

Nombre comercial: DC IPAclean 70

Número de la sustancia: 05010028999

Versión: 8 / ES

Fecha de revisión: 21.04.2020

Sustituye a la versión: 7 / ES

Fecha de impresión 28.04.20

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

1.1. Identificador del producto

DC IPAclean 70

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

Uso de la sustancia o del preparado

desinfección de manos, (German baua: Menschliche Hygiene; N-89471)

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

Dirección/Fabricante

DC DruckChemie GmbH
 Wiesenstrasse 10
 D-72119 Ammerbuch
 Teléfono +49 (0)7032/9765-0
 Fax +49 (0)7032/9765-24
 Departamento Department product safety
 informante / teléfono
 Dirección de e-mail labor@druckchemie.com
 de la persona
 responsable de esta
 FDS

Dirección/Proveedor

Gràfiques Ferpala, S.L.
 Av. d'Eduard Toldrà, 111
 08800 Vilanova i la Geltrú
 Teléfono +93 893 70 11
 Dirección de e-mail ferpala@ferpala.es

1.4. Teléfono de emergencia

Giftnotruf Berlin Tel. +49 (0)30-19240 (Information in German and English)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

El producto está clasificado y etiquetado según Reglamento (CE), nº 1272/2008.
 Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

Marcación conforme al Reglamento (CE), nº 1272/2008

Pictogramas de peligro



Nombre comercial: DC IPAclean 70

Número de la sustancia: 05010028999

Versión: 8 / ES

Fecha de revisión: 21.04.2020

Sustituye a la versión: 7 / ES

Fecha de impresión 28.04.20

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

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

Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.
 P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
 P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
 P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/ nieblas/vapores/aerosoles.
 P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
 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.
 P501.9 Eliminar el contenido / el recipiente como residuo problemático.
 P210.9 Mantener alejado del de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Componente(s) determinante(s) de peligro para su etiquetación (Reglamento (CE)1272/2008)

contiene Propan-2-ol

2.3. Otros peligros

No se conocen peligros a indicar específicamente.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas****Componentes peligrosos****Propan-2-ol**

No. CAS 67-63-0
 No. EINECS 200-661-7
 Número de registro 01-2119457558-25-XXXX
 Concentración aprox 60 %

Clasificación Xi, R67
 F, R11
 Xi, R36

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225
 Eye Irrit. 2 H319
 STOT SE 3 H336

Etanol

No. CAS 64-17-5
 No. EINECS 200-578-6
 Número de registro 01-2119457610-43-XXXX
 Concentración aprox 10 %

Clasificación F, R11

Nombre comercial: DC IPAclean 70

Número de la sustancia: 05010028999

Versión: 8 / ES

Fecha de revisión: 21.04.2020

Sustituye a la versión: 7 / ES

Fecha de impresión 28.04.20

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225

Eye Irrit. 2 H319

Otras informaciones

Texto exacto de las frases H: véase sección 16

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

Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada y retirarla de forma controlada. Autoprotección del socorrista. Lavarse a fondo (ducha o baño completo). Facilitar siempre al médico esta Ficha de Datos de Seguridad.

Si es inhalado

Si se sienten molestias, acudir al médico. Llevar el afectado al aire libre y colocarlo en posición de reposo.

En caso de contacto con la piel

No se requieren medidas, ni precauciones especiales.

En caso de contacto con los ojos

Lavar cuidadosamente con agua abundante o con solución lavaojos.

Si es tragado

Llamar inmediatamente al médico y facilitarle esta Ficha de Datos de Seguridad.

Autoprotección del socorrista

Primer socorrista: preste atención a su propia seguridad.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Hasta la fecha, no se conocen síntomas.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**Notas para el médico / Riesgos**

Al ser tomado pueden presentarse vómitos seguidos que pueden causar la aspiración

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Polvo extintor

Agentes de extinción inadecuados

Chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse gases peligrosos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**Equipo de protección especial para los bomberos**

No respirar los gases de la explosión y/o combustión. En caso de incendio, llevar equipo respiratorio adecuado. Llevar ropa de protección total.

