

Ficha de datos de seguridad

PROCLINIC C-SILICONE CATALYST GEL LAB

Revisión N. 1

Fecha de revisión 09/12/2021

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

1.1. Identificador del producto

Identificación del preparado:

Denominación: PROCLINIC C-SILICONE CATALYST GEL LAB

Código: B600021

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

Sólo para uso profesional. Catalizador de siliconas de condensación para el laboratorio odontotécnico.

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

Razón social

Zhermack S.p.a

Via Bovazecchino 100

45021 Badia Polesine (RO)

Italy

tel. +39 0425-597611

fax +39 0425-597689

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

msds@zhermack.com

1.4. Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica (España): + 34 91 562 04 20 (24h/365 días)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):

 Atención, Skin Irrit. 2, Provoca irritación cutánea.

 Atención, STOT RE 2, Puede provocar daños en los órganos (sangre) tras exposiciones prolongadas o repetidas por ingestión.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Atención

Indicaciones de peligro:

H315 Provoca irritación cutánea.

H373 Puede provocar daños en los órganos (sangre) tras exposiciones prolongadas o repetidas por ingestión.

Consejos de prudencia:

P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P280 Llevar guantes de protección.

P314 Consultar a un médico en caso de malestar.

Disposiciones especiales:

Ficha de datos de seguridad

PROCLINIC C-SILICONE CATALYST GEL LAB

Ninguna

Contiene

Ortosilicato de tetrakis(2-butoxietilo)

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

Cantidad	Nombre	Número de identif.	Clasificación
>= 20% - < 30%	Ortosilicato de tetrakis(2-butoxietilo)	CAS: 18765-38-3 EC: 242-560-0 REACH No.: 01-21207615 33-55-XXXX	3.9/2 STOT RE 2 H373 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 3% - < 5%	Diocetyl tin oxide	CAS: 870-08-6 EC: 212-791-1 REACH No.: 01-21199712 68-27-XXXX	3.8/2 STOT SE 2 H371
>= 0,5% - < 1%	2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol	Número Index: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si fuera sólo una sospecha.

Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

En caso de ingestión:

Ficha de datos de seguridad

PROCLINIC C-SILICONE CATALYST GEL LAB

No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.
En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguno

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

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

Ninguno

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua.

Dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Ninguno en particular.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

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:

Usar los dispositivos de protección individual.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

Para el personal de emergencia:

Usar los dispositivos de protección individual.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Lavar con abundante agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Véanse también los apartados 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.

Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.

Ficha de datos de seguridad

PROCLINIC C-SILICONE CATALYST GEL LAB

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo:

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.

No comer ni beber durante el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Materias incompatibles:

Ver la sección 10.5.

Indicaciones para los locales:

Locales adecuadamente aireados.

7.3. Usos específicos finales

Ver la sección 1.2.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

C-SILICONE CATALYST GEL LAB

Ortosilicato de tetrakis(2-butoxietilo) - CAS: 18765-38-3

Tipo OEL	TWA		Duración	STEL		Duración	Notas	País
Ningún dato disponible								

Diocetyl tin oxide - CAS: 870-08-6

Tipo OEL	TWA		Duración	STEL		Duración	Notas	País
AGW	0.01 mg/m ³	0.002 ppm	8h	0.02 mg/m ³	0.004 ppm	15 min		GERMANY

2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol - CAS: 111-76-2

Tipo OEL	TWA		Duración	STEL		Duración	Notas	País
AGW	49 mg/m ³	10 ppm	8h	98 mg/m ³	20 ppm	15 min		GERMANY
MAK	49 mg/m ³	10 ppm	8h	98 mg/m ³	20 ppm	15 min		GERMANY
VME/VLE	49 mg/m ³	10 ppm	8h	98 mg/m ³	20 ppm	15 min		SWITZERLAND
MV	98 mg/m ³	20 ppm	8h	246 mg/m ³	50 ppm	15 min		SLOVENIA
MAK	49 mg/m ³	10 ppm	8h	98 mg/m ³	20 ppm	15 min		SWITZERLAND
AK	98 mg/m ³		8h	246 mg/m ³		15 min		HUNGARY
ESD	98 mg/m ³	20 ppm	8h	246 mg/m ³	50 ppm	15 min		TURKEY
GVI/KGVI	98 mg/m ³	20 ppm	8h	246 mg/m ³	50 ppm	15 min		CROATIA
HTP	98 mg/m ³	20 ppm	8h	250 mg/m ³	50 ppm	15 min		FINLAND
MAK	98 mg/m ³	20 ppm	8h	200 mg/m ³	40 ppm	15 min		AUSTRIA
NDS/NDSch	98		8h	200		15 min		POLAND

