

**Nombre comercial:** Mediloy® Titan Grade 5 SLM

**Versión actual:** 1.0.0, Revisión: 17.11.2025

**Versión sustituida:** -, Revisión: -

**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**

**Mediloy® Titan Grade 5 SLM**

### 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

**Aplicaciones desaconsejadas**

No se dispone de datos.

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

**Dirección**

BEGO Bremer Goldschlägerei  
Wilh. Herbst GmbH & Co. KG  
Wilhelm-Herbst-Str. 1  
28359 Bremen

Teléfono +49/ 421/ 2028 – 0  
Fax +49/ 421/ 2028 – 115  
e-mail msds@bego.com

**Departamento informante / teléfono**

Departamentos de investigación y desarrollo de materiales, aleaciones y cerámica; +49/ 421/ 2028 – 130 (Director de desarrollo y aleaciones)

**Información relativa a la ficha de datos de seguridad**

msds@bego.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)**

Flam. Sol. 1; H228

**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**



GHS02

**Palabra de advertencia**

Peligro

**Indicaciones de peligro**

H228

Sólido inflamable.

**Consejos de prudencia**

P210

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

**Nombre comercial:** Mediloy® Titan Grade 5 SLM

**Versión actual:** 1.0.0, Revisión: 17.11.2025

**Versión sustituida:** -, Revisión: -

**Región:** ES

P243	Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P370+P378	En caso de incendio: Utilizar arena seca o polvo metálico para la extinción. No usar nunca agua!
P402+P404	Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado.

## 2.3 Otros peligros

El polvo puede formar con el aire una mezcla explosiva. El polvo puede irritar la piel, los ojos y las vías respiratorias.

Valoración PBT

El producto no se considera PBT.

Valoración vPvB

El producto no se considera vPvB.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

No procede. El producto no es una sustancia.

### 3.2 Mezclas

#### Componentes peligrosos

Nº	Nombre de la sustancia		Indicaciones adicionales	
	Nº CAS / CE / Índice / REACH	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentración	%
1	<b>titanio</b>			
	7440-32-6 231-142-3 - 01-2119484878-14	Flam. Sol. 1; H228	>= 70,00 - < 90,00	% (peso)
2	<b>aluminio en polvo</b>			
	7429-90-5 231-072-3 - 01-2119529243-45	Flam. Sol. 1; H228 Water-react. 2; H261	0,00 - 7,00	% (peso)

Texto completo de las frases H y EUH, si no se han mencionado ya en la sección 2.2: véase la sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales

Quitarse la ropa y el calzado contaminados y lavarlos a fondo antes de volverlos a utilizar.

#### Inhalación

Retirar a la persona afectada de la zona de peligro. Procurar suficiente aire fresco. En caso de que las molestias permanezcan consulte a un médico.

#### 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

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

### 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

Tratamiento sintomático.

**Nombre comercial:** Mediloy® Titan Grade 5 SLM

**Versión actual:** 1.0.0, Revisión: 17.11.2025

**Versión sustituida:** -, Revisión: -

**Región:** ES

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

#### Medios de extinción adecuados

Arena seca; Polvo por combustión de metales; Sal común

#### Medios de extinción inadecuados

Agua; Polvo ABC; Disolvente halogenado

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Posible formación de mezclas explosivas en contacto con el aire. En caso de incendio puede(n) desprenderse: Óxido metálico; Hidrógeno

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo. Tomar las medidas contra incendios según las características del incendio en las proximidades del producto. Llevar ropa de protección total.

## 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 medidas de protección (ver capítulos 7 y 8); Procurar ventilación suficiente. Evitar la formación de polvo. Mantener alejado de fuentes de ignición.

#### Para el personal de emergencia

Equipo de protección personal - ver sección 8

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

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

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger por medios mecánicos o con un aspirador industrial apropiado. Evite que el polvo se esparza en el aire (por ejemplo, no limpie las superficies de polvo con aire comprimido). Limpieza final. Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

### 6.4 Referencia a otras secciones

Indicaciones relativas a protección personal: ver apartado 8. Indicaciones relativas a manipulación segura: ver apartado 7. Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

#### Indicaciones para manipulación sin peligro

Evitar la formación y acumulación de polvo. Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

#### Medidas generales de protección e higiene

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

#### Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

El polvo puede formar con el aire una mezcla explosiva. Tomar medidas contra las cargas electrostáticas. Mantener el producto lejos de fuentes de ignición. No fumar. No se necesitan herramientas que produzcan chispas.