Otras informaciones

El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del

Nombre comercial: DC IPAclean 70

Número de la sustancia: 05010028999

Versión: 8 / ES

Fecha de revisión: 21.04.2020

Sustituye a la versión: 7 / ES

Fecha de impresión 28.04.20

incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. Tener en cuenta las indicaciones del fabricante.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Procurar ventilación suficiente. Llevar ropa de protección personal. Exclude sources of ignition and ventilate the area. Avoid breathing vapours.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto se extienda superficialmente (p. ej. por medio de diques o barreras para aceite). Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Retener el agua de lavado contaminada y eliminarla teniendo en cuenta la normativa aplicable. En caso de escape de gas o penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger los restos con material absorbente adecuado. No absorber con serrín u otro material combustible. Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados. Los recipientes llenados con el producto recogido, deben etiquetarse debidamente. Eliminar de forma reglamentaria.

6.4. Referencia a otras secciones

Observar medidas de protección (ver Secciones 7 y 8).

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Mantener alejadas posibles fuentes de calor y ignición. Prohibido fumar. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Evitar golpes y roces. Utilizar sólo aparatos protegidos contra explosiones. Manténgase lejos de materias combustibles. Llevar zapatos con suelas conductoras.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Temperatura de almacenamiento recomendada

Valor aprox 5 aprox 25 °C

Estabilidad en almacén

El producto puede almacenarse durante 12 meses

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Conservar en su envase original, herméticamente cerrado. Ventilar bien los almacenes. Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame. El suelo debe ser impermeable y resistente a disolventes.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con oxidantes fuertes.

Clase de almacenamiento según TRGS 510

Clase de almacenamiento 3 Líquidos inflamables
según TRGS 510

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Nombre comercial: DC IPAclean 70

Número de la sustancia: 05010028999

Versión: 8 / ES

Fecha de revisión: 21.04.2020

Sustituye a la versión: 7 / ES

Fecha de impresión 28.04.20

Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

7.3. Usos específicos finales

desinfección de manos, (German baua: Menschliche Hygiene; N-89471)

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de la exposición

Propan-2-ol

Lista

LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS

Valor	500	mg/m ³	200	ppm(V)
Valor límite de exposición a corto plazo	1000	mg/m ³	400	ppm(V)

Etanol

Lista

LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS

Valor límite de exposición a corto plazo	1910	mg/m ³	1000	ppm(V)
--	------	-------------------	------	--------

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Propan-2-ol

Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)		
Grupo de referencia	Trabajador		
Tiempo de exposición	Largo plazo		
Vía de exposición	dérmica		
Modo de acción	Efecto sistémico		
Concentración	888		mg/kg

Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)		
Grupo de referencia	Trabajador		
Tiempo de exposición	Largo plazo		
Vía de exposición	por inhalación		
Modo de acción	Efecto sistémico		
Concentración	500		mg/m ³

Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)		
Grupo de referencia	Consumidor		
Tiempo de exposición	Largo plazo		
Vía de exposición	dérmica		
Modo de acción	Efecto sistémico		
Concentración	319		mg/kg

Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)		
Grupo de referencia	Consumidor		
Tiempo de exposición	Largo plazo		
Vía de exposición	por inhalación		
Modo de acción	Efecto sistémico		
Concentración	89		mg/m ³

Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)		
Grupo de referencia	Consumidor		
Tiempo de exposición	Largo plazo		
Vía de exposición	oral		
Modo de acción	Efecto sistémico		

Nombre comercial: DC IPAclean 70

Número de la sustancia: 05010028999

Versión: 8 / ES

Fecha de revisión: 21.04.2020

Sustituye a la versión: 7 / ES

Fecha de impresión 28.04.20

Concentración	26	mg/kg
---------------	----	-------

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**Propan-2-ol**

Tipo de valor	PNEC	
Typo	Agua dulce	
Concentración	140,9	mg/l
Tipo de valor	PNEC	
Typo	Marino	
Concentración	140,9	mg/l
Tipo de valor	PNEC	
Typo	STP	
Concentración	2251	mg/l
Tipo de valor	PNEC	
Typo	Suelo	
Concentración	28	mg/kg
Tipo de valor	PNEC	
Typo	Sedimento	
Concentración	552	mg/kg

8.2. Controles de la exposición**Disposiciones de ingeniería / Medidas de higiene**

No respirar los vapores. Evítese el contacto con los ojos. Mantener separado de alimentos y piensos.
Tener preparado dispositivo lavaojos. No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.

