

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

FINOSEPT Gel desinfectante para las manos

Fecha: 21.12.2016

88226/ 88227/ 88228

Página 1 de 9

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**Número del artículo: FINOSEPT Gel desinfectante para las manos
88226/ 88227/ 88228**Otros nombres comerciales**ALCOHOL
ISOPROPYL ALCOHOL
o-PHENYLPHENOL

Grupo de sustancias: Alkohole

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

No hay más datos relevantes disponibles.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridadCompañía: FINO GmbH
Calle: Mangelsfeld 18
Población: D-97708 Bad Bocklet
Teléfono: +49-97 08-90 94 20
Correo elect.: info@fino.com
Persona de contacto: Joachim MahlmeisterFax: +49-97 08-90 94 21
Página web: www.fino.com
Teléfono: +49-97 08-90 94 20**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación según la Directiva 67/548/CEE o la Directiva 1999/45/CE**Indicadores de peligro: F - Fácilmente inflamable, Xi - Irritante
Frasas R:
Fácilmente inflamable.
Irrita los ojos.
La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.**Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]**Categorías del peligro:
Líquidos inflamables: Líq. infl. 2
Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): STOT única 3
Indicaciones de peligro:
Líquido y vapores muy inflamables.
Provoca irritación ocular grave.
Puede provocar somnolencia o vértigo.**2.2. Elementos de la etiqueta****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

alcohol etílico, etanol propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol 2-hidroxibifenilo, bifenil-2-ol

Palabra de advertencia: Peligro
Pictogramas: GHS02-GHS07**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.
P280 Llevar gafas/máscara de protección.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas locales/regionales/nacionales/internacionales..

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

FINOSEPT Gel desinfectante para las manos

Fecha: 21.12.2016

88226/ 88227/ 88228

Página 2 de 9

Etiquetado especial de determinadas mezclas

Sin datos adicionales.

Indicaciones adicionales para el etiquetado

El producto está clasificado y caracterizado según las líneas de orientación de la UE o las leyes nacionales correspondientes.

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

2.3. Otros peligros

El producto es de obligado marcaje de identificación en base al procedimiento de cálculo de la "directiva general de clasificación para preparaciones de la CE", en su última versión válida.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Características químicas

Mezcla de las sustancias que a continuación se relacionan con adiciones no peligrosas.

Fórmula molecular: C2-H6-O1 + C3-H8-O1 + C12-H10-O1

Peso molecular: 46,07

Componentes peligrosos

N.º CE	Nombre químico	Cantidad
N.º CAS	Clasificación según la Directiva 67/548/CEE	
N.º índice	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	
N.º REACH		
200-578-6	alcohol etílico, etanol	25-50 %
64-17-5	F - Fácilmente inflamable R11	
603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225	
200-661-7	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	10-25 %
67-63-0	F - Fácilmente inflamable, Xi - Irritante R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
201-993-5	2-hidroxibifenilo, bifenil-2-ol	< 2,5 %
90-43-7	Xi - Irritante, N - Peligroso para el medio ambiente R36/37/38-50	
604-020-00-6	Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1; H319 H335 H315 H400	

Texto íntegro de las frases R, H y EUH: ver sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

No son necesarias medidas especiales.

Si es inhalado

Proporcionar aire fresco.

En caso de continuas molestias, acudir a un médico.

En caso de contacto con la piel

No son necesarias medidas especiales.

En caso de contacto con los ojos

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

En caso de aparición de malestares o prolongación de los mismos, dirigirse al oculista.

Si es tragado

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay más datos relevantes disponibles.

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

No hay más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Dióxido de carbono (CO₂), Polvo extintor

En caso de incendio importante y en grandes cantidades: Chorro de agua pulverizado, espuma resistente al alcohol

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

FINOSEPT Gel desinfectante para las manos

Fecha: 21.12.2016

88226/ 88227/ 88228

Página 3 de 9

Medios de extinción no apropiados

No utilizar agua. Chorro completo de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de otros datos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Utilizar el propio equipo de protección. Mantener alejadas a las personas sin protección.

Asegurar una ventilación adecuada.

