

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : ModelSep

Artículo-No : 7065/7066

Fecha de revisión : 27.09.2019

Versión : 1.1 /es

HPdent

Reemplaza la edición del : 27.09.2019

Fecha de impresión : 27.09.2019

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial del producto ModelSep

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

Usos relevantes identificados Auxiliares para la técnica dental

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección HPdent GmbH
Erwin-Dietrich-Straße 5
78244 Gottmadingen
+49 7731 38 11 044
+49 7731 31 97 123
info@hpdent.com

Departamento Responsable En horario de apertura: +49 7731 38 11 044 Horario de apertura: Lun - Jue de 08.30 a 17.30 / Viernes de 08.30 a 16.00.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 Eye Irrit. 2
Efecto narcotizante Categoría 3
Flam. Liq. 2

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictograma de peligro



GHS02



GHS05



GHS08



GHS07

Palabra de advertencia

Peligro

Frase(s) - H

H226: Líquidos y vapores inflamables.
H319: Provoca irritación ocular grave.
H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition

Frase(s) - P

P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : ModelSep

Artículo-No : 7065/7066

Fecha de revisión : 27.09.2019

Versión : 1.1 /es



Reemplaza la edición del : 27.09.2019

Fecha de impresión : 27.09.2019

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P233: Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P241: Utilizar un material (eléctrico/de ventilación/iluminación ...) antideflagrante.
P242: No utilizar herramientas que produzcan chispas.
P243: Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P312: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ ... si la persona se encuentra mal.
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.
P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua (o ducharse).
P264: Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación.
P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P403+P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P405: Guardar bajo llave.

2.3 Otros peligros

Peligro para la salud

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
Berufssübliche Hygienemaßnahmen einhalten.
Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Sustancia contenida	No. CAS	Clasificación 1272/2008/CE	Concentración
Solvent naphtha (petroleum), light aliph., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)	No. CAS : 64742-89-8 No. CE : 265-192-2		aprox. 34.0 – 45.0 %

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : ModelSep

Artículo-No : 7065/7066

Fecha de revisión : 27.09.2019

Versión : 1.1 /es



Reemplaza la edición del : 27.09.2019

Fecha de impresión : 27.09.2019

Sustancia contenida	No. CAS	Clasificación 1272/2008/CE	Concentración
Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	No. CAS : 67-63-0 No. CE : 200-661-7 No. Índice : 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	aprox. 25.0 – 35.0 %

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

en caso de inhalacion	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Si es preciso respiración artificial con oxígeno. En caso de accidentes o mal estar llamar inmediatamente ayuda médica (si es posible mostrar la etiqueta del producto).
En caso de contacto con la piel	Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
En caso de contacto con los ojos	En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua corriente durante 10 a 15 minutos con los párpados abiertos.
Si es tragado	NO provocar el vómito. Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución). Consultar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Dióxido de carbono (CO2), espuma resistente al alcohol, Extintor de polvo
Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad	Chorro de agua

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial para la lucha contra incendios	Usar un overal adecuado para evitar una exposición con la piel. En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.
--	---

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	Llevar guantes/prendas y gafas/máscara de protección. Protección respiratoria a altas concentraciones.
-------------------------	--

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : ModelSep

Artículo-No : 7065/7066

Fecha de revisión : 27.09.2019

Versión : 1.1 /es



Reemplaza la edición del : 27.09.2019

Fecha de impresión : 27.09.2019

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Evite derramar el producto. Von Zündquellen fernhalten.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. Absorba con una toalla de papel o deje que se evapore en el área encapuchada. Enjuague el área con agua.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Precauciones Von Zündquellen fernhalten. Behälter dicht verschlossen halten.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

Temperatura de almacenaje recomendada bei Raumtemperatur

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol

Alemania					
Valor / ppm	Valor / mg/m ³	Valor Límite Máximo	Comentarios	Fecha de emisión	Procedencia
200	500	2(II)	*1)	01/06	TRGS 900

*1): Comisión para la Investigación de Peligros para la salud de los compuestos químicos en la comunidad de investigación. Un riesgo de efectos teratogénicos, no hay que temer cuando el límite de exposición ocupacional y el valor límite biológico (BGW).

