

Nombre comercial: Proclinic líquido para el revestimiento sobre modelo

Versión actual: 1.0.1, elaborado el: 23.05.2014

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 14.05.2014

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

Proclinic líquido para el revestimiento sobre modelo

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

Fabricación de prótesis en laboratorio dental

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección

PROCLINIC SAU

Palermo 9

Polígono Logístico Plaza

50197 Zaragoza

1.4 Teléfono de emergencia

976 28 77 99

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Indicaciones para la clasificación

El producto no cumple los criterios para la clasificación según el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP).

El producto no cumple los criterios para la clasificación conforme a la directiva 67/548/CEE ó 1999/45/CE (DPD).

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

-

Indicaciones de peligro (UE)

EUH210

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Consejos de prudencia

-

Indicaciones para el etiquetado

La marca de identificación (indicaciones de peligro (UE)) se corresponde con el anexo II del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP).

2.3 Otros peligros

Valoración PBT

Los ingredientes del producto no se consideran PBT.

Nombre comercial: Proclinic líquido para el revestimiento sobre modelo

Versión actual: 1.0.1, elaborado el: 23.05.2014

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 14.05.2014

Región: ES

Valoración vPvB

Los ingredientes del producto no se consideran vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No procede. El producto no es una sustancia.

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

N°	Nombre de la sustancia			Indicaciones adicionales	
	N° CAS / CE / Índice / REACH	Clasificación 67/548/CEE	Clasificación CE 1272/2008 (CLP)	Concentración	
1	dióxido de silicio, preparado químicamente				
	7631-86-9 231-545-4 - 01-2119379499-16	-	-	> 50,00 - < 70,00	% (peso)
2	etanodiol				
	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28	Xn; R22	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373o	> 5,00 - < 10,00	% (peso)

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

N°	Vía de absorción, órgano diana, efecto concreto
2	H373 oral; riñón; -

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Si persisten las molestias, consultar al médico. Quitarse de inmediato la ropa y el calzado contaminados y limpiarlos a fondo antes de utilizarlos de nuevo.

Inhalación

Procurar aire fresco. Retirar el afectado de la zona de peligro.

Contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.

Contacto con los ojos

Retirar las lentes de contacto. Mantener abiertos los párpados y enjuagar durante mínimo 15 minutos con agua limpia, corriente. Consultar al oculista.

Ingestión

No provocar el vómito. Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con agua. En caso de desvanecimiento, ninguna administración oral. Dar a beber abundante agua en pequeños sorbos. Requerir inmediatamente ayuda médica.

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.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Espuma; Agua pulverizada; Dióxido de carbono; Polvo extintor

Medios de extinción inadecuados

Chorro de agua

Nombre comercial: Proclinic líquido para el revestimiento sobre modelo

Versión actual: 1.0.1, elaborado el: 23.05.2014

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 14.05.2014

Región: ES

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

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo. El producto en sí no es combustible; tomar las medidas contra incendios según las características del incendio en las proximidades del producto.

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

Procurar ventilación suficiente. Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8)

Para el personal de emergencia

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

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. 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, serrín, absorbente universal, tierra de diatomeas). Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

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

Almacenando y utilizando el producto de forma reglamentaria, no se requieren medidas especiales. Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

Medidas generales de protección e higiene

Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada. Mantener alejado de alimentos y bebidas.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

No se requiere protección especial; tomar las medidas habituales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado.

Temperatura de almacenamiento recomendada

Valor 20 - 30 °C

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Mantener el producto siempre en los envases/embalajes originales. Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No se conocen.

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de datos.

Nombre comercial: Proclinic líquido para el revestimiento sobre modelo

Versión actual: 1.0.1, elaborado el: 23.05.2014

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 14.05.2014

Región: ES

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores de corte en el lugar de trabajo

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE		
1	etanodiol	107-21-1	203-473-3		
	2000/39/EWG				
	Ethylene glycol				
	EC	104	mg/m ³	40	ml/m ³
	ED	52	mg/m ³	20	ml/m ³
	Resorción de la piel/sensibilización	Skin			
	Valore Limite Ambientales				
	Etilenglicol				
	EC	104	mg/m ³	40	ml/m ³
	ED	52	mg/m ³	20	ml/m ³

Valores DNEL y PNEC

valores DNEL (trabajadores)

Nº	Nombre de la sustancia			Nº CAS / CE	
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor	
1	dióxido de silicio, preparado químicamente			7631-86-9 231-545-4	
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	4	mg/m ³
2	etanodiol			107-21-1 203-473-3	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	106	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	local	35	mg/m ³

valores DNEL (consumidores)

Nº	Nombre de la sustancia			Nº CAS / CE	
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor	
1	etanodiol			107-21-1 203-473-3	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	53	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	local	7	mg/m ³

valores PNEC

Nº	Nombre de la sustancia		Nº CAS / CE	
	compartimiento ambiental	Tipo	Valor	
1	etanodiol		107-21-1 203-473-3	
	Agua	agua dulce	10	mg/l
	Agua	agua marina	1	mg/l
	Agua	Agua intermitente	10	mg/l
	Agua	agua dulce sedimento	37	mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	3,7	mg/kg Peso en seco
	suelo	-	1,53	mg/kg
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	199,5	mg/l

Nombre comercial: Proclinic líquido para el revestimiento sobre modelo

Versión actual: 1.0.1, elaborado el: 23.05.2014

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 14.05.2014

Región: ES

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

No se dispone de datos.