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en la canalización/aguas de superficie/agua subterráneas.

Diluir con abundante agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Diluir con abundante agua.

Asegurar una ventilación adecuada.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: ver sección 7

Protección individual: ver sección 8

Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos. Eliminación: ver sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

Preservar del calor y de la luz directa del sol.

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

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

Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

Indicaciones adicionales para la manipulación

No son necesarias medidas especiales.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Mantener el lugar seco y fresco.

Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto

No es necesario.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

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

7.3. Usos específicos finales

No hay más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría
67-63-0	Alcohol isopropílico; Isopropanol	200	500		VLA-ED
		400	1000		VLA-EC
64-17-5	Etanol	1000	1910		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

Datos adicionales sobre valores límites

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

8.2. Controles de la exposición

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

FINOSEPT Gel desinfectante para las manos

Fecha: 21.12.2016

88226/ 88227/ 88228

Página 4 de 9



Controles técnicos apropiados

Ver capítulo 7. No hay que tomar más medidas.

Medidas de higiene

Son de respetar las medidas regulares de seguridad para el manejo de productos químicos.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

Evítese el contacto con los ojos.

Protección de los ojos/la cara

Gafas de protección herméticas.

Protección de las manos

Protección de las manos: no necesario.

La elección del guante adecuado no dependerá únicamente del material sino también de las características de calidad y habrá diferencias de un fabricante a otro. El producto presenta un preparado compuesto de varias sustancias y no se puede calcular de antemano la resistencia de los materiales del guante por lo que ésta se deberá comprobar antes de su uso.

Se debe averiguar del fabricante de los guantes el tiempo de perforación y mantenerlo.

Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo), Caucho de butilo, NR (Caucho natural, Látex natural)

Protección cutánea

Protección corporal: no necesario.

Protección respiratoria

Protección respiratoria no es necesaria.

Controles de la exposición del medio ambiente

No hay más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	viscoso
Color:	claro
Olor:	característico

pH (a 20 °C):

6

Cambio de estado

Punto de fusión: no determinado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 78 °C

Temperatura de reblandecimiento: no aplicable

Punto de inflamación: 20 °C

Inflamabilidad ulterior: No hay datos disponibles

Inflamabilidad

Sólido: no determinado

Gas: no determinado

Propiedades explosivas

no explosivo. sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

Límite inferior de explosividad: 2,0 % vol.

Límite superior de explosividad: 15,0 % vol.

Temperatura de inflamación: 425 °C

Temperatura de ignición espontánea

Sólido: El producto no es autoinflamable.

Temperatura de descomposición: no determinado

Presión de vapor: 59 hPa

Densidad (a 20 °C): 0,89 g/cm³

Solubilidad en agua: completamente miscible

Método de ensayo

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

FINOSEPT Gel desinfectante para las manos

Fecha: 21.12.2016

88226/ 88227/ 88228

Página 5 de 9

Solubilidad en otros disolventes

 Disolventes orgánicos: 60,0 %
 Agua 40,0 %

Coeficiente de reparto:	no determinado
Viscosidad dinámica:	no determinado
Viscosidad cinemática:	no determinado
Densidad de vapor:	no determinado
Tasa de evaporación:	no determinado
Contenido en disolvente:	Disolventes orgánicos: 60,0 % Agua: 39,8 %

9.2. Otros datos

Contenido sólido: < 1%

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No existen informaciones.

10.2. Estabilidad química

No se dispone de otros datos.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se descompone al emplearse adecuadamente.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguna en caso de uso apropiado.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

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

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Método	Dosis	Especies	Fuente
64-17-5	alcohol etílico, etanol				
	oral	DL50	6200 mg/kg	Rata	IUCLID
	inhalatoria (4 h) vapor	CL50	95,6 mg/l	Rata	RTECS
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol				
	oral	DL50	5050 mg/kg	Rata	
	dérmica	DL50	12800 mg/kg	Conejo	

Irritación y corrosividad

Provoca irritación ocular grave.

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Después de contacto con la piel no irritante.

Efecto irritante de los ojos: Irritante

Efectos sensibilizantes

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)

Efectos graves tras exposición repetida o prolongada

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

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

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.

