

ITALMONT S.R.L.		Revisión N.1	
TITANIT base bianca		Fecha de revisión 23/04/2025	
		Nueva emisión	
		Imprimida el 23/04/2025	
		Pag. N. 1 / 13	

### Ficha de Datos de Seguridad

En conformidad con Anexo II del REACH - Reglamento (UE) 2020/878

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

##### 1.1. Identificador del producto

Denominación TITANIT base bianca

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

Descripción/Usó: Producto de pintura

Usos Identificados	Industriales	Profesionales	Consumidores
Applicazione Prodotto verniciante	SU: 19. ERC: 8a, 8d. PROC: 10, 11, 13, 7, 8b. PC: 9a. LCS: IS.	SU: 19. ERC: 8a, 8d. PROC: 10, 11, 13, 8a. PC: 9a. LCS: PW.	SU: 19. ERC: 8a, 8d. PROC: 10, 11, 13, 8a. PC: 9a. LCS: C.
Produzione prodotto verniciante	ERC: 2. PROC: 5, 8b, 9. PC: 9a. LCS: F, M.	-	-

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

Razón social: ITALMONT S.R.L.  
Dirección: VIA IV NOVEMBRE 13  
Localidad y Estado: 63078 Spinetoli (AP)  
ITALIA  
Tel. +39 0736 899238  
Fax +39 0736 899489

dirección electrónica de la persona competente,  
responsable de la ficha de datos de seguridad info@italmont.it

Proveedor: ITALMONT S.R.L.

##### 1.4. Teléfono de emergencia

Para informaciones urgentes dirigirse a Inform. en caso de emerg.: +34 91 114 2520  
Centro de toxicológica +34 91 562 04 20

#### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

##### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no está clasificado como peligroso según las disposiciones del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP).  
De todos modos, dado que contiene sustancias peligrosas en concentraciones que deben ser declaradas en la sección N.º 3, el producto requiere una ficha de datos de seguridad con información adecuada, en conformidad con