Alemania					
Alemania	Parámetro	Material de investigación	Momento de la toma de prueba	Fecha de emisión	Procedencia
25 mg/l	Aceton	B	b	11/2012 DFG	TRGS 903
25 mg/l	Aceton	U	b	11/2012 DFG	TRGS 903

Dinamarca			
Valor / ppm	Valor / mg/m ³	Procedencia	
200	490	Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ...	

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : ModelSep

Artículo-No : 7065/7066

Fecha de revisión : 27.09.2019

Versión : 1.1 /es



Reemplaza la edición del : 27.09.2019

Fecha de impresión : 27.09.2019

Noruega		
Valor / ppm	Valor / mg/m3	Procedencia
100	245	Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæ...

Suecia						
Valor largo plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m3	Fecha de emisión	Comentarios	Procedencia
150	350	250	600	1989	V	HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN OCH ÅTGÄRDER MOT LUFTFÖRORENINGAR 2011:18

Finlandia				
Valor largo plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m3	Procedencia
200	500	250	620	HTTP-arvot 2012:5 HAITALLISIKSI TUNNETUT PITOISUUDET

Polonia		
Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / mg/m3	Procedencia
900	1200	ROZPORZADZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOLECZNEJ1) z dnia 16 czerw...

Austria								
Ámbito de validez	Valor largo plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m3	Duración	Frecuencia por turno	Comentarios	Procedencia
MAK	200	500	800	2000	15(Miw)	4x		Stoffliste (MAK-Werte und TRK-Werte 2012)
MAK	200	500	800	2000	30(Miw)	4x	*1)	Stoffliste (MAK-Werte und TRK-Werte 2012)

*1): Valor de corta duración para grandes piezas de fundición (válido hasta el 31.12.2013)

Suiza						
Valor largo plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m3	notaciones	toxicidad crítica	Procedencia
200	500	400	1000	B SSC	ojo & OAW SNC hígado	Grenzwerte am Arbeitsplatz 2015 (SUVA)

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : ModelSep

Artículo-No : 7065/7066

Fecha de revisión : 27.09.2019

Versión : 1.1 /es



Reemplaza la edición del : 27.09.2019

Fecha de impresión : 27.09.2019

EE.UU. (ACGIH)				
Valor límite de exposición a corto plazo	Valor a largo plazo	Base	Comentarios	Procedencia
400 ppm	200 ppm	Irritation, CNS	Not classifiable as a Human Carcinogen	ACGIH Threshold Limit Values for Chemical Substances 2008

España					
Valor largo plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m3	Comentarios	Procedencia
200	500	400	1000	VLB, s	Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2014

Francia					
Valor corto plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m3	TMP N°	FT N°	Fecha de emisión	Procedencia
400	980	84	66	1982	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en ...

Bélgica				
Valor largo plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m3	Procedencia
200	500	400	1 000	Liste de valeurs limites d'expositions professionnelle aux agents ...

Gran Bretaña				
Valor largo plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m3	Procedencia
400	999	500	1250	EH40/2005 Workplace exposure limits (2011)

República Checa			
Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / mg/m3	Comentarios	Procedencia
500	1000	I	NARÍZENÍ VLÁDY ze dne 12.prosince 2007 kterym se stanoví podmínky oc...

Irlanda			
Valor largo plazo / ppm	Valor corto plazo / ppm	Comentarios	Procedencia
200	400	Sk	Code of Practice for the Safety Health and Welfare at Work (2011)

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : ModelSep

Artículo-No : 7065/7066

Fecha de revisión : 27.09.2019

Versión : 1.1 /es



Reemplaza la edición del : 27.09.2019

Fecha de impresión : 27.09.2019

Hungría				
Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / mg/m3	Comentarios	Comentarios	Procedencia
500	2000	b, i	II.1.	25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai b...

Estonia				
Valor largo plazo / mg/m3	Valor largo plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m3	Valor corto plazo / ppm	Procedencia
350	150	600	250	Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid 11.10.2007 nr 223 (RT ...

