

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## Soltrol® 170 Isoparaffin

Versión 1.11

Fecha de revisión 2025-10-27

Conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 y Reglamento (UE) n.º 2020/878

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

#### 1.1

##### Información del Producto

Nombre del producto : Soltrol® 170 Isoparaffin  
Material : 1130655, 1017358, 1017353, 1017352, 1017355, 1017357, 1017359, 1017354, 1017356

##### No. CENúmero de registro

Nombre químico	CAS-No. EC-No. Index No.	Legal Entity Número de registro
C12-C14 Isoalkanes	68551-19-9 271-369-5	Chevron Phillips Chemicals International NV 01-2119491311-45-0000
C12-C14 Isoalkanes	68551-19-9 271-369-5	Chevron Phillips Chemical Company LP 01-2119491311-45-0001

#### 1.2

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

Relevant Identified Uses Supported : Formulación  
Industrial  
Profesional  
Consumidor

Usos desaconsejados : Ese material no debería utilizarse para ningún otro fin distinto a los usos identificados en la sección 1 sin asesoramiento por parte de un experto.

#### 1.3

##### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Chevron Phillips Chemical Company LP  
Specialty Chemicals  
9500 Lakeside Blvd.  
The Woodlands, TX 77381

Local : Chevron Phillips Chemicals International N.V.  
Airport Plaza (Stockholm Building)  
Leonardo Da Vinci Laan 19  
1831 Diegem  
Belgium

SDS Requests: (800) 852-5530

**Soltrol® 170 Isoparaffin**

Versión 1.11

Fecha de revisión 2025-10-27

Responsible Party: Product Safety Group  
Email:sds@cpchem.com

**1.4****Teléfono de emergencia:****Salud:**

866.442.9628 (Norteamérica)  
1.832.813.4984 (Internacional)

**Transporte:**

CHEMTREC 800.424.9300 o 703.527.3887(internacional)  
Asia: CHEMWATCH (+612 9186 1132) China: 0532 8388 9090  
México CHEMTREC 01-800-681-9531 (24 horas)

Sudamérica SOS-Cotec Dentro de Brasil: 0800.111.767 Fuera de Brasil: +55.19.3467.1600  
Argentina: +(54)-1159839431

EUROPA: BIG +32.14.584545 (teléfono) o +32.14583516 (telefax)  
Austria: VIZ +43 1 406 43 43 (24 horas, todos los días)

Bélgica: 070 245 245 (24 horas, todos los días)

Bulgaria: +359 2 9154 233

Croacia: +3851 2348 342 (24 horas, todos los días)

Chipre: 1401

República Checa: Centro de Información Toxicológica +420 224 919 293, +420 224 915 402

Dinamarca: Centro de Envenenamiento de Dinamarca (Giftlinjen): +45 8212 1212

Estonia: BIG +32.14.584545 (teléfono) o +32.14583516 (telefax)

Finlandia: 0800 147 111 09 471 977 (24 horas)

Francia: ORFILA número (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59 (24 horas, todos los días)

Alemania: BIG +32.14.584545 (teléfono) o +32.14583516 (telefax)

Grecia: (0030) 2107793777 (24 horas, todos los días)

Hungría: +36-80-201-199 (24 horas, todos los días)

Islandia: 543 2222 (24 horas, todos los días)

Irlanda: BIG +32.14.584545 (teléfono) o +32.14583516 (telefax)

Italia: CENTRO DE INFORMACIÓN DE ENVENENAMIENTO MILÁN – Hospital Niguarda Ca` Grande Tel. +39 02 66101029; CENTRO DE INFORMACIÓN DE ENVENENAMIENTOS DE

ROMA – Policlínico “Agostino Gemelli”, Servicio de Toxicología Clínica Tel. +39 06 3054343;

CENTRO DE ENVENENAMIENTO DE ROMA – Hospital Infantil Bambino Gesù Tel. +39 06 68593726; CENTRO DE ENVENENAMIENTO DE ROMA – Policlínico “Umberto I” Tel. +39 06 4997 8000; CENTRO DE INFORMACIÓN DE ENVENENAMIENTO FOGGIA – Hospital

Universitario de Riuniti Tel. +39 0881 732326; CENTRO DE ENVENENAMIENTO DE NÁPOLES – Hospital “Antonio Cardarelli” Tel. +39 081 7472870; CENTRO DE INFORMACIÓN DE

ENVENENAMIENTOS FLORENCIA – Hospital Universitario Careggi Tel. +39 055 7947819;

CENTRO DE INFORMACIÓN DE ENVENENAMIENTO PAVIA – IRCCS Fundación Salvatore Maugeri Tel. +39 0382 24444; CENTRO DE ENVENENAMIENTO DE BÉRGAMO – Hospital

Papa Juan XXIII Tel. 800 883 300; CENTRO DE INFORMACIÓN DE ENVENENAMIENTO

VERONA – Hospital Universitario Integrado Tel. 800 011 858;

**Soltrol® 170 Isoparaffin**

Versión 1.11

Fecha de revisión 2025-10-27

Letonia: Servicio de Bomberos y Rescate Estatal, número de teléfono: 112; Centro de Información para Toxicología, Envenenamiento, Sepsis Clínica y Drogas, Hipokrāta 2, Riga, Letonia, LV-1038, número de teléfono +371 67042473. (24 horas)

Liechtenstein: BIG +32.14.584545 (teléfono) o +32.14583516 (telefax)

Lituania: +370 (85) 2362052

Luxemburgo: (+352) 8002 5500 (24 horas, todos los días)

Malta: +356 2395 2000

Países Bajos: NVIC: +31 (0)88 755 8000

Noruega: 22 59 13 00 (24 horas, todos los días)

Polonia: BIG +32.14.584545 (teléfono) o +32.14583516 (telefax)

Portugal: CIAV número de teléfono: +351 800 250 250

Rumania: +40213183606

Eslovaquia: +421 2 5477 4166

Eslovenia: Número de teléfono: 112

España: Número de teléfono de emergencias nacionales del Centro de Envenenamiento de España: +34 91 562 04 20 (24 horas, todos los días)

Suecia: 112 – pedir información sobre veneno

Organización que preparó : Grupo de toxicología y seguridad del producto la FDS

E-mail de contacto : SDS@CPChem.com

Sitio web : www.CPChem.com

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1****Clasificación de la sustancia o de la mezcla  
REGLAMENTO (CE) No 1272/2008**

Peligro de aspiración, Categoría 1

H304:

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

**2.2****Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Consejos de prudencia : **Intervención:**  
P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.  
  
**Almacenamiento:**  
P331 NO provocar el vómito.  
  
**Eliminación:**  
P405 Guardar bajo llave.  
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

**Soltrol® 170 Isoparaffin**

Versión 1.11

Fecha de revisión 2025-10-27

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- 68551-19-9        alcanos, C12-14-iso-

**2.3****Otros peligros**

Resultados de la valoración PBT y mPmB : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Propiedades de alteración endocrina : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

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

Sinónimos : None established

Fórmula molecular : UVCB

**Componentes peligrosos**

Nombre químico	CAS-No. EC-No. Index No.	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración [wt%]	Límites de concentración específicos, factores M y ATEs
C12-C14 Isoalkanes	68551-19-9 271-369-5	Asp. Tox. 1; H304	100	

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

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.1****Descripción de los primeros auxilios**

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. El material puede producir una neumonía grave y potencialmente mortal si se lo ingiere o vomita.

Si es inhalado : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Si está en piel, aclare bien con agua. Si está en ropas, quite las ropas.

En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución. Retirar las lentillas. Proteger el ojo no dañado.

**Soltrol® 170 Isoparaffin**

Versión 1.11

Fecha de revisión 2025-10-27

Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

- Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si los síntomas persisten consultar a un médico. Llevar al afectado en seguida a un hospital.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados****Notas para el médico**

Síntomas : Sin datos disponibles.

Riesgos : Sin datos disponibles.

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

Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

Punto de inflamación : > 79,4 °C (> 79,4 °C)  
Método: Copa cerrada Tag

Temperatura de auto-inflamación : Sin datos disponibles

**5.1****Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados : Espuma resistente al alcohol. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).  
Producto químico en polvo.  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen.

**5.3****Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Otros datos : Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases se guardarán por separado en compartimentos cerrados. Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente los contenedores cerrados.

Protección contra incendios y explosiones : No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

Productos de descomposición peligrosos : Dióxido de carbono. Óxidos de carbono.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1****Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

**Soltrol® 170 Isoparaffin**

Versión 1.11

Fecha de revisión 2025-10-27

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual. Asegúrese una ventilación apropiada.

**6.2****Precauciones relativas al medio ambiente**

Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

**6.3****Métodos y material de contención y de limpieza**

Métodos de limpieza : Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

**6.4****Referencia a otras secciones**

Referencia a otras secciones : Equipo de protección individual, ver sección 8. Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13.

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1****Precauciones para una manipulación segura****Manipulación**

Consejos para una manipulación segura : Evitar la formación de aerosol. No respirar vapores/polvo. Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

**7.2****Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Almacenamiento**

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : No fumar. Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado. Observar las indicaciones de la etiqueta. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Usos desaconsejados : Ese material no debería utilizarse para ningún otro fin distinto a los usos identificados en la sección 1 sin asesoramiento por parte de un experto.

**Soltrol® 170 Isoparaffin**

Versión 1.11

Fecha de revisión 2025-10-27

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1****Parámetros de control****Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.****Chevron Phillips Chemical Company LP**

Componentes	Base	Valor	Parámetros de control	Nota
C12-C14 Isoalkanes	Fabricante	TWA	1.200 mg/m <sup>3</sup>	RCP,

**SI**

Sestavine	Osnova	Vrednost	Parametri nadzora	Pripomba
C12-C14 Isoalkanes	SI OEL	MV	300 mg/m <sup>3</sup>	

**8.2****Controles de la exposición****Medidas de ingeniería**

Ventilación adecuada que controle la concentración en aire bajo límites y pautas de exposición. Cuando diseñe los controles de ingeniería y seleccione el equipo de protección del personal tenga en cuenta los riesgos potenciales de este material (véa la Sección 2), los límites de exposición aplicables, las actividades laborales y la presencia de otras sustancias en la zona de trabajo. Si los controles de ingeniería o las prácticas laborales no son las adecuadas para evitar la exposición a este material en concentraciones nocivas, se recomienda el uso del equipo de protección personal que se detalla más adelante. El usuario deberá leer y entender todas las instrucciones y limitaciones que se suministran con el equipo, puesto que la protección no suele extenderse más allá de un tiempo limitado o de unas circunstancias determinadas.

**Protección personal**

Protección respiratoria : Si la ventilación u otros controles de ingeniería no son adecuados para mantener un contenido de oxígeno mínimo de 19,5 % por volumen en condiciones de presión atmosférica normal, es posible que un respirador aprobado por el NIOSH sea adecuado.

Si se pudiera producir una exposición a niveles perjudiciales de material presente en el aire, puede ser apropiado usar un respirador protector aprobado por el NIOSH, por ejemplo: Equipo purificador de aire para vapores orgánicos, polvos y vapores. Un respirador con suministro de aire de presión positiva puede ser apropiado si existe la posibilidad de una emisión no controlada, de aerosolización, si los niveles de exposición son desconocidos o si hay otras circunstancias en las que los respiradores purificadores de aire pueden no proporcionar una protección adecuada.

Protección de las manos : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección. Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto. Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química.

**Soltrol® 170 Isoparaffin**

Versión 1.11

Fecha de revisión 2025-10-27

Protección de los ojos	: Frasco lavador de ojos con agua pura. Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.
Protección de la piel y del cuerpo	: Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo. Llevar cuando sea apropiado:. Ropa protectora retardante a la llama. Calzado de protección contra agentes químicos.
Medidas de higiene	: No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1****Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Aspecto**

Forma	: líquido
Estado físico	: líquido
Color	: incoloro a temperatura ambiente
Olor	: Suave, Hidrocarburo

**Datos de Seguridad**

Punto de inflamación	: > 79,4 °C (> 79,4 °C) Método: Copa cerrada Tag
----------------------	---

Límites inferior de explosividad : Sin datos disponibles

Límite superior de explosividad : Sin datos disponibles

Propiedades comburentes : Non

Temperatura de auto-inflamación : Sin datos disponibles

Descomposición térmica : Sin datos disponibles

Fórmula molecular : UVCB

Peso molecular : No corresponde

pH : 7

Temperatura de escorrimiento : Sin datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición : 217 - 246 °C (217 - 246 °C)

Presión de vapor : 0,70 MMHG  
a 37,8 °C (37,8 °C)Densidad relativa : 0,78  
a 15,6 °C (15,6 °C)

Solubilidad en agua : despreciable

**Soltrol® 170 Isoparaffin**

Versión 1.11

Fecha de revisión 2025-10-27

Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: 2,6 cSt a 38 °C (38 °C)
Densidad relativa del vapor	: 3 (Aire = 1.0)
Tasa de evaporación	: 0,01

**9.2****Otros datos**

Conductibilidad	: Sin datos disponibles
-----------------	-------------------------

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.1**

<b>Reactividad</b>	: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
--------------------	--

**10.2**

<b>Estabilidad química</b>	: Este material se considera estable en ambientes, almacenamiento previsto y condiciones de temperatura y presión para la manipulación normales.
----------------------------	--

**10.3****Posibilidad de reacciones peligrosas**

<b>Reacciones peligrosas</b>	: Reacciones peligrosas: Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.
------------------------------	--

**10.4**

<b>Condiciones que deben evitarse</b>	: Calor, llamas y chispas.
---------------------------------------	----------------------------

**10.5**

<b>Materias que deben evitarse</b>	: Puede reaccionar con oxígeno o agentes oxidantes fuertes, como los cloratos, nitratos, peróxidos, etc.
------------------------------------	--

<b>Descomposición térmica</b>	: Sin datos disponibles
-------------------------------	-------------------------

**10.6**

<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	: Dióxido de carbono Óxidos de carbono
---	---

<b>Otros datos</b>	: No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
--------------------	--

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1****Información sobre los efectos toxicológicos**

**Soltrol® 170 Isoparaffin**

Versión 1.11

Fecha de revisión 2025-10-27

**Toxicidad oral aguda**

C12-C14 Isoalkanes : DL50: > 5.000 mg/kg  
Especies: Rata  
Sexo: Machos y hembras  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD  
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

**Toxicidad aguda por inhalación**

C12-C14 Isoalkanes : CL50: > 4,9 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 HR  
Especies: Rata  
Sexo: Machos y hembras  
Prueba de atmósfera: vapor  
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD  
Una LC50/inhalación/4h/rata no puede ser determinada porque no se ha observado una mortalidad de las ratas a las concentraciones máximas logradas.  
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

**Toxicidad cutánea aguda**

C12-C14 Isoalkanes : DL50: > 2.000 - 2.500 mg/kg  
Especies: Conejo  
Sexo: Machos y hembras  
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD  
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

**Irritación de la piel**

C12-C14 Isoalkanes : Puede irritar la piel. La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

**Irritación ocular**

C12-C14 Isoalkanes : No irrita los ojos  
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

**Sensibilización**

C12-C14 Isoalkanes : No produce sensibilización en animales de laboratorio.  
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

**Toxicidad por dosis repetidas**

C12-C14 Isoalkanes : Especies: Rata, machos y hembras  
Sexo: machos y hembras  
Vía de aplicación: oral (sonda)  
Dosis: 100, 500, 1000 mg/kg/d  
Tiempo de exposición: 13 wk  
Nombre de exposiciones: daily  
NOEL: > 1000 mg/kg/d  
Método: Directrices de ensayo 408 del OECD  
Sin efectos adversos esperados

**Soltrol® 170 Isoparaffin**

Versión 1.11

Fecha de revisión 2025-10-27

La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Especies: Rata, machos y hembras

Sexo: machos y hembras

Vía de aplicación: Inhalación

Dosis: 2600, 5200, 10400 mg/m<sup>3</sup>

Tiempo de exposición: 90 d

Nombre de exposiciones: 6 h/d; 5d/wk

NOEL: > 10400 mg/m<sup>3</sup>

Método: Directrices de ensayo 413 del OECD

Sin efectos adversos esperados

La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

**Genotoxicidad in vitro**

C12-C14 Isoalkanes

: Tipo de Prueba: Prueba de Ames

Activación metabólica: con o sin activación metabólica

Método: Directrices de ensayo 471 del OECD

Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Ensayo de linfoma de ratón

Activación metabólica: con o sin activación metabólica

Método: Directrices de ensayo 476 del OECD

Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Ensayo de intercambio de cromátidas hermanas

Activación metabólica: con o sin activación metabólica

Método: Directrices de ensayo 479 del OECD

Resultado: negativo

**Genotoxicidad in vivo**

C12-C14 Isoalkanes

: Tipo de Prueba: prueba de letalidad dominante

Especies: Rata

Evolución de aplicación: Inyección intraperitoneal

Dosis: 300, 900 ppm

Método: Directrices de ensayo 478 del OECD

Observaciones: La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

**Toxicidad para el desarrollo**

C12-C14 Isoalkanes

: Especies: Rata

Vía de aplicación: Inhalación

Dosis: 0, 400, 1200 ppm

Tiempo de exposición: 6h

Duración del ensayo: GD 6-15

NOAEL Teratogenicity: 1200 ppm

NOAEL Maternal: 1200 ppm

La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

**Soltrol® 170 Isoparaffin**

Versión 1.11

Fecha de revisión 2025-10-27

Species: Rata  
 Vía de aplicación: Inhalación  
 Dosis: 300, 900 ppm  
 Tiempo de exposición: 6h  
 Duración del ensayo: GD 6-15  
 NOAEL Teratogenicity: >= 900 ppm  
 NOAEL Maternal: >= 900 ppm  
 La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

**Soltrol® 170 Isoparaffin**  
**Toxicidad por aspiración**

: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**Efectos CMR**

C12-C14 Isoalkanes

: Carcinogenicidad: Indeterminado  
 Mutagenicidad: Ensayos sobre cultivos en células bacterianas o en mamíferos no demostraron efectos mutagénicos., Las pruebas in vivo no demostraron efectos mutágenos  
 Teratogenicidad: Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto sobre el desarrollo del feto.  
 Toxicidad para la reproducción: Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto sobre la fertilidad.

**11.2****Información relativa a otros peligros****Soltrol® 170 Isoparaffin****Otros datos**

Propiedades de alteración endocrina

: Los disolventes pueden desengrasar la piel.  
 : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1****Toxicidad****Toxicidad para los peces**

C12-C14 Isoalkanes

: LL50: > 1.000 mg/l  
 Tiempo de exposición: 96 h  
 Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)  
 Ensayo semiestático Método: Directrices de ensayo 203 del OECD  
 La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

**Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos**

C12-C14 Isoalkanes

: EC50: > 1.000 mg/l  
 Tiempo de exposición: 48 h  
 Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

**Soltrol® 170 Isoparaffin**

Versión 1.11

Fecha de revisión 2025-10-27

Ensayo estático Método: Directrices de ensayo 202 del OECD  
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

**Toxicidad para las algas**

C12-C14 Isoalkanes : EC50: > 1.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Especies: Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)  
Inhibición del crecimiento Método: Directrices de ensayo 201 del OECD  
La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

**Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)**

C12-C14 Isoalkanes : Sin datos disponibles:

**12.2****Persistencia y degradabilidad**

Biodegradabilidad : Supuestamente biodegradable

**12.3****Potencial de bioacumulación**

Informaciones sobre eliminación (permanencia y degradabilidad)

Bioacumulación

C12-C14 Isoalkanes : El producto se puede acumular en organismos.

**12.4****Movilidad en el suelo**

Movilidad

C12-C14 Isoalkanes : inmóvil

**12.5****Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Resultados de la valoración PBT : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

**12.6****Propiedades de alteración endocrina**

Propiedades de alteración endocrina : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

**12.7****Otros efectos adversos**

**Soltrol® 170 Isoparaffin**

Versión 1.11

Fecha de revisión 2025-10-27

Información ecológica complementaria : Este material no se espera que sea nocivo para los organismos acuáticos.

**12.8****Información ecológica complementaria****Evaluación Ecotoxicológica**

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático  
C12-C14 Isoalkanes : Este material no se espera que sea nocivo para los organismos acuáticos.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático  
C12-C14 Isoalkanes : Este material no se espera que sea nocivo para los organismos acuáticos.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1****Métodos para el tratamiento de residuos**

La información de esta SDS se refiere exclusivamente al producto tal y como se transporta.

Use el material para los fines previstos o recíclelo si es posible. Si debe desecharse este material, posiblemente cumpla con los criterios de desecho peligroso según las definiciones de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. (US EPA) conforme a las disposiciones de RCRA (40 CFR 261) u otras normas estatales y locales. Es posible que se necesite la medición de ciertas propiedades físicas y el análisis de componentes regulados para tomar decisiones correctas. Si posteriormente este material se clasifica como peligroso, la ley federal exige que se elimine en un centro de eliminación de desechos peligrosos autorizado.

Producto : No eliminar el desecho en el alcantarillado. No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado. Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante. Eliminar como producto no usado. No reutilizar los recipientes vacíos. No quemar el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con él.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****14.1 - 14.7****Información relativa al transporte**

**Las descripciones de envío que se proporcionan son únicamente para los envíos a granel, y pueden no aplicarse a envíos de envases que no son a granel (consulte la definición reglamentaria).**

Para obtener requisitos adicionales sobre la descripción de los envíos, consulte las Reglamentaciones sobre mercancías peligrosas (Dangerous Goods Regulations) nacionales o internacionales específicas para modo y para cantidad adecuadas (p. ej., nombre o nombres técnicos, etc.). Por lo tanto, es posible que la información que aparece en el presente no siempre concuerde con la descripción de envío del conocimiento de embarque para el material. Puede haber una pequeña diferencia en el punto de inflamación del material entre la Hoja de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet, SDS) y el conocimiento de embarque.

**Soltrol® 170 Isoparaffin**

Versión 1.11

Fecha de revisión 2025-10-27

**US DOT (DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DE LOS ESTADOS UNIDOS)**

NO ESTA REGULADO POR ESTA AGENCIA COMO MATERIAL PELIGROSO NI COMO MERCANCÍA PELIGROSA PARA EL TRANSPORTE.

Las pruebas (ASTM D4206) han demostrado que el producto no mantiene la combustión.

**IMO/IMDG (PRODUCTOS PELIGROSOS MARÍTIMOS INTERNACIONALES)**

NO ESTA REGULADO POR ESTA AGENCIA COMO MATERIAL PELIGROSO NI COMO MERCANCÍA PELIGROSA PARA EL TRANSPORTE.

**IATA (ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE TRANSPORTE AÉREO)**

NO ESTA REGULADO POR ESTA AGENCIA COMO MATERIAL PELIGROSO NI COMO MERCANCÍA PELIGROSA PARA EL TRANSPORTE.

**ADR (ACUERDO EUROPEO SOBRE EL TRANSPORTE INTERNACIONAL DE MERCANCIAS PELIGROSAS POR CARRETERA)**

NO ESTA REGULADO POR ESTA AGENCIA COMO MATERIAL PELIGROSO NI COMO MERCANCÍA PELIGROSA PARA EL TRANSPORTE.

**RID (REGLAMENTO EUROPEO SOBRE EL TRANSPORTE INTERNACIONAL DE MERCANCIAS PELIGROSAS)**

NO ESTA REGULADO POR ESTA AGENCIA COMO MATERIAL PELIGROSO NI COMO MERCANCÍA PELIGROSA PARA EL TRANSPORTE.

**ADN (ACUERDO EUROPEO SOBRE EL TRANSPORTE INTERNACIONAL DE MERCANCIAS PELIGROSAS POR VÍAS DE NAVEGACIÓN INTERIOR)**

NO ESTA REGULADO POR ESTA AGENCIA COMO MATERIAL PELIGROSO NI COMO MERCANCÍA PELIGROSA PARA EL TRANSPORTE.

**Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI****SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1****Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Legislación nacional**

Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)

**Clase de contaminante del agua (Alemania)** : WGK 1 contamina ligeramente el agua  
Clasificación de acuerdo con VwVwS, Anexo 3.

**15.2****Evaluación de la seguridad química**

**Soltrol® 170 Isoparaffin**

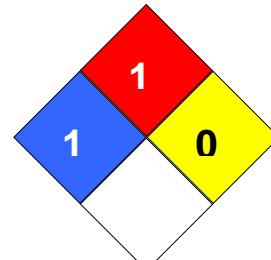
Versión 1.11

Fecha de revisión 2025-10-27

<b>Componentes</b>	:	alcanos, C12-14-iso-	Se ha realizado una Valoración de la Seguridad Química para esta sustancia.No es necesaria una evaluación cuantitativa de riesgos para la salud humana.No es necesaria una evaluación cuantitativa de riesgos para el medio ambiente.	271-369-5
<b>Legislación sobre Riesgos de Accidentes Graves</b>	:	96/82/EC	Puesto al día: 2003 La directiva 96/82/EC no se aplica	
	:	ZEU_SEVES3	Puesto al día: No aplicable	
<b>Estatuto de notificación</b>				
Europa REACH	:		Este producto se ajusta plenamente al reglamento REACH 1907/2006/EC.	
Suiza CH INV	:		En o de conformidad con el inventario	
Estados Unidos (EE.UU.) TSCA	:		De conformidad con la porción activa del inventario TSCA	
Canadá DSL	:		Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL	
Australia AIIC	:		En o de conformidad con el inventario	
Nueva Zelanda NZIoC	:		Esta sustancia puede utilizarse como componente de un producto cubierto por un estándar que abarca a un grupo, pero no está autorizado su uso como sustancia química por sí misma	
Japón ENCS	:		En o de conformidad con el inventario	
Japón ISHL	:		En o de conformidad con el inventario	
Corea KECI	:		No de conformidad con el inventario	
Filipinas PICCS	:		No de conformidad con el inventario	
China IECSC	:		En o de conformidad con el inventario	
Taiwán TCSI	:		En o de conformidad con el inventario	
Otros TECI	:		En o de conformidad con el inventario	

**SECCIÓN 16. Otra información**

<b>NFPA Clasificación</b>	:	Peligro para la salud: 1
	:	Peligro de Incendio: 1
	:	Peligro de Reactividad: 0



<b>Fecha de revisión</b>	:	2025-10-27
<b>Fecha de la última expedición</b>	:	2023-07-19

**Soltrol® 170 Isoparaffin**

Versión 1.11

Fecha de revisión 2025-10-27

**Otros datos**

Número de legado de SDS: : 47800

Los cambios significativos desde la última versión han sido resaltados en el margen. Esta versión reemplaza todas las anteriores.

La información de esta SDS se refiere exclusivamente al producto tal y como se transporta.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

Una explicación de las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad			
ACGIH	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales	LD50	Dosis letal 50 %
AIIC	Inventario australiano de productos químicos industriales	LOAEL	Nivel mínimo de efecto adverso observable
DSL	Canadá, Lista de sustancias nacionales	NFPA	Asociación Nacional de Protección contra Incendios
NDSL	Canadá, Lista de sustancias no nacionales	NIOSH	Instituto Nacional para la Seguridad y Salud ocupacional
CNS	Sistema nervioso central	NTP	Programa Nacional de Toxicología
CAS	Servicio de resúmenes químicos	NZIoC	Inventario de sustancias químicas de Nueva Zelanda
EC50	Concentración efectiva	NOAEL	Nivel sin efecto adverso observable
EC50	Concentración efectiva 50 %	NOEC	Concentración sin efecto observado
EGEST	Herramienta genérica para escenarios de exposición de la EOSCA	OSHA	Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
EOSCA	Asociación Europea de Productos Químicos de Especialidad Petrolera	PEL	Límite de exposición permisible
EINECS	Inventario europeo de sustancias químicas existentes	PICCS	Inventario de sustancias químicas comerciales de Filipinas
MAK	Valores de concentración máxima de Alemania	PRNT	Se supone que no es tóxico
GHS	Sistema Armonizado Mundial	RCRA	Ley de conservación y recuperación de recursos
>=	Mayor o igual que	STEL	Límite de exposición a corto plazo
IC50	Concentración de inhibición 50 %	SARA	Ley de enmiendas y reautorización de superfondos
IARC	Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer	TLV	Valor umbral límite
IECSC	Inventario de sustancias químicas existentes en China	TWA	Promedio ponderado en el tiempo
ENCS	Japón, Inventario de sustancias químicas existentes y nuevas	TSCA	Ley de control de sustancias tóxicas
KECI	Corea, Inventario de sustancias químicas existentes	UVCB	Composición desconocida o variable, productos de reacción compleja y materiales biológicos
<=	Menor o igual que	WHMIS	Sistema de información de materiales peligrosos en el lugar de trabajo

**Soltrol® 170 Isoparaffin**

Versión 1.11

Fecha de revisión 2025-10-27

LC50	Concentración letal 50 %	ATE	Estimación de la toxicidad aguda
------	--------------------------	-----	----------------------------------

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

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