#### Cl. explos. polvo (RFA)

ST1

### 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.

#### Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

**Nombre comercial:** Mediloy® Titan Grade 5 SLM

**Versión actual:** 1.0.0, Revisión: 17.11.2025

**Versión sustituida:** -, Revisión: -

**Región:** ES

Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame. Guardar el producto siempre en recipientes como los del envase original.

**Indicaciones para el almacenamiento conjunto**

No almacenar juntamente con: Sustancias a evitar, véase apartado 10.

**7.3 Usos específicos finales**

No se dispone de datos.

## 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	<b>POLVO (PARTICULAS NO CLASIFICADAS DE OTRA FORMA)</b>		
<b>Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España</b>			
Partículas (insolubles o poco solubles) no especificadas de otra forma: Fracción inhalable			
	VLA-ED	10	mg/m <sup>3</sup>
	Notas	c, o, e	
<b>Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España</b>			
Partículas (insolubles o poco solubles) no especificadas de otra forma: Fracción respirable			
	VLA-ED	3	mg/m <sup>3</sup>
	Notas	c, o, d, e	
2	<b>aluminio en polvo</b>	<b>7429-90-5</b>	<b>231-072-3</b>
<b>Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España</b>			
Aluminio (fracción respirable)			
	VLA-ED	1	mg/m <sup>3</sup>
	Notas	d	

**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	<b>aluminio en polvo</b>	<b>7429-90-5</b> <b>231-072-3</b>	
por inhalación	de larga duración (crónico)		3,72 mg/m <sup>3</sup>

**valores DNEL (consumidores)**

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS / CE	
Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor
1	<b>titanio</b>	<b>7440-32-6</b> <b>231-142-3</b>	
oral	de larga duración (crónico)	sistémico	350 mg/kg bw/day
2	<b>aluminio en polvo</b>	<b>7429-90-5</b> <b>231-072-3</b>	
oral	de larga duración (crónico)		7,9 mg/kg bw/day

**valores PNEC**

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS / CE
compartimiento ambiental	Tipo	Valor
1	<b>titanio</b>	<b>7440-32-6</b> <b>231-142-3</b>
Agua	agua dulce	0,076 mg/L
Agua	agua marina	0,6 mg/L
Agua	agua dulce sedimento	600 mg/kg Peso en seco

**Nombre comercial:** Mediloy® Titan Grade 5 SLM

**Versión actual:** 1.0.0, Revisión: 17.11.2025

**Versión sustituida:** -, Revisión: -

**Región:** ES

Agua	agua marina sedimento	60	mg/kg Peso en seco
suelo	-	60	mg/kg Peso en seco
estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	60	mg/L

## 8.2 Controles de la exposición

### Controles técnicos apropiados

Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

### 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. Si no se dispone de indicaciones sobre los valores límites referidos al puesto de trabajo, en caso de formación de polvos, se deben tomar medidas suficientes de protección respiratoria.

Filtro de respiración P2, P3

#### Protección de los ojos / la cara

Gafas protectoras herméticamente cerradas (EN 166).

#### Protección de las manos

En caso de tratamiento térmico hay que utilizar guantes protectores termoaislantes. Debe comprobarse en todo caso que los guantes de protección son adecuados 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.