Efectos específicos en experimentos con animales

No se han elaborado exámenes toxicológicos.

Consejos adicionales referente a las pruebas

El producto presenta los siguientes peligros conforme al procedimiento de cálculo contenido en la última versión de las

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

FINOSEPT Gel desinfectante para las manos

Fecha: 21.12.2016

88226/ 88227/ 88228

Página 6 de 9

Directrices Comunitarias sobre elaboraciones:

Irritante.

Observaciones relativas a la clasificación

No se conocen otras observaciones.

Observaciones diversas

No se conocen otras condiciones.

SECCIÓN 12. Información ecológica
12.1. Toxicidad

No echar a la alcantarilla en grandes cantidades o sin disolver en agua.

N.º CAS	Nombre químico	Método	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente
64-17-5	alcohol etílico, etanol					
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	9268 - 14221	48 h	Daphnia magna	IUCLID
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	9640 mg/l	96 h		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	1400 mg/l	48 h		

12.2. Persistencia y degradabilidad

ninguno(a) Existen indicaciones del proceso de desintegración biológico.

12.3. Potencial de bioacumulación

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
64-17-5	alcohol etílico, etanol	-0,31
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	0,05

12.4. Movilidad en el suelo

No existen informaciones.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Los componentes de esta preparación no cumplen con los criterios para la clasificación como PBT o vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

Ninguno conocido.

Indicaciones adicionales

Clase de peligro de agua (WGK) Presenta poco peligro para el agua. (WGK 1)

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

No debe desecharse con la basura doméstica.

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado

070699 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de grasas, jabones, detergentes, desinfectantes y cosméticos; Residuos no especificados en otra categoría

Código de identificación de residuo-Residuos

070699 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de grasas, jabones, detergentes, desinfectantes y cosméticos; Residuos no especificados en otra categoría

Eliminación de envases contaminados

Embalajes no contaminados se tienen que volver a utilizar o se tienen que aprovechar.

La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.

Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte
Transporte terrestre (ADR/RID)
14.1. Número ONU:

UN 1987

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

ALCOHOLES, N.E.P.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

FINOSEPT Gel desinfectante para las manos

Fecha: 21.12.2016

88226/ 88227/ 88228

Página 7 de 9

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3

14.4. Grupo de embalaje: II
Etiquetas ADR/RID: 3

Código de clasificación: F1
Disposiciones especiales: 274 601 640D
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: UN 1987
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ALCOHOLES, N.E.P.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3

14.4. Grupo de embalaje: II
Etiquetas: 3

Código de clasificación: F1
Disposiciones especiales: 274 601 640D
Cantidad limitada (LQ): 1 L
Cantidad liberada: E2



Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU: UN 1987
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ALCOHOLS, N.O.S.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3

14.4. Grupo de embalaje: II
Etiquetas: 3

Disposiciones especiales: 274
Cantidad limitada (LQ): 1 L
Cantidad liberada: E2
EmS: F-E, S-D



Transporte aéreo (ICAO)

14.1. Número ONU: UN 1987
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ALCOHOLS, N.O.S.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3

14.4. Grupo de embalaje: II
Etiquetas: 3

Disposiciones especiales: A3 A180
Cantidad limitada (LQ) Passenger: 1 L



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

FINOSEPT Gel desinfectante para las manos

Fecha: 21.12.2016

88226/ 88227/ 88228

Página 8 de 9

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

Atención: Sustancias líquidas inflamables

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

No se conocen otras condiciones.

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 EU**

Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV): 37,5 % (333,75 g/l)

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 37,5 % (333,75 g/l)

Indicaciones adicionales

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Legislación nacional

Clasificación como contaminante acuático 1 - Ligeramente peligroso para el agua

Datos adicionales

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) Fácilmente inflamable.

Sin datos adicionales.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información**Abreviaturas y acrónimos**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Texto de las frases R (número y texto)

11 Fácilmente inflamable.
36 Irrita los ojos.
36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

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

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

FINOSEPT Gel desinfectante para las manos

Fecha: 21.12.2016

88226/ 88227/ 88228

Página 9 de 9

Indicaciones adicionales

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.

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