

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Soft Gel

Nº Producto: F17

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 08.02.2022

Versión sustituida: 1.1.0, elaborado el: 31.01.2018

Región: ES

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial

Soft Gel

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

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla

Gel para uso electrotécnico

Aplicaciones desaconsejadas

No se dispone de datos.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección

BBC Cellpack GmbH

Carl-Zeiss-Strasse 20

79761 Waldshut-Tiengen

Teléfono +49 (0)7741 6007-0

Fax +49 (0)7741 64989

e-mail electrical.products@cellpack.com

Departamento informante / teléfono

+49 (0)7741 6007-0

Información relativa a la ficha de datos de seguridad

msds@cellpack.com

1.4 Teléfono de emergencia

+34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412

Indicaciones para la clasificación

La clasificación del producto se ha determinado sobre la base de los procedimientos siguientes conforme al artículo 9 y a los criterios del reglamento (CE) n.º. 1272/2008:

Peligros físicos: valoración de datos de ensayo conforme anexo I, parte 2

Peligros para la salud y el medio ambiente: método de cálculo conforme anexo I, parte 3, 4 y 5.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

Pictogramas de peligro

-

Palabra de advertencia

-

Indicaciones de peligro

H412

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P273

Evitar su liberación al medio ambiente.

P501

Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local y nacional.

2.3 Otros peligros

Observar las indicaciones en esta hoja de datos de seguridad.

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Soft Gel

Nº Producto: F17

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 08.02.2022

Versión sustituida: 1.1.0, elaborado el: 31.01.2018

Región: ES

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No procede. El producto no es una sustancia.

3.2 Mezclas

Características químicas

Mezcla (preparado)

Componentes peligrosos

Nº	Nombre de la sustancia	Indicaciones adicionales	
	Nº CAS / CE / Índice / REACH	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentración
1	octametil-1,3,5,7,2,4,6,8-tetraoxatrasilocano		
	70900-21-9 615-197-4 - -	Flam. Liq. 3; H226	< 5,00 % (peso)
2	decametilciclopentasiloxano		
	541-02-6 208-764-9 - -	-	< 0,50 % (peso)
3	octametilciclotetrasiloxano		
	556-67-2 209-136-7 014-018-00-1 01-2119529238-36	Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410	< 0,25 % (peso)

Enunciado completo de las frases H y EUH: véase el Capítulo 16

Nº	Nota	Límites de concentración específicos	Factor M (aguda)	Factor M (crónica)
3	-	-	-	M = 10

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Quitarse la ropa manchada o empapada.

Inhalación

No es probable la inhalación del producto.

Contacto con la piel

Lavar con agua y jabón. Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

Contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto. Lavar el ojo afectado con agua corriente durante 10-15 minutos, protegiendo el ojo no afectado y teniendo los párpados bien abiertos. En caso de molestias persistentes consultar a un oculista.

Ingestión

Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con agua. Acudir al médico. No provocar el vómito. En caso de desvanecimiento, no administrar nada por vía oral.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de datos.

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

No se dispone de datos.

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Soft Gel

Nº Producto: F17

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 08.02.2022

Versión sustituida: 1.1.0, elaborado el: 31.01.2018

Región: ES

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Dióxido de carbono; Polvo extintor; Agua pulverizada; Espuma resistente a alcoholes

Medios de extinción inadecuados

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Monóxido de carbono y dióxido de carbono; Óxidos de nitrógeno (NOx); El fuego produce un denso humo negro.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

Observar las medidas precautorias usuales al tratar sustancias químicas.

Para el personal de emergencia

No se dispone de datos. Equipo de protección personal – ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, tierra de infusorios, absorbente para ácidos, absorbente universal, serrín). Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

6.4 Referencia a otras secciones

No se dispone de datos.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para manipulación sin peligro

Procurar ventilación suficiente.

Medidas generales de protección e higiene

Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos. No comer, beber o fumar durante el trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes, guardados en un sitio fresco y bien ventilado. Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos. Proteger de las heladas.

Temperatura de almacenamiento recomendada

Valor 5 - 40 °C

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Guardar el producto siempre en recipientes como los del envase original.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No almacenar juntamente con: Bases; Ácidos; Oxidantes

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de datos.

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Soft Gel

Nº Producto: F17

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 08.02.2022

Versión sustituida: 1.1.0, elaborado el: 31.01.2018

Región: ES

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores DNEL, DMEL y PNEC

valores DNEL (trabajadores)

Nº	Nombre de la sustancia			Nº CAS / CE	
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor	
1	octametilciclotetrasiloxano			556-67-2 209-136-7	
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	73,00	mg/m³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	sistémico	73,00	mg/m³
	por inhalación	de larga duración (crónico)	local	73,00	mg/m³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	local	73,00	mg/m³

valores DNEL (consumidores)

Nº	Nombre de la sustancia			Nº CAS / CE	
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor	
1	octametilciclotetrasiloxano			556-67-2 209-136-7	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	3,70	mg/kg/día
	oral	a corto plazo (agudo)	sistémico	3,70	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	13,00	mg/m³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	sistémico	13,00	mg/m³
	por inhalación	de larga duración (crónico)	local	13,00	mg/m³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	local	13,00	mg/m³

valores PNEC

Nº	Nombre de la sustancia		Nº CAS / CE	
	compartimiento ambiental	Tipo	Valor	
1	octametilciclotetrasiloxano		556-67-2 209-136-7	
	Agua	agua dulce	1,5	µg/L
	Agua	agua marina	0,15	µg/L
	Agua	agua dulce sedimento	3	mg/kg
	Referiéndose: Peso en seco			
	Agua	agua marina sedimento	0,3	mg/kg
	Referiéndose: Peso en seco			
	suelo	-	0,54	mg/kg
	Referiéndose: Peso en seco			
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	10,00	mg/kg
	intoxicación secundaria	-	41,00	mg/kg
	Referiéndose: alimento			

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Procurar ventilación suficiente.

Equipo de protección personal

Protección respiratoria

No son necesarias medidas especiales.

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Soft Gel

Nº Producto: F17

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 08.02.2022

Versión sustituida: 1.1.0, elaborado el: 31.01.2018

Región: ES

Protección de los ojos / la cara

Se recomienda el uso de gafas de protección

Protección de las manos

Guantes de protección (recomendados); Los guantes de protección deberán sustituirse inmediatamente en caso de que presenten daños o muestras de desgaste. Las fases del trabajo deben disponerse de manera que no sea necesario llevar puestos guantes continuamente.

Material adecuado	caucho nitrílico		
Espesura del material	>	0,11	mm
Tiempo de penetración	>	480	min

Otros

No se requiere protección especial; tomar las medidas habituales.

Controles de la exposición del medio ambiente

No se dispone de datos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico			
líquido			
Estado físico/Color			
líquido			
amarillo			
Olor			
característico			
Valor pH			
No existen datos			
Punto de ebullición / Intervalo de ebullición			
No existen datos			
Punto de fusión/punto de congelación			
No existen datos			
Temperatura de descomposición			
No existen datos			
Punto de inflamación			
Valor	>	99	°C
Método	DIN EN ISO 1523		
Procedencia	Productor		
Temperatura de ignición			
No existen datos			
Inflamabilidad			
No existen datos			
Límite inferior de explosividad			
No existen datos			
Límite superior de explosividad			
No existen datos			
Presión de vapor			
No existen datos			
Densidad de vapor relativa			
No existen datos			

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Soft Gel

N° Producto: F17

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 08.02.2022

Versión sustituida: 1.1.0, elaborado el: 31.01.2018

Región: ES

Densidad relativa	
No existen datos	

Densidad	
Valor	0,98 g/cm³

Solubilidad	
No existen datos	

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	
No existen datos	

Viscosidad	
Valor	40000 mPa*s
Temperatura de referencia	23 °C
Tipo	dinámica
Método	DIN 53019
Procedencia	Productor

Características de las partículas	
No existen datos	

9.2 Otros datos

Otros datos	
No se dispone de datos.	

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

En caso de empleo correcto no es de esperar ningún tipo de reacciones peligrosas.

10.2 Estabilidad química

estable se almacenado y utilizado correctamente.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de datos.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas directas y otras fuentes de ignición.

10.5 Materiales incompatibles

Bases; Ácidos; Oxidantes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguna siempre y cuando se realice un almacenamiento, manejo y transporte conforme a las disposiciones. En caso de incendio: véase la sección 5.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad oral aguda			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	octametildiclotetrasiloxano	556-67-2	209-136-7
DL50	> 4800 mg/kg de peso corporal		
Especies	rata		
Método	OCDE 401		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad dérmica aguda			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Soft Gel

N° Producto: F17

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 08.02.2022

Versión sustituida: 1.1.0, elaborado el: 31.01.2018

Región: ES

1	octametilciclotetrasiloxano	556-67-2	209-136-7
DL50	>	2400	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OCDE 402		
Procedencia	ECHA		
Toxicidad aguda por inhalación			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	octametilciclotetrasiloxano	556-67-2	209-136-7
CL50		36	mg/l
Tiempo de exposición		4	horas
Estado físico	Polvo/Neblina		
Especies	rata		
Método	OCDE 403		
Procedencia	ECHA		
Corrosión o irritación cutánea			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	octametilciclotetrasiloxano	556-67-2	209-136-7
Especies	conejo		
Método	OCDE 404		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		
Lesiones o irritación ocular graves			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	octametilciclotetrasiloxano	556-67-2	209-136-7
Especies	conejo		
Método	OCDE 405		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		
Sensibilización respiratoria o cutánea			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	octametilciclotetrasiloxano	556-67-2	209-136-7
Vía de absorción	Piel		
Especies	cobaya		
Método	OCDE 406		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto no es sensibilizante		
Mutagenicidad en células germinales			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	octametilciclotetrasiloxano	556-67-2	209-136-7
Método	OECD 471		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
Toxicidad para la reproducción			
No existen datos			
Carcinogenicidad			
No existen datos			
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única			
No existen datos			
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida			
No existen datos			

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Soft Gel

Nº Producto: F17

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 08.02.2022

Versión sustituida: 1.1.0, elaborado el: 31.01.2018

Región: ES

Peligro de aspiración

No existen datos

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de datos.

Otros datos

Observar las medidas precautorias usuales al tratar sustancias químicas.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces (aguda)

No existen datos

Toxicidad para los peces (crónica)

No existen datos

Toxicidad para las dafnias (aguda)

No existen datos

Toxicidad para las dafnias (crónica)

No existen datos

Toxicidad para las algas (aguda)

No existen datos

Toxicidad para las algas (crónica)

No existen datos

Toxicidad en bacterias

No existen datos

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de datos.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene ningún componente que tenga propiedades de alteración endocrina según el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento Delegado (UE) 2018/605 de la Comisión en cantidades iguales o superiores al 0,1%.

12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

12.8 Otros datos

Otros datos

Evitar penetración en ríos y canalización.

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Soft Gel

Nº Producto: F17

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 08.02.2022

Versión sustituida: 1.1.0, elaborado el: 31.01.2018

Región: ES

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos se deberá efectuar de acuerdo con las empresas regionales de eliminación de residuos.

Eliminar conforme a las prescripciones oficiales.

Envases/embalajes

Envases/embalajes contaminados deben ser vaciados lo mejor posible; después, tras la correspondiente limpieza, pueden ser utilizados de nuevo. 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

14.1 Transporte ADR/RID/ADN

El producto no está sometido a las normas ADR/RID/ADN.

14.2 Transporte IMDG

El producto no está sometido a las normas IMDG.

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

El producto no está sometido a las normas ICAO-TI / IATA.

14.4 Otros datos

No se dispone de datos.

14.5 Peligros para el medio ambiente

Datos sobre peligros para el medio ambiente, en tanto que relevantes, véase 14.1 - 14.3.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No se dispone de datos.

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

Irrelevante

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

UE Reglamentación

Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista de Sustancias sujetas a autorización)

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias consideradas como sustancias sujetas a autorización de conformidad con el anexo XIV del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Lista de candidatos REACH de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para el procedimiento de autorización

El producto contiene la(s) siguiente(s) sustancia(s), que de conformidad con el artículo 57 en relación con el artículo 59 del Reglamento REACH ((CE) 1907/2006) reúne(n) los requisitos para ser incluida(s) en el Anexo XIV (registro de las sustancias sujetas a autorización) de la(s) sustancia(s) que entre(n) en consideración.

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	decametilciclopentasiloxano	541-02-6	208-764-9
2	octametilciclotetrasiloxano	556-67-2	209-136-7

Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS, PREPARADOS Y ARTÍCULOS PELIGROSOS

El producto está sujeta al reglamento REACH (CE) 1907/2006, anexo XVII. N° 3

El producto contiene la(s) siguiente(s) sustancia(s) considerada(s) sustancia(s) sujeta(s) al Reglamento REACH (CE) 1907/2006 Anexo XVII.

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Soft Gel

N° Producto: F17

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 08.02.2022

Versión sustituida: 1.1.0, elaborado el: 31.01.2018

Región: ES

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE	N°
1	decametilciclopentasiloxano	541-02-6	208-764-9	70
2	octametilciclotetrasiloxano	556-67-2	209-136-7	70, 75

Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

El producto no está sometido al anexo I, parte 1 o 2.

Otras disposiciones

Durante el envío de este producto deberán aplicarse las disposiciones nacionales sanitarias y de seguridad laboral.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de seguridad química para el producto.

SECCIÓN 16: Otra información

Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:

Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en la versión vigente respectivamente.

Directivas 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Valores nacionales máximos en el aire en la versión vigente respectivamente del país correspondiente.

Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.

Las fuentes de datos, que fueron empleadas para la determinación de datos físicos, tóxicos y ecotoxológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente.

Texto completo de las frases H y EUH incluidas en las secciones 2 y 3 (si no están ya incluidas en estas secciones).

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H361f Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.

Modificaciones / suplementos al texto:

Las modificaciones en el texto se indican al margen.

Este documento está protegido por los derechos de autor. Cualquier modificación o reproducción precisará la autorización expresa de UMCÖ GmbH.

Prod-ID 736203