Material adecuado caucho nitrílico  
 Tiempo de penetración > 480 min

#### 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

<b>Estado físico</b>	
sólido	
<b>Estado físico</b>	
sólido; Polvo	
<b>Color</b>	
gris; metálico	
<b>Olor</b>	
inodoro	
<b>Valor pH</b>	
Motivo de que falte el pH	La sustancia/mezcla es insoluble (agua)
<b>Punto de ebullición / Intervalo de ebullición</b>	
Valor	> 3000 °C
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	
Valor	1660 °C
Procedencia	Proveedor
<b>Temperatura de descomposición</b>	
No existen datos	

**Nombre comercial:** Mediloy® Titan Grade 5 SLM

**Versión actual:** 1.0.0, Revisión: 17.11.2025

**Versión sustituida:** -, Revisión: -

**Región:** ES

<b>Punto de inflamación</b>	
No aplicable	
<b>Temperatura de ignición</b>	
Valor	> 300 °C
Método	DIN EN ISO / IEC 80079-20-2
<b>Propiedades comburentes</b>	
no es oxidante	
<b>Propiedades explosivas</b>	
Clase de explosión de polvo ST1	
<b>Inflamabilidad</b>	
inflamable	
<b>Límite inferior de explosividad</b>	
No existen datos	
<b>Límite superior de explosividad</b>	
No existen datos	
<b>Presión de vapor</b>	
No aplicable	
<b>Densidad de vapor relativa</b>	
No aplicable	
<b>Densidad relativa</b>	
No existen datos	
<b>Densidad</b>	
Valor	4,5 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de referencia	20 °C
Procedencia	Proveedor
<b>Solubilidad en agua</b>	
Notas	Insoluble
<b>Solubilidad</b>	
No existen datos	
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>	
No existen datos	
<b>Viscosidad cinemática</b>	
No aplicable	
<b>Características de las partículas</b>	
Notas	Este producto no contiene nanoformas. tamaño de partícula: 20 - 63 µm

## 9.2 Otros datos

<b>Otros datos</b>
MIE [Minimum Ignition Energy]: 55 mJ
Kst [dust deflagration index]: 42 bar*m/s
Pmax [maximum Pressure]: 5,81 barg
(dP/dt)max [maximum rate of pressure rise]: 155
MEC [Minimum Explosible Concentration]: 60<MEC<80 g/m3
LOC [Limiting Oxygen Concentration]: 7.5 % O2
MAIT [Minimum Auto-Ignition Temperature dust-cloud]: 750 °C
MIT [Minimum Ignition Temperature dust layer]: >450 °C

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

**Nombre comercial:** Mediloy® Titan Grade 5 SLM

**Versión actual:** 1.0.0, Revisión: 17.11.2025

**Versión sustituida:** -, Revisión: -

**Región:** ES

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

El polvo puede formar con el aire una mezcla explosiva.

## 10.4 Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas directas y otras fuentes de ignición. Humedad; Evitar la formación de polvo.

## 10.5 Materiales incompatibles

Ácidos; Alcalis; Oxidantes; Compuestos halogenados

## 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguna siempre y cuando se realice un almacenamiento, manejo y transporte conforme a las disposiciones.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad oral aguda			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	titanio	7440-32-6	231-142-3
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Procedencia	ECHA / Read across		
2	aluminio en polvo	7429-90-5	231-072-3
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad dérmica aguda			
No existen datos			

Toxicidad aguda por inhalación			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	aluminio en polvo	7429-90-5	231-072-3
CL50	>	0,888	mg/l
Tiempo de exposición	4 horas		
Estado físico	Neblina		
Especies	rata		
Procedencia	ECHA		

Corrosión o irritación cutánea			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	titanio	7440-32-6	231-142-3
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

Lesiones o irritación ocular graves			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	titanio	7440-32-6	231-142-3
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

Sensibilización respiratoria o cutánea			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	titanio	7440-32-6	231-142-3
Vía de absorción	Piel		
Procedencia	ECHA		

Nombre comercial: Mediloy® Titan Grade 5 SLM

Versión actual: 1.0.0, Revisión: 17.11.2025

Versión sustituida: -, Revisión: -

Región: ES

Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
--------------------------	--

**Mutagenicidad en células germinales**

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	titanio	7440-32-6	231-142-3
Procedencia		ECHA / Read across	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	

**Toxicidad para la reproducción**

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	titanio	7440-32-6	231-142-3
Procedencia		ECHA / weight of evidence	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	

**Carcinogenicidad**

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	titanio	7440-32-6	231-142-3
Procedencia		ECHA / Read across	
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**