Eslovenia				
Valor largo plazo / mg/m3	Valor largo plazo / ppm	Valor Límite Máximo	Comentarios	Procedencia
500	200	4	Y, BAT	77

Lituania				
Valor corto plazo / mg/m3	Valor corto plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m3	Valor largo plazo / ppm	Procedencia
350	150	600	250	36

Bulgaria			
Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / mg/m3	Procedencia	
980	1225	81	

Letonia			
Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / mg/m3	Procedencia	
350	600	78	

Rumania				
Valor largo plazo / mg/m3	Valor largo plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m3	Valor corto plazo / ppm	Procedencia
200	81	500	203	79

	Parámetro	Momento de la toma de prueba	Procedencia
50 mg/l	Acetona en orina	End of shift	79

Grecia				
Valor largo plazo / mg/m3	Valor largo plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m3	Valor corto plazo / ppm	Procedencia
980	400	1225	500	80

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : ModelSep

Artículo-No : 7065/7066

Fecha de revisión : 27.09.2019

Versión : 1.1 /es



Reemplaza la edición del : 27.09.2019

Fecha de impresión : 27.09.2019

PNEC	Skupina	Camino de exposición	Comentarios	Procedencia
140,9 mg/l		PNEC aguas, agua dulce		datos de la compañía
140,9 mg/l		PNEC aguas, agua de mar		datos de la compañía
552 mg/kg		PNEC sedimento, agua dulce		datos de la compañía
552 mg/kg		PNEC sedimento, agua de mar		datos de la compañía
28 mg/kg		PNEC tierra		datos de la compañía
2251 mg/l		PNEC estación de depuración (STP)		datos de la compañía
140,9 mg/l		PNEC Medio ambiente, agua, corto plazo (un uso):		datos de la compañía
	DNEL Consumidor	DNEL Persona, dérmica, largo plazo (repetido):	(1 d)	datos de la compañía
	DNEL Consumidor	DNEL Persona, oral, largo plazo (repetido):	(1 d)	datos de la compañía
	DNEL trabajador	DNEL Persona, dérmica, largo plazo (repetido):	(1 d)	datos de la compañía

8.2 Controles de la exposición

Protección respiratoria

Protección respiratoria a altas concentraciones.

Protección de las manos

Llevar guantes de protección.

Material apropiado

NBR (Nitrilkautschuk)

Protección de los ojos

Usar gafas de protección.

Protección de la piel y del cuerpo

Observar las medidas normales de higiene profesional.

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : ModelSep

Artículo-No : 7065/7066

Fecha de revisión : 27.09.2019

Versión : 1.1 /es

Reemplaza la edición del : 27.09.2019

Fecha de impresión : 27.09.2019

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	líquido
Color	incolore
Olor	Petroleum
pH (mín.)	no determinado
Punto de ebullición [°C]	85 °C
Punto de ignición [°C]	7x2 °C (TCC)
Inflamabilidad (sólido, gas)	Entzündbar
Límites de explosión [Vol-%]	
Valor límite inferior	2,0
Valor límite superior	12,7
Densidad relativa	0,83 g/ml @ 20 °C
Solubilidad	insoluble
Viscosidad dinámica [kg/(m*s)]	<2500 cP @ 23 °C
Viscosidad cinemática [mm ² /s]	>700 mm ² /s @ 23 °C

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.2 Estabilidad química

Estabilidad química El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Von Hitzequellen, Funken und offenen Flammen fernhalten.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse Dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono, Hidrocarburos

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral [mg/kg]

Componentes peligrosos

Solvent naphtha (petroleum), light aliph., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)

Valor	Prueba de especies	Duración de la exposición	Comentarios	Procedencia
-------	--------------------	---------------------------	-------------	-------------

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : ModelSep

Artículo-No : 7065/7066

Fecha de revisión : 27.09.2019

Versión : 1.1 /es



Reemplaza la edición del : 27.09.2019

Fecha de impresión : 27.09.2019

>5.000	Ratón	LD50	No aplicable	datos de la compañía
--------	-------	------	--------------	----------------------

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol			
Valor	Criterios de prueba	Prueba de especies	Procedencia
LD50 4570-5840 mg/kg	OCDE 401	Rata	datos de la compañía

Toxicidad dermal [mg/kg]**Componentes peligrosos**

Solvent naphtha (petroleum), light aliph., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)				
Valor	Prueba de especies	Duración	Comentarios	Procedencia
3.000	Conejo	LD50	Toxicidad aguda Categoría 5	datos de la compañía

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol			
Valor	Criterios de prueba	Prueba de especies	Procedencia
LD50 13900 mg/kg	OCDE 402	Conejo	datos de la compañía

Toxicidad inhalativa [mg/l]**Componentes peligrosos**

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol			
Valor	Prueba de especies	Procedencia	
LC50 30 mg/l/4h	Rata	datos de la compañía	

LC50 inhalación 4 h para gases [ppmV]**Componentes peligrosos**

Solvent naphtha (petroleum), light aliph., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)	
Comentarios	Procedencia
No hay datos disponibles	datos de la compañía

LC50 inhalación 4 h para vapores [mg/l]**Componentes peligrosos**

Solvent naphtha (petroleum), light aliph., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)	
Comentarios	Procedencia
No hay datos disponibles	datos de la compañía

LC50 inhalación 4 h para polvos y neblinas [mg/l]**Componentes peligrosos**

Solvent naphtha (petroleum), light aliph., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)	
Comentarios	Procedencia
No hay datos disponibles	datos de la compañía

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : ModelSep

Artículo-No : 7065/7066

Fecha de revisión : 27.09.2019

Versión : 1.1 /es



Reemplaza la edición del : 27.09.2019

Fecha de impresión : 27.09.2019

Irritación ocular

Componentes peligrosos

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol			
Valor	Clase de medición	Prueba de especies	Procedencia
Eye Irrit. 2	OCDE 405	Conejo	datos de la compañía

Efecto irritante

Componentes peligrosos

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	
Valor	Procedencia
OCDE 406; sin peligro de sensibilización.	datos de la compañía

Efectos carcinógenos

Componentes peligrosos

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol		
Prueba de especies	Comentarios	Procedencia
Salmonella typhimurium.	negativo.	datos de la compañía

Mutagenicidad

Componentes peligrosos

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol		
Prueba de especies	Comentarios	Procedencia
Conejillo de Indias	negativo.	datos de la compañía

Toxicidad para la reproducción

Componentes peligrosos

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	
Comentarios	Procedencia
negativo.	datos de la compañía

Efecto cauterizante

Componentes peligrosos

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol			
Valor	Clase de medición	Prueba de especies	Procedencia
no irritante.	OCDE 404	Conejo	datos de la compañía

Toxidad específica de órganos (exposición única) [mg/kg]

Componentes peligrosos

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	
Órganos afectados	Procedencia
hígado	datos de la compañía

Toxidad específica de órganos (repetida exposición) [mg/kg]

Componentes peligrosos

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

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : ModelSep

Artículo-No : 7065/7066

Fecha de revisión : 27.09.2019

Versión : 1.1 /es



Reemplaza la edición del : 27.09.2019

Fecha de impresión : 27.09.2019

Valor	Vía de absorción	Procedencia
NOAEL(C): 900 mg/kg; Rata; OCDE 408	oral	datos de la compañía

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces [mg/l]

Componentes peligrosos

Solvent naphtha (petroleum), light aliph., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)	
Comentarios	Procedencia
No hay datos disponibles	datos de la compañía

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol				
Valor	Prueba de especies	Duración de la exposición	Comentarios	Procedencia
LC50 >100 mg/l	Leuciscus idus (orfe de oro)	96h	Persistencia y degradabilidad: 99,9 %; OECD 303A	datos de la compañía

Toxicidad para dafnia [mg/l]

Componentes peligrosos

Solvent naphtha (petroleum), light aliph., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)	
Comentarios	Procedencia
No hay datos disponibles	datos de la compañía

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol			
Valor	Prueba de especies	Duración de la exposición	Procedencia
EC50: 2285 mg/l	Daphnia magna (pulga acuática grande)	48h	datos de la compañía

Toxicidad para las algas [mg/l]

Componentes peligrosos

Solvent naphtha (petroleum), light aliph., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)				
Valor	Prueba de especies	Duración de la exposición	Clase de medición	Procedencia
4700	Selenastrum capricornutum	72 h	ErC50:	datos de la compañía

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol				
Valor	Prueba de especies	Duración de la exposición	Comentarios	Procedencia

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : ModelSep

Artículo-No : 7065/7066

Fecha de revisión : 27.09.2019

Versión : 1.1 /es



Reemplaza la edición del : 27.09.2019

Fecha de impresión : 27.09.2019

EC50: >100 mg/l	Desmodemus subspicatus	72h	*1)	datos de la compañía
-----------------	------------------------	-----	-----	----------------------

*1): Persistencia y degradabilidad: 21 d; 95 %; OECD 301E

12.3 Potencial de bioacumulación

Bioacumulación

Componentes peligrosos

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol			
Valor	Movilidad	Comentarios	Procedencia
Log Pow	0,05	OCDE 107	datos de la compañía

12.4 Movilidad en el suelo

Movilidad

Componentes peligrosos

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	
Movilidad	Procedencia
tierra: Koc; 1,1; Datos obtenidos por opinión de expertos.	datos de la compañía

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultado de la obtención de las propiedades PBT

Componentes peligrosos

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	
Valor	Procedencia
Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/ mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.	datos de la compañía

Toxicidad para las bacterias [mg/l]

Componentes peligrosos

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol		
Valor	Criterios de prueba	Procedencia
EC50: >1000 mg/l	Lodo activado	datos de la compañía

Demanda química de oxígeno (DQO)

Componentes peligrosos

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol		
Valor	Comentarios	Procedencia
96 %	*1)	datos de la compañía

*1): Indicaciones provienen de enciclopedias y de literatura.

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)

Componentes peligrosos

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	
Valor	Procedencia
53 %	datos de la compañía

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : ModelSep

Artículo-No : 7065/7066

Fecha de revisión : 27.09.2019

Versión : 1.1 /es

Reemplaza la edición del : 27.09.2019

Fecha de impresión : 27.09.2019

Información complementaria sobre la ecología

Componentes peligrosos

Propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	
Valor	Procedencia
Demanda teórica de oxígeno (DTO): 2,4 g/g	datos de la compañía

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Consideraciones sobre la eliminación La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	Transporte terrestre ADR/RID	Transporte marítimo IMDG	Transporte aéreo ICAO/IA-TA
14.1 No.UN	1993	1993	1993
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	3	3	3
14.4 Grupo embalaje	II	II	II
14.2 Descripción de los productos	Flam. Liq.: Entzündbare Flüssigkeiten	Flam. Liq.: Entzündbare Flüssigkeiten	Flam. Liq.: Entzündbare Flüssigkeiten
Etiquetas	3 - líquido inflamable 	3 - líquido inflamable 	3 - líquido inflamable
Denominación inglesa del bien	Flam. Liq.: Entzündbare Flüssigkeiten		
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas		Flam. Liq.: Entzündbare Flüssigkeiten	Flam. Liq.: Entzündbare Flüssigkeiten

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

SECCIÓN 16: Otra información

Texto de las frases H H225: Líquido y vapores muy inflamables.
H319: Provoca irritación ocular grave.
H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Texto de las clases de peligro Flam. Liq.: Gases a presión
Eye Irrit.: Irritación ocular
STOT SE: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

Información adicional La información de esta hoja de datos de seguridad describe los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representa ninguna ga-

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : ModelSep

Artículo-No : 7065/7066

Fecha de revisión : 27.09.2019

Versión : 1.1 /es



Reemplaza la edición del : 27.09.2019

Fecha de impresión : 27.09.2019

rantía de las propiedades del producto y no establece una relación legal contractual.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Los cambios desde la última versión serán marcados con *.

Las especificaciones se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos y experiencias. La hoja de datos sobre la seguridad describe productos con vistas a los requerimientos sobre la seguridad. Las especificaciones no tienen la importancia de garantías de las propiedades.