Equipo de protección personal

Protección respiratoria

Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin.

Protección de los ojos / la cara

Gafas protectoras (EN 166)

Protección de las manos

Utilizar los guantes de protección en contacto frecuente con el producto (EN 374). Debe comprobarse en todo caso que el guante de protección es adecuado para el puesto de trabajo específico (p. ej.: resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática). Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora de la piel). Organizar los procesos de trabajo de manera que no deban llevarse permanentemente guantes.

Otros

Ropa de trabajo usual en la industria química.

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/Color	
líquido	
ópalo; lechoso	
Olor	
dulzón	
Umbral del olor	
No existen datos	
Valor pH	
Valor	8,0 - 10,5
Punto de ebullición / Intervalo de ebullición	
Valor	aprox. 100 °C
Punto de fusión / Rango de fusión	
Valor	aprox. -15 °C
Punto de descomposición / Rango de descomposición	
No existen datos	
Punto de inflamación	
No determinado	

Nombre comercial: Proclinic líquido para el revestimiento sobre modelo

Versión actual: 1.0.1, elaborado el: 23.05.2014

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 14.05.2014

Región: ES

Temperatura de auto-inflamación			
No existen datos			
Propiedades comburentes			
No existen datos			
Propiedades explosivas			
No existen datos			
Inflamabilidad (sólido, gas)			
No existen datos			
Límites inferior de inflamabilidad o de explosividad			
No existen datos			
Límites superior de inflamabilidad o de explosividad			
No existen datos			
Presión de vapor			
Valor	apro x	20	hPa
Temperatura de referencia		20	°C
Densidad de vapor			
No existen datos			
Tasa de evaporación			
No existen datos			
Densidad relativa			
No existen datos			
Densidad			
Valor	1,05	-	1,50 g/cm ³
Temperatura de referencia		20	°C
Solubilidad en agua			
No existen datos			
Solubilidad(es)			
No existen datos			
Coefficiente de reparto n-octanol/agua			
No existen datos			
Viscosidad			
Valor	2	-	50 mPa*s
Temperatura de referencia		20	°C
Tipo	dinámica		

9.2 Otra información

Otras informaciones
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

Aplicación de las normas recomendadas para el almacenado y manejo estable (ver apartado 7).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna al usar según las indicaciones.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Ninguna al usar según las indicaciones.

Nombre comercial: Proclinic líquido para el revestimiento sobre modelo

Versión actual: 1.0.1, elaborado el: 23.05.2014

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 14.05.2014

Región: ES

10.5 Materiales incompatibles

oxidantes fuertes; Goma; Electrolitos; Agentes catiónicos

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 oral aguda (resultado del cálculo ATE (Estimación de la Toxicidad Aguda) de la mezcla)	
N°	Nombre del producto
1	Líquido para el revestimiento sobre modelo (REF: 54857)
Observaciones	El resultado obtenido en el método de cálculo realizado conforme al reglamento (EC) 1272/2008 (CLP), anexo I, parte 3, sección 3.1.3.6. se sitúa fuera de los valores que, según la tabla 3.1.1, conducen a la clasificación/identificación de la mezcla (ATE oral > 2000 mg/kg).

Toxicidad oral aguda			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	dióxido de silicio, preparado químicamente	7631-86-9	231-545-4
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OCDE 401		
Procedencia	ECHA		
2	etanodiol	107-21-1	203-473-3
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.		

Toxicidad dérmica aguda			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	dióxido de silicio, preparado químicamente	7631-86-9	231-545-4
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Especies	conejo		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad aguda por inhalación			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	dióxido de silicio, preparado químicamente	7631-86-9	231-545-4
CL50	>	58,8	mg/l
Tiempo de exposición		4	horas
Estado físico	Polvo		
Especies	rata		
Método	OCDE 403		
Procedencia	ECHA		

Nombre comercial: Proclinic líquido para el revestimiento sobre modelo

Versión actual: 1.0.1, elaborado el: 23.05.2014

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 14.05.2014

Región: ES

Corrosión o irritación cutáneas			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	dióxido de silicio, preparado químicamente	7631-86-9	231-545-4
Especies		conejo	
Método		OCDE 404	
Procedencia		ECHA	
comentarios		no irritante	
2	etanodiol	107-21-1	203-473-3
Tiempo de exposición		20	horas
Especies		conejo	
Procedencia		ECHA	
comentarios		no irritante	
Lesiones o irritación ocular graves			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	dióxido de silicio, preparado químicamente	7631-86-9	231-545-4
Especies		conejo	
Método		OCDE 405	
Procedencia		ECHA	
comentarios		no irritante	
2	etanodiol	107-21-1	203-473-3
Tiempo de exposición		24	horas
Especies		conejo	
Procedencia		ECHA	
comentarios		no irritante	
Sensibilización respiratoria o cutánea			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	etanodiol	107-21-1	203-473-3
Vía de absorción		Piel	
Especies		Hombre	
Procedencia		ECHA	
comentarios		El producto no es sensibilizante	
Mutagenicidad en células germinales			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	dióxido de silicio, preparado químicamente	7631-86-9	231-545-4
Vía de absorción		por inhalación	
Tiempo de exposición		13	Semanas
Tipo de reconocimiento		Mammalian cell gene mutation assay	
Especies		rata	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
2	etanodiol	107-21-1	203-473-3
Tipo de reconocimiento		Bacterial Reverse Mutation Test	
Especies		Salmonella typhimurium	
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			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	dióxido de silicio, preparado químicamente	7631-86-9	231-545-4
Vía de absorción		oral	
Especies		rata	
Método		OECD 414	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	

Nombre comercial: Proclinic líquido para el revestimiento sobre modelo

Versión actual: 1.0.1, elaborado el: 23.05.2014

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 14.05.2014

Región: ES

Carcinogenicidad			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	dióxido de silicio, preparado químicamente	7631-86-9	231-545-4
Vía de absorción		oral	
Especies		rata	
Método		OECD 453	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única			
No existen datos			

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	dióxido de silicio, preparado químicamente	7631-86-9	231-545-4
Vía de absorción		oral	
NOEL		apro x	4000 mg/kg bw/d
Especies		rata	
Método		OECD 408	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
2	etanodiol	107-21-1	203-473-3
Vía de absorción		oral	
NOAEL		150	mg/kg bw/d
Tiempo de exposición		12	Meses
Especies		rata	
Órgano determinado		riñón	
Método		OECD 452	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.	

Peligro de aspiración			
No existen datos			

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces (aguda)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	etanodiol	107-21-1	203-473-3
CL50		>	50000 mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies		Pimephales promelas	
Procedencia		ECHA	

Toxicidad para los peces (crónica)			
No existen datos			

Toxicidad para las dafnias (aguda)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	etanodiol	107-21-1	203-473-3
CE50		>	100 mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies		Daphnia magna	
Método		OCDE 202	
Procedencia		ECHA	

Nombre comercial: Proclinic líquido para el revestimiento sobre modelo

Versión actual: 1.0.1, elaborado el: 23.05.2014

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 14.05.2014

Región: ES

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

Biodegradación			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	etanodiol	107-21-1	203-473-3
Tipo		Disminución COD	
Valor	90	- 100	%
Duración		10	dia(s)
Método	OCDE 301 A		
Procedencia	ECHA		
comentarios	fácilmente degradable		

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

Resultados de la valoración PBT y mPmB	
Valoración PBT	Los ingredientes del producto no se consideran PBT.
Valoración vPvB	Los ingredientes del producto no se consideran vPvB.

12.6 Otros efectos adversos

Otros efectos adversos
Si se emplea y maneja convenientemente no son de esperar perjuicios en el medioambiente.

12.7 Otra información

Otros datos
Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

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.

Envases/embalajes

Envases deben ser completamente vaciados y deben ser llevados a la eliminación adecuada en conformidad con las disposiciones legales. Envases no vaciados de restos deben ser llevados a la eliminación después de haber contactado la compañía de eliminación.

Nombre comercial: Proclinic líquido para el revestimiento sobre modelo

Versión actual: 1.0.1, elaborado el: 23.05.2014

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 14.05.2014

Región: ES

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 Otra información

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 a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

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

Limitaciones de empleo

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

Directiva 96/82/CE del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

Observaciones Anexo I, parte 1 + 2: no indicado. En caso de decomposición se generan otros productos, vea el capítulo 10

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se dispone de datos.

SECCIÓN 16: Otra información

Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:

Directiva CE 67/548/CE o 1999/45/CE en la versión vigente respectivamente.

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

Directivas CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

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 ecotoxicológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente.

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

R22 Nocivo por ingestión.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H373o Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.

Sector que expide la hoja de datos

UMCO Umwelt Consult GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 183, Tel.: +49(40)79 02 36 300, Fax: +49(40)79 02 36 357, e-mail: umco@umco.de

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.

Nombre comercial: Proclinic líquido para el revestimiento sobre modelo

Versión actual: 1.0.1, elaborado el: 23.05.2014

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 14.05.2014

Región: ES

Modificaciones / suplementos al texto:
Las modificaciones en el texto se indican al margen.