Ficha de datos de seguridad PROCLINIC C-SILICONE CATALYST GEL LAB

	mg/m3			mg/m3				
NGV/KGV	50 mg/m3	10 ppm	8h	246 mg/m3	50 ppm	15 min		SWEDEN
NPEL	98 mg/m3	20 ppm	8h	246 mg/m3	50 ppm	15 min		SLOVAKIA (Slovak Republic)
UE	98 mg/m3	20 ppm	8h	246 mg/m3	50 ppm		Skin	
OELV	98 mg/m3	20 ppm	8h	246 mg/m3	50 ppm	15 min		IRELAND
RD	50 mg/m3	10 ppm	8h	100 mg/m3	20 ppm	15 min		LITHUANIA
RV	98 mg/m3	20 ppm	8h	246 mg/m3	50 ppm	15 min		LATVIA
TGG	100 mg/m3		8h	246 mg/m3		15 min		NETHERLAN DS
TLV	120 mg/m3	25 ppm	8h					GREECE
TLV	98 mg/m3	20 ppm	8h	246 mg/m3	50 ppm	15 min		ESTONIA
TLV	98 mg/m3	20 ppm	8h	246 mg/m3	50 ppm	15 min		MALTA
TLV	50 mg/m3	10 ppm	8h					NORWAY
TLV	98 mg/m3	20 ppm	8h	246 mg/m3	50 ppm	15 min		ROMANIA
TLV	100 mg/m3	20.7 ppm	8h	200 mg/m3	41.4 ppm	15 min		CZECH REPUBLIC
TLV	98 mg/m3	20 ppm	8h					DENMARK
TLV	98 mg/m3	20 ppm	8h	246 mg/m3	50 ppm	15 min		CYPRUS
TLV	98 mg/m3	20 ppm	8h	246 mg/m3	50 ppm	15 min		BULGARIA
TLV-ACGIH		20 ppm	8h					
VL	98 mg/m3	20 ppm	8h	246 mg/m3	50 ppm	15 min		LUXEMBOUR G
VLE	98 mg/m3	20 ppm	8h	246 mg/m3	50 ppm	15 min		PORTUGAL
VLEP	49 mg/m3	10 ppm	8h	246 mg/m3	50 ppm	15 min		FRANCE
VLEP	98 mg/m3	20 ppm	8h	246 mg/m3	50 ppm	15 min		ITALY
VLEP	98 mg/m3	20 ppm	8h	246 mg/m3	50 ppm	15 min		BELGIUM
WEL	123 mg/m3	25 ppm	8h	246 mg/m3	50 ppm	15 min		UNITED KINGDOM
VLA	98 mg/m3	20 ppm	8h	245 mg/m3	50 ppm	15 min		SPAIN
ACGIH		20 ppm	8h				A3, BEI - Eye and URT irr	

Valores límites de exposición DNEL

Ficha de datos de seguridad

PROCLINIC C-SILICONE CATALYST GEL LAB

Ortosilicato de tetrakis(2-butoxietilo) - CAS: 18765-38-3

Consumidor: 12.5 mg/kg bw/d - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 10.9 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 44 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 12.5 mg/kg bw/d - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 25 mg/kg bw/d - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Diocetyl tin oxide - CAS: 870-08-6

Trabajador profesional: 0.03 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales

Consumidor: 0.001 mg/kg bw/d - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 0.03 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

Valores límites de exposición PNEC

Ortosilicato de tetrakis(2-butoxietilo) - CAS: 18765-38-3

Objetivo: agua dulce - Valor: 10 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 1 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 63.6 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 6.4 mg/kg

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 463 mg/l

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 0.57 mg/kg

Índice Biológico de Exposición

2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol - CAS: 111-76-2

Valor: 200 mg/g - moderado: ZHE1 - Indicador biológico: Ácido Butoxiacético (BAA) en orina - período de muestreo: Final de turno

8.2. Controles de la exposición

Medidas de precaución:

Airee adecuadamente los locales donde el producto es almacenado y/o manipulado.

Protección de los ojos:

Usar gafas de protección herméticas.

Protección de la piel:

Usar indumentes de trabajo y calzado de protección para uso profesional.

Protección de las manos:

Guantes impermeables A H J de PVA o caucho fluorado.

Para la elección definitiva del material de los guantes de trabajo se deben considerar: compatibilidad, degradación, tiempo de ruptura y permeabilidad.

En el caso de preparados para la resistencia de los guantes de trabajo, ésta debe ser verificada antes del uso dado que no es previsible. Los guantes tienen un tiempo de uso que depende de la duración de la exposición.

Protección respiratoria:

Mascarilla con filtro de tipo AP

La utilización de medios de protección de las vías respiratorias es necesaria en ausencia de medidas técnicas para limitar la exposición del trabajador (ej. TLV-TWA).

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Ninguno

Controles técnicos apropiados:

Ninguno

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Ficha de datos de seguridad

PROCLINIC C-SILICONE CATALYST GEL LAB

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Aspecto y color:	Massilla,rojo	--	--
Olor:	Característico	--	--
Umbral de olor:	No disponible	--	--
pH:	No Relevante	--	--
Punto de fusión/congelamiento:	No disponible	--	--
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	No disponible	--	--
Punto de ignición (flash point, fp):	>100 ° C	EN ISO 3679	--
Velocidad de evaporación:	No disponible	--	--
Inflamabilidad sólidos/gases:	No Relevante	--	--
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:	No disponible	--	--
Presión de vapor:	No disponible	--	--
Densidad de los vapores:	No disponible	--	--
Densidad relativa:	0.95 g/cm3 (@23°C)	--	--
Hidrosolubilidad:	Insoluble	--	--
Solubilidad en aceite:	No disponible	--	--
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No Relevante	--	--
Temperatura de autoencendido:	No disponible	--	--
Temperatura de descomposición:	No disponible	--	--
Viscosidad:	No disponible	--	--
Propiedades explosivas:	No disponible	--	--
Propiedades comburentes:	No disponible	--	--

9.2. Otros datos

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Miscibilidad:	No disponible	--	--
Liposolubilidad:	No disponible	--	--
Conductibilidad:	No disponible	--	--
Propiedades características de los grupos de sustancias	No disponible	--	--

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar humedad y temperatura altas.

10.5. Materiales incompatibles

Agua

Ficha de datos de seguridad

PROCLINIC C-SILICONE CATALYST GEL LAB

El producto reacciona con los agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Puede liberar: 2-Butoxietanol.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información toxicológica del producto:

C-SILICONE CATALYST GEL LAB

a) toxicidad aguda

No clasificado

b) corrosión o irritación cutáneas

El producto está clasificado: Skin Irrit. 2 H315

c) lesiones o irritación ocular graves

No clasificado

d) sensibilización respiratoria o cutánea

No clasificado

e) mutagenicidad en células germinales

No clasificado

f) carcinogenicidad

No clasificado

g) toxicidad para la reproducción

No clasificado

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No clasificado

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

El producto está clasificado: STOT RE 2 H373

j) peligro de aspiración

No clasificado

La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:

Ortosilicato de tetrakis(2-butoxietilo) - CAS: 18765-38-3

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata > 2000 mg/kg - Fuente: (OECD TG 402, MSDS supplier).

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 2000 mg/kg - Fuente: (OECD TG 401, MSDS supplier).

b) corrosión o irritación cutáneas:

Especies: Conejo - Irritante para la piel - Fuente: (OECD 404, MSDS supplier).

c) lesiones o irritación ocular graves:

Especies: Conejo - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Fuente: (OECD 405, MSDS supplier).

d) sensibilización respiratoria o cutánea:

Ensayo: Sensibilización de la piel - Especies: Rata - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Fuente: (OECD 406, Buehler test, MSDS supplier).

e) mutagenicidad en células germinales:

Ensayo: In vitro - Negativo - Fuente: (OECD 471, 490, OECD 473, MSDS supplier).

Ficha de datos de seguridad

PROCLINIC C-SILICONE CATALYST GEL LAB

- g) toxicidad para la reproducción:
Vía: Oral - Especies: Rata - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Fuente: (OECD 422, MSDS supplier).
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:
Ensayo: NOAEL - Vía: Oral - Especies: Rata 25 mg/kg - Notas: Target organ: blood. - Positivo - Fuente: (OECD 422, MSDS supplier).
- Diocetyl tin oxide - CAS: 870-08-6
- a) toxicidad aguda:
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 2500 mg/kg - Fuente: (MSDS supplier)
Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata > 2000 mg/kg - Fuente: (OECD 402, ECHA dossier).
- d) sensibilización respiratoria o cutánea:
Ensayo: Sensibilización de la piel - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. - Fuente: (LLNA, ECHA dossier).
- e) mutagenicidad en células germinales:
Ensayo: In vitro - Especies: Salmonella Typhimurium - Negativo - Fuente: (ECHA dossier).
Ensayo: In vivo - Especies: Ratón - Negativo - Fuente: (OECD 474, ECHA dossier).
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:
Vía: Oral - Especies: Rata - Notas: Target organ: Immune system - Positivo - Fuente: (ECHA dossier).

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

C-SILICONE CATALYST GEL LAB

No clasificado para riesgos medio ambientales

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

Ortosilicato de tetrakis(2-butoxietilo) - CAS: 18765-38-3

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 201 mg/l - Duración h.: 96h (Danio rerio, MSDS supplier).

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 90 mg/l - Duración h.: 48h (Daphnia magna, MSDS supplier).

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Peces > 100 mg/l - Duración h.: 21d (Danio rerio, MSDS supplier).

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia 100 mg/l - Duración h.: 21d (Daphnia magna, MSDS supplier).

Diocetyl tin oxide - CAS: 870-08-6

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 0.21 mg/l - Duración h.: 48h (Daphnia magna, Immobilisation Test, MSDS supplier).

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 0.09 mg/l - Duración h.: 96h (Brachydanio rerio, MSDS supplier).

Parámetro: NOEC - Especies: Algas 0.0097 mg/l (OECD 201, ECHA dossier).

12.2. Persistencia y degradabilidad

Ortosilicato de tetrakis(2-butoxietilo) - CAS: 18765-38-3

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable

Diocetyl tin oxide - CAS: 870-08-6

Biodegradabilidad: No rápidamente degradable

12.3. Potencial de bioacumulación

No disponible

12.4. Movilidad en el suelo

Ficha de datos de seguridad

PROCLINIC C-SILICONE CATALYST GEL LAB

No disponible

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

12.6. Otros efectos adversos

Ninguno

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recuperar si es posible. Enviar a centros de eliminación autorizados o a incineración en condiciones controladas. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No disponible

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No disponible

14.4. Grupo de embalaje

No disponible

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR-Contaminante ambiental: No

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No disponible

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

No aplicable

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013

Reglamento (UE) 2015/830

Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Reglamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Reglamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Reglamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Reglamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Restricciones relacionadas con el producto:

Restricción 3

Ficha de datos de seguridad PROCLINIC C-SILICONE CATALYST GEL LAB

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:
Restricción 20

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):
Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1
Ninguna

Lagerklasse según TRGS 510:
LGK 10

Sustancias sujetas a obligación de notificación de exportación Reg. (CE) 649/2012:
Dioctyltin oxide.

California Proposition 65
Sustancia(s) incluidas en la Proposición 65 de California
Ninguna.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla
Sustancias para las cuales se ha realizado una evaluación de la seguridad química
Dioctyltin oxide

SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H373 Puede provocar daños en los órganos (sangre) tras exposiciones prolongadas o repetidas por ingestión.

H315 Provoca irritación cutánea.

H371 Puede provocar daños en los órganos (sistema inmunitario) por ingestión.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H319 Provoca irritación ocular grave.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritación cutánea, Categoría 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritación ocular, Categoría 2
STOT SE 2	3.8/2	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones única), Categoría 2
STOT RE 2	3.9/2	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), Categoría 2

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008	Procedimiento de clasificación
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
STOT RE 2, H373	Método de cálculo

Ficha de datos de seguridad

PROCLINIC C-SILICONE CATALYST GEL LAB

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECHA – European Chemical Agency

GESTIS - Information system on hazardous substances of the German Social Accident Insurance

IARC – International Agency for Research on Cancer

IPCS INCHEM – International Programme on Chemical Safety

ISS – Istituto Superiore di Sanità

PubChem - open chemistry database at the National Institutes of Health (NIH)

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares. El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

ADR:	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
CAS:	Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
CLP:	Clasificación, etiquetado, embalaje.
DNEL:	Nivel sin efecto derivado.
EINECS:	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
ETA:	Estimación de la toxicidad aguda
ETAmix:	Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)
GefStoffVO:	Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
IATA:	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coefficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor límite del umbral.
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).