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	titanio	7440-32-6	231-142-3
Procedencia		ECHA / Read across	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	

**Peligro de aspiración**

No existen datos

**Propiedades de alteración endocrina**

No existen datos

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

La inhalación de altas concentraciones de vapores del producto puede provocar fiebre por vapores metálicos y, en caso de exposiciones repetidas y continuas, conducir a daños en el sistema nervioso central. La exposición repetida y prolongada en presencia de elevadas concentraciones de polvo puede tener como consecuencia la irritación de las vías respiratorias. En caso de absorción de polvos con contenido metálico se pueden originar intoxicaciones graves que pueden provocar mareos, vómitos y dolores corporales.

**11.2 Información relativa a otros peligros****Otros datos**

No se dispone de datos.

**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

**Nombre comercial:** Mediloy® Titan Grade 5 SLM

**Versión actual:** 1.0.0, Revisión: 17.11.2025

**Versión sustituida:** -, Revisión: -

**Región:** ES

<b>Toxicidad para las dafnias (crónica)</b>
---

No existen datos
------------------

<b>Toxicidad para las algas (aguda)</b>
---

No existen datos
------------------

<b>Toxicidad para las algas (crónica)</b>
---

No existen datos
------------------

<b>Toxicidad en bacterias</b>
-------------------------------

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

<b>Resultados de la valoración PBT y mPmB</b>
---

<b>Nombre del producto</b>
----------------------------

Mediloy® Titan Grade 5 SLM
----------------------------

Valoración PBT	El producto no se considera PBT.
----------------	----------------------------------

Valoración vPvB	El producto no se considera vPvB.
-----------------	-----------------------------------

## 12.6 Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de datos.

## 12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

## 12.8 Otros datos

<b>Otros datos</b>
--------------------

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.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU o número ID

**ADR/RID/ADN** UN3089

**IMDG** UN3089

**ICAO-TI / IATA** UN3089

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

**ADR/RID/ADN** METAL POWDER, FLAMMABLE, N.O.S.

Causante de peligro

titanio  
aluminio en polvo

**IMDG**

Causante de peligro

METAL POWDER, FLAMMABLE, N.O.S.  
titanium  
aluminium powder

**Nombre comercial:** Mediloy® Titan Grade 5 SLM

**Versión actual:** 1.0.0, Revisión: 17.11.2025

**Versión sustituida:** -, Revisión: -

**Región:** ES

**ICAO-TI / IATA**  
Causante de peligro  
Metal powder, flammable, n.o.s.  
titanium  
aluminium powder

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

**ADR/RID/ADN - Clase** 4.1  
Etiqueta de seguridad 4.1  
Código de clasificación F3  
Código de restricción en tuneles E  
N° de peligro 40  
**IMDG - Clase** 4.1  
Etiquetas 4.1  
**ICAO-TI / IATA - Clase** 4.1  
Etiquetas 4.1

### 14.4 Grupo de embalaje

**ADR/RID/ADN** II  
**IMDG** II  
**ICAO-TI / IATA** II

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

EmS F-G, S-G

### 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**

Según los datos disponibles o la información suministrada por los distribuidores, el producto no contiene sustancias que estén consideradas como posibles sustancias que podrían ser incluidas en el anexo XIV (Lista de sustancias sujetas a autorización) de conformidad con el artículo 57, en relación con el artículo 59, del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

#### **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° 40  
El producto contiene la(s) siguiente(s) sustancia(s) considerada(s) sustancia(s) sujeta(s) al Reglamento REACH (CE) 1907/2006 Anexo XVII.

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE	N°
1	aluminio en polvo	7429-90-5	231-072-3	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

**Nombre comercial:** Mediloy® Titan Grade 5 SLM

**Versión actual:** 1.0.0, Revisión: 17.11.2025

**Versión sustituida:** -, Revisión: -

**Región:** ES

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 ecotoxicológicos, 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).

H261 En contacto con el agua desprende gases inflamables.

### 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.

### Sector que expide la hoja de datos

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto: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.

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 UMCO GmbH.

Prod-ID 811411