | Piel. Sistema nervioso central. Ojos. Sistema respiratorio. |
| Peligro de aspiración | No hay información disponible. |

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Efectos ecotoxicológicos

No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.

| Nombre químico | Toxicidad para las algas | Toxicidad para los peces | Toxicidad para los microorganismos | Daphnia magna (Pulga de mar grande) |
|--|--------------------------|--|------------------------------------|--|
| Aceites residuales (petróleo), refinados con disolvente | - | > 5000 mg/L: LC50 96 h (Oncorhynchus mykiss) | - | EC50 48 h: > 1000 mg/L (Daphnia magna) |
| Destilados del petróleo, fracción parafínica ligera refinada con disolvente | | LC50 96 h: > 5000 mg/L (Oncorhynchus mykiss) | | EC50 48 h: > 1000 mg/L (Daphnia magna) |
| Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada con disolvente | | LC50 96 h: > 5000 mg/L (Oncorhynchus mykiss) | | EC50 48 h: > 1000 mg/L (Daphnia magna) |
| Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente | | LC50 96 h: > 5000 mg/L (Oncorhynchus mykiss) | | EC50 48 h: > 1000 mg/L (Daphnia magna) |
| Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno | | LC50 96 h: > 5000 mg/L (Oncorhynchus mykiss) | | EC50 48 h: > 1000 mg/L (Daphnia magna) |
| Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno | | LC50 96 h: > 5000 mg/L (Oncorhynchus mykiss) | | EC50 48 h: > 1000 mg/L (Daphnia magna) |
| Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno | | LC50 96 h: = 2200 mg/L (Pimephales promelas) | | LC50 96 h: = 2.6 mg/L (Chaetogammarus marinus) |

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

12.4. Movilidad en suelo

Absorbido por el suelo.

12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB

No hay información disponible.

12.6. Otros efectos nocivos

Este producto no contiene ningún disruptor endocrino conocido o sospechado

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Envases contaminados

Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Nota:

La información facilitada a continuación puede no ser aplicable a todas las situaciones de envío. Consultar los requisitos adicionales y requisitos de envío específicos del modo, el material o la cantidad en las normativas sobre mercancías peligrosas apropiadas.

IMDG/IMO

| | |
|--|-------------------------------|
| 14.1. Número ONU | no regulado. |
| 14.2. Nombre propio del transporte | no regulado. |
| 14.3. Clase de peligro | no regulado. |
| 14.4. Grupo de embalaje | no regulado. |
| Descripción | No aplicable. |
| 14.5. Contaminante marino | ninguno(a) |
| 14.6. Provisiones Especiales | ninguno(a) |
| 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC | No hay información disponible |

RID

| | |
|------------------------------------|--------------|
| 14.1. Número ONU | no regulado. |
| 14.2. Nombre propio del transporte | no regulado. |
| 14.3. Clase de peligro | no regulado. |
| 14.4. Grupo de embalaje | no regulado. |
| Descripción | No aplicable |
| 14.5. Peligro medioambiental | Ninguno(a) |
| 14.6. Provisiones Especiales | ninguno(a) |

ADR

| | |
|------------------------------------|--------------|
| 14.1. Número ONU | no regulado. |
| 14.2. Nombre propio del transporte | no regulado. |
| 14.3. Clase de peligro | no regulado. |
| 14.4. Grupo de embalaje | no regulado. |
| Descripción | No aplicable |
| 14.5. Peligro medioambiental | Ninguno(a) |
| 14.6. Provisiones Especiales | Ninguno(a) |

ICAO

| | |
|--|--------------|
| 14.1. Número ONU | no regulado. |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | no regulado. |
| 14.3. Clase de peligro | no regulado. |
| 14.4. Grupo de embalaje | no regulado. |
| Descripción | No aplicable |

| | |
|------------------------------|------------|
| 14.5. Peligro medioambiental | Ninguno(a) |
| 14.6. Provisiones Especiales | Ninguno(a) |

IATA

| | |
|------------------------------------|--------------|
| 14.1. Número ONU | no regulado. |
| 14.2. Nombre propio del transporte | no regulado. |
| 14.3. Clase de peligro | no regulado. |
| 14.4. Grupo de embalaje | no regulado. |
| Descripción | No aplicable |
| 14.5. Peligro medioambiental | Ninguno(a) |
| 14.6. Provisiones Especiales | Ninguno(a) |

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1. Regulaciones de seguridad, salud y medio ambiente/legislación específica para la sustancia o mezcla

Inventarios Internacionales

| | |
|---------------|---------------|
| TSCA | indeterminado |
| EINECS/ELINCS | indeterminado |
| DSL/NDSL | Cumple |
| PICCS | indeterminado |
| ENCS | indeterminado |
| China | indeterminado |
| AICS | indeterminado |
| KECL | indeterminado |

Leyenda

TSCA : Ley de Control de Sustancias Tóxicas estadounidense, apartado 8(b), Inventario

EINECS/ELINCS : Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas

DSL/NDSL : Lista de Sustancias Domésticas Canadiense/Lista de Sustancias No Domésticas Canadiense

PICCS - Inventario filipino de sustancias y preparados químicos

ENCS - Inventario japonés de sustancias químicas existentes y nuevas

IECSC - Inventario chino de sustancias químicas existentes

AICS - Inventario australiano de sustancias químicas

KECL - Inventario coreano de sustancias químicas existentes y evaluadas

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

SECCIÓN 16. Otra información

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3

H340 - Puede provocar defectos genéticos

H350 - Puede provocar cáncer

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

Las principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

www.ChemADVISOR.com/

Fecha de emisión 24-abr-2014

Fecha de revisión 29-ago-2017

Nota de revisión Secciones actualizadas (M)SDS (Hoja de datos de seguridad): 3, 8.

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento de la Comisión (UE) 2015/830 de 28 de mayo de 2015 que modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006

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 cualquier otro material o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad