

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Prop-2+0.4g/l n-Heptadecane+2.0g/l ethan

Revisión: 12.06.2025

Código del producto: AC11.00370

Página 1 de 12

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

### 1.1. Identificador de producto

Prop-2+0.4g/l n-Heptadecane+2.0g/l ethan

UFI: 52EJ-F2UX-8WC3-NTNY

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

#### Uso de la sustancia o de la mezcla

Reactivos y productos químicos de laboratorio

Sólo para fines analíticos y de laboratorio.

#### Usos desaconsejados

No utilizar para fines particulares (domésticos).

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

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

Compañía: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Calle: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Población: N-4050-320 Porto  
Teléfono: +351 226002917  
Correo electrónico: info@analytichem.com  
Persona de contacto: SDS service department  
Correo electrónico: SDS@analytichem.com  
Página web: www.analytichem.com  
Departamento responsable: SDS service department

#### Información del proveedor o fabricante

Compañía: AnalytiChem Belgium NV  
Calle: Industriezone "De Arend" 2  
Población: B-8210 Zedelgem  
Teléfono: +32 50 28 83 20  
Correo electrónico: info.be@analytichem.com  
Persona de contacto: SDS service department  
Correo electrónico: SDS@analytichem.com  
Departamento responsable: AnalytiChem:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

### 1.4. Teléfono de emergencia:

915 620 420 disponible las 24 horas los 365 días del año (INTCF) / 900 868 538 (CHEMTREC)

#### Información adicional

No hay datos disponibles

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## Prop-2+0.4g/l n-Heptadecane+2.0g/l ethan

Revisión: 12.06.2025

Código del producto: AC11.00370

Página 2 de 12

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

**2.2. Elementos de la etiqueta****Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

"Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol"

**Palabra de advertencia:** Peligro**Pictogramas:****Indicaciones de peligro**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Consejos de prudencia**

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
P280 Llevar guantes/ropa de protección y equipo de protección para los ojos/la cara.  
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.  
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

**2.3. Otros peligros**

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

**3.2. Mezclas**

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## Prop-2+0.4g/l n-Heptadecane+2.0g/l ethan

Revisión: 12.06.2025

Código del producto: AC11.00370

Página 3 de 12

## Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
67-63-0	"Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol"			95 - < 100 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

## Consejos adicionales

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

## Indicaciones generales

No hay datos disponibles

## En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.

Llamar inmediatamente al médico.

## En caso de contacto con la piel

Lávese inmediatamente con: Agua

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

## En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

## En caso de ingestión

Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito.

Llamar inmediatamente al médico.

## 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Irritante

Molestias respiratorias

Dolores de cabeza

Obnubilación

Vértigo

Estado de embriaguez

Estado de anestesia

Inconsciencia

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

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

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

## 5.1. Medios de extinción

## Medios de extinción adecuados

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Prop-2+0.4g/l n-Heptadecane+2.0g/l ethan**

Revisión: 12.06.2025

Código del producto: AC11.00370

Página 4 de 12

**Medios de extinción no apropiados**

sin límite

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Líquidos inflamables

Productos de combustión peligrosos

En caso de incendio pueden formarse: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Monóxido de carbono

Vapores pesan más que aire, se extienden sobre el suelo y producen con aire mezclas explosivas.

Calentar sube la presión y hay peligro de reventar.

Tener cuidado con rechazos.

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

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

**Información adicional**

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no estén dañados de la zona de peligro.

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección.

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

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Este material puede inflamarse mediante calor, chispas, llamas u otras fuentes de ignición (por ejemplo, electricidad estática, luces indicadoras, o equipo mecánico/eléctrico, y dispositivos electrónicos tales como teléfonos celulares, computadoras, calculadoras, y localizadores que no hayan sido certificados como intrínsecamente seguros).

Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

Asegurar una ventilación adecuada.

Usar equipamiento de protección personal.

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Llevar a las personas fuera del peligro.

Planes de emergencia

consulta con expertos

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

**Para el personal de emergencia**

Consejos de prudencia Para el personal de emergencia : Protección individual: véase sección 8

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Los vapores del producto pesan más que el aire y se pueden acumularse en el suelo, en hoyos, en canalización y sótano en alta concentración.

Peligro de explosión

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza****Para retención**

Tapar las canalizaciones.

Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

Coleccionar en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución.

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Prop-2+0.4g/l n-Heptadecane+2.0g/l ethan**

Revisión: 12.06.2025

Código del producto: AC11.00370

Página 5 de 12

**Para limpieza**

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

**Otra información**

Asegurar una ventilación adecuada.

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

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

Leer la etiqueta antes del uso. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Manténgase el recipiente bien cerrado.

Usar equipamiento de protección personal. Usar ventilador (laboratorio).

No respirar los vapores/aerosoles. Asegurar una ventilación adecuada.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

**Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo**

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse.

No comer ni beber durante su utilización.

Evitar: Formación de aerosol y niebla No respirar los vapores/aerosoles.

**Indicaciones adicionales para la manipulación**

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

Mantener el lugar seco y fresco.

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

Legislación nacional

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Proteger de la luz del sol.

Protegerse contra: Luz

**7.3. Usos específicos finales**

Productos químicos de laboratorio

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control**

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## Prop-2+0.4g/l n-Heptadecane+2.0g/l ethan

Revisión: 12.06.2025

Código del producto: AC11.00370

Página 6 de 12

## Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	Origen
67-63-0	Alcohol isopropílico; Isopropanol	200	500		VLA-ED	
		400	1000		VLA-EC	

## Valores límite biológicos de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
67-63-0	Isopropanol; Alcohol isopropílico	Acetona	40 mg/l	orina	Final de la semana laboral

## Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico			
Tipo de DNEL		Vía de exposición	Efecto	Valor
67-63-0	"Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol"			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	500 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	888 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	89 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	319 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	26 mg/kg pc/día

## Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	
Compartimento medioambiental		Valor
67-63-0	"Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol"	
Agua dulce		140,9 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		140,9 mg/l
Agua marina		140,9 mg/l
Sedimento de agua dulce		552 mg/kg
Sedimento marino		552 mg/kg
Envenenamiento secundario		160 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		2251 mg/l
Tierra		28 mg/kg

## 8.2. Controles de la exposición

## Controles técnicos apropiados

Medidas técnicas y aplicaciones para el proceso de trabajo tienen prioridad antes del uso del equipamiento de protección personal.

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal.

## Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

## Protección de los ojos/la cara

gafas de mordaza  
Careta protectora

## Protección de las manos

Úsense guantes adecuados. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## Prop-2+0.4g/l n-Heptadecane+2.0g/l ethan

Revisión: 12.06.2025

Código del producto: AC11.00370

Página 7 de 12

guantes protectores arriba mencionados.

**Protección cutánea**

Llevar ropa resistente al fuego o retardante de las llamas.  
Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
Úsese indumentaria protectora adecuada. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.  
Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse.  
La elección de los equipos de protección personal depende de la concentración y cantidad de sustancias peligrosas. La resistencia química de los equipos de protección debe ser consultada con sus proveedores.

**Protección respiratoria**

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.  
El empresario debe garantizar que el mantenimiento, la limpieza y las pruebas de los dispositivos de protección respiratoria se realicen de acuerdo con la información del usuario del fabricante y se documenten en consecuencia.

**Peligros térmicos**

No hay datos disponibles

**Controles de la exposición del medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.  
Por peligro de explosión evitar que entren los vapores en el sótano, canalización y hoyos.  
Peligro de explosión

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

Estado físico:	Líquido
Color:	incolore
Olor:	como: Alcohol
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
Punto de fusión/punto de congelación:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	~82 °C
Inflamabilidad:	No hay datos disponibles
Límite inferior de explosividad:	~2 % vol.
Límite superior de explosividad:	~13 % vol.
Punto de inflamación:	~11 °C
Temperatura de auto-inflamación:	~425 °C
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
pH:	7
Viscosidad cinemática:	No hay datos disponibles
Solubilidad en agua:	No hay datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	No hay datos disponibles
Velocidad de disolución:	No hay datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No hay datos disponibles
Estabilidad de la dispersión:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	~44 hPa
(a 20 °C)	
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
(a 50 °C)	
Densidad:	No hay datos disponibles
Densidad relativa:	No hay datos disponibles
Densidad aparente:	No hay datos disponibles

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## Prop-2+0.4g/l n-Heptadecane+2.0g/l ethan

Revisión: 12.06.2025

Código del producto: AC11.00370

Página 8 de 12

Densidad de vapor relativa:

No hay datos disponibles

Características de las partículas:

No hay datos disponibles

**9.2. Otros datos****Información relativa a las clases de peligro físico**

Propiedades explosivas

Vapores pesan más que aire, se extienden sobre el suelo y producen con aire mezclas explosivas.

Inflamabilidad ulterior:

Combustión automantenida

Temperatura de ignición espontánea

Sólido:

No hay datos disponibles

Gas:

No hay datos disponibles

Propiedades comburentes

No hay datos disponibles

**Otras características de seguridad**

Tasa de evaporación:

No hay datos disponibles

Prueba de separación del disolvente:

No hay datos disponibles

Contenido en disolvente:

No hay datos disponibles

Contenido sólido:

No hay datos disponibles

Temperatura de sublimación:

No hay datos disponibles

Temperatura de reblandecimiento:

No hay datos disponibles

Temperatura de escurrimiento:

No hay datos disponibles

Viscosidad dinámica:

No hay datos disponibles

(a □ °C)

Tiempo de vaciado:

No hay datos disponibles

**Información adicional**

No hay datos disponibles

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

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

Formación de: Peróxidos

**10.2. Estabilidad química**

Protegerse contra:

Luz

Aire

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Agentes oxidantes, Metales alcalinos, Metal alcalinotérreo,

, Ácido nítrico, aldehidos

Amina, Aluminio, Cloro (Cl<sub>2</sub>)

Tricloruro de fósforo, Ácido fuerte, Fosgeno

Peróxido de hidrógeno, Oxidos nítricos (NO<sub>x</sub>), Hierro.**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Luz

Aire

**10.5. Materiales incompatibles**

Artículos de caucho

Artículos de plástico



## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## Prop-2+0.4g/l n-Heptadecane+2.0g/l ethan

Revisión: 12.06.2025

Código del producto: AC11.00370

Página 9 de 12

diferentes plásticos

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Peróxidos

En caso de incendio:

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

**Información adicional**

Peróxidos

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidad aguda**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
mejorar habilidades

**ATEmix calculado**

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l

**Irritación y corrosividad**

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Provoca irritación ocular grave.  
Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Efectos sensibilizantes**

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

**Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

Puede provocar somnolencia o vértigo. ("Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol")

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

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

**Peligro de aspiración**

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

**Información sobre posibles vías de exposición**

No hay datos disponibles

**Efectos específicos en experimentos con animales**

No hay datos disponibles

**Consejos adicionales referente a las pruebas**

No hay datos disponibles

**Experiencias de la práctica**

No hay datos disponibles

**11.2. Información relativa a otros peligros****Propiedades de alteración endocrina**

No hay datos disponibles

**Otros datos**

Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito. Edema pulmonar Pulmonía (neumonía)  
La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**Indicaciones adicionales**

No hay datos disponibles

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## Prop-2+0.4g/l n-Heptadecane+2.0g/l ethan

Revisión: 12.06.2025

Código del producto: AC11.00370

Página 10 de 12

## SECCIÓN 12. Información ecológica

**12.1. Toxicidad**

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

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
67-63-0	"Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol"					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 10000 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Publication (1983)	OECD Guideline 203

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No hay datos disponibles

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No hay datos disponibles

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
67-63-0	"Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol"	0,05

**12.4. Movilidad en el suelo**

No hay datos disponibles

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

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

**12.7. Otros efectos adversos**

Evitar su liberación al medio ambiente.

**Indicaciones adicionales**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

En consideración de la prescripción de la autoridad manejar una instalación de tratamiento químico/físico.

**Eliminación de envases contaminados**

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

**Transporte terrestre (ADR/RID)**

<b>14.1. Número ONU o número ID:</b>	UN 1219
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO)
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	II
Etiquetas:	3
Código de clasificación:	F1
Disposiciones especiales:	601

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## Prop-2+0.4g/l n-Heptadecane+2.0g/l ethan

Revisión: 12.06.2025

Código del producto: AC11.00370

Página 11 de 12

Cantidad limitada (LQ): 1 L  
Cantidad liberada: E2  
Categoría de transporte: 2  
N.º de peligro: 33  
Clave de limitación de túnel: D/E

## Transporte fluvial (ADN)

**14.1. Número ONU o número ID:** UN 1219  
**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** ISOPROPANOL (ALCOHOL ISOPROPÍLICO)  
**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 3  
**14.4. Grupo de embalaje:** II  
Etiquetas: 3  
Código de clasificación: F1  
Disposiciones especiales: 601  
Cantidad limitada (LQ): 1 L  
Cantidad liberada: E2

## Transporte marítimo (IMDG)

**14.1. Número ONU o número ID:** UN 1219  
**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)  
**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 3  
**14.4. Grupo de embalaje:** II  
Etiquetas: 3  
Disposiciones especiales: -  
Cantidad limitada (LQ): 1 L  
Cantidad liberada: E2  
EmS: F-E, S-D

## Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Número ONU o número ID:** UN 1219  
**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** ISOPROPANOL  
**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 3  
**14.4. Grupo de embalaje:** II  
Etiquetas: 3  
Disposiciones especiales: A180  
Cantidad limitada (LQ) Passenger: 1 L  
Passenger LQ: Y341  
Cantidad liberada: E2  
IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 353  
IATA Cantidad máxima - Passenger: 5 L  
IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 364  
IATA Cantidad máxima - Cargo: 60 L

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

No hay datos disponibles

**14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## Prop-2+0.4g/l n-Heptadecane+2.0g/l ethan

Revisión: 12.06.2025

Código del producto: AC11.00370

Página 12 de 12

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 40, Entrada 75

Datos según la Directiva 2012/18/UE

P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

(SEVESO III):

**Legislación nacional**

## SECCIÓN 16. Otra información

**Abreviaturas y acrónimos**

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables, categoría 2

Eye Irrit. 2: Irritación ocular, categoría 2

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 3

**Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****[CLP]**

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Flam. Liq. 2; H225	A base de los datos de prueba
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo
STOT SE 3; H336	Método de cálculo

**Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Indicaciones adicionales**

Debe disponer a los trabajadores la información y la formación práctica suficientes.

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica.

El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

(La información sobre los componentes relevantes se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)