Protección respiratoria - Nota

Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Durante corto tiempo puede utilizarse equipo respiratorio con filtro A

Protección de las manos

No requerido

Protección de los ojos

Protección de los ojos debe cumplir con EN 166.

Protección Corporal

Not applicable.

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

Estado físico	líquido
Color	incolore
Olor	similar a alcohol
Límite de mal olor	
Observaciones	No determinado
valor pH	
Observaciones	No determinado
Punto de fusión	
Observaciones	No determinado

Nombre comercial: DC IPAclean 70

Número de la sustancia: 05010028999

Versión: 8 / ES

Fecha de revisión: 21.04.2020

Sustituye a la versión: 7 / ES

Fecha de impresión 28.04.20

Punto de congelación

Valor aprox -55 °C

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebulliciónValor A 82 °C
partir**Punto de ignición**

Valor < 21 °C

Coefficiente de evaporación

Observaciones No determinado

Inflamabilidad (sólido, gas)

No determinado

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad

Límite de explosión, inferior 2 %(V)

Límite de explosión, superior 15 %(V)

Presión de vaporValor 5,7 kPa
temperatura 20 °C**Densidad de vapor**

Observaciones No determinado

Densidad

Valor aprox 0,87 g/ml

temperatura 20 °C

Hidrosolubilidad

Observaciones Solución transparente

Solubilidad(es)

Observaciones No determinado

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

Observaciones No determinado

Temperatura de ignición

Valor 425 °C

Temperatura de descomposición

Observaciones No determinado

Viscosidad

Observaciones No determinado

Propiedades explosivas

comentario No determinado

Propiedades comburentes

Observaciones No determinado

9.2. Otros datos**Otras informaciones**

No se conocen.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Nombre comercial: DC IPAclean 70

Número de la sustancia: 05010028999

Versión: 8 / ES

Fecha de revisión: 21.04.2020

Sustituye a la versión: 7 / ES

Fecha de impresión 28.04.20

10.1. Reactividad

Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

No se conocen reacciones peligrosas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se conocen reacciones peligrosas.

Temperatura de descomposición

Observaciones No determinado

10.5. Materiales incompatibles

Reacción con oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Gases/vapores tóxicos, Gases/vapores irritantes

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad agua por vía oral**

Observaciones No determinado

Toxicidad agua por vía oral (Componentes)**Propan-2-ol**

Especies	rata		
CL50		4750	mg/kg
método	OCDE 401		

Etanol

Especies	rata		
DL50	>	2000	mg/kg
método	OCDE 401		

Toxicidad dérmica aguda

Observaciones No determinado

Toxicidad dérmica aguda (Componentes)**Propan-2-ol**

Especies	conejo		
DL50		13400	mg/kg
método	OCDE 402		

Etanol

Especies	conejo		
DL50	>	2000	mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación

Observaciones No determinado

Toxicidad aguda por inhalación (Componentes)**Propan-2-ol**

Especies	rata		
CL50		30	mg/l
Tiempo de exposición	4	h	

Etanol

Nombre comercial: DC IPAclean 70

Número de la sustancia: 05010028999

Versión: 8 / ES

Fecha de revisión: 21.04.2020

Sustituye a la versión: 7 / ES

Fecha de impresión 28.04.20

Especies	ratón		
CL50	20		mg/l
Tiempo de exposición	4	h	

Corrosión o irritación cutáneas

Observaciones El contacto repetido y continuado con la piel podrá ocasionar su desengrasado y excitaciones de la misma.

lesiones o irritación ocular graves

comentario irritante
Observaciones En los ojos pueden producirse irritaciones persistentes.

sensibilización

comentario El producto no es sensibilizante

Subagudo, subcrónico y toxicidad prolongada

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

Mutagenicidad

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

Toxicidad para la reproducción

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

Carcinogenicidad

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)

comentario Puede provocar somnolencia o vértigo.

Peligro por aspiración

No se conocen peligros a indicar específicamente.

Experiencias de la práctica

La inhalación puede causar irritaciones de las vías respiratorias.

Otras informaciones

No se dispone de dato toxicológico alguno.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Indicaciones generales

No determinado

Toxicidad para los peces (Componentes)

Propan-2-ol

Especies	Pimephales promelas		
CL50	9640		mg/l
Tiempo de exposición	96	h	

Etanol

Especies	Orfo dorado (Leuciscus idus)		
CL50	8150		mg/l
Tiempo de exposición	48	h	

Toxicidad para dafnia (Componentes)

Propan-2-ol

Nombre comercial: DC IPAclean 70

Número de la sustancia: 05010028999

Versión: 8 / ES

Fecha de revisión: 21.04.2020

Sustituye a la versión: 7 / ES

Fecha de impresión 28.04.20

Especies	Daphnia magna		
CL50	9714		mg/l
Tiempo de exposición	24	h	

Etanol

Especies	Daphnia magna		
CE50	9268	a	14221
Tiempo de exposición	48	h	

Toxicidad para las algas (Componentes)

Propan-2-ol

Especies	Scenedesmus subspicatus		
CE50	> 100		mg/l
Tiempo de exposición	72	h	

12.2. Persistencia y degradabilidad

Indicaciones generales

No determinado

12.3. Potencial de bioacumulación

Indicaciones generales

No determinado

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

Observaciones No determinado

12.4. Movilidad en el suelo

Indicaciones generales

No determinado

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Indicaciones generales

No determinado

12.6. Otros efectos adversos

Indicaciones generales

No determinado

Información complementaria sobre la ecología

Impedir que el producto penetre en el suelo, los cursos de agua o el alcantarillado. Evitar la emisión a la atmósfera.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Residuos

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos (CER) se deberá efectuar de acuerdo con la empresa regional de eliminación de residuos.

Envases contaminados

Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de acuerdo con la empresa regional de eliminación de residuos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Nombre comercial: DC IPAclean 70




Número de la sustancia: 05010028999

Versión: 8 / ES

Fecha de revisión: 21.04.2020

Sustituye a la versión: 7 / ES

Fecha de impresión 28.04.20

	Transporte terrestre ADR/RID	Transporte marítimo IMDG/GGVSee	Transporte aéreo
Código de limitación de túnel	D/E		
EmS		F-E, S-D	
14.1. Número ONU	1219	1219	1219
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), solución (Propan-2-ol)	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), Solution (Propan-2-ol)	ISOPROPANOL, Solution (Propan-2-ol)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	3	3	3
Etiqueta de seguridad			
14.4. Grupo de embalaje	II	II	II
Cantidad limitada	1 I		
Categoría de transporte	2		
14.5. Peligros para el medio ambiente	-	no	-

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Clase de contaminante del agua (Alemania)

Clase de contaminante del agua (Alemania) WGK 1

Observaciones Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

COV

COV (CE) 70 %

MAL-Code

MAL-Code 4-3

Otros informes

El producto no contiene ninguna sustancia altamente preocupantes (SVHC).

15.2. Evaluación de la seguridad química

Para este preparado no se ha realizado ninguna valoración de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

Frases H de la sección 3

Nombre comercial: DC IPAclean 70

Número de la sustancia: 05010028999

Versión: 8 / ES

Fecha de revisión: 21.04.2020

Sustituye a la versión: 7 / ES

Fecha de impresión 28.04.20

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

Categorías CLP de la sección 3

Eye Irrit. 2	Irritación ocular, Categoría 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, Categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), Categoría 3

Información complementaria

Las modificaciones relevantes en relación con la versión anterior de esta ficha de datos de seguridad están marcados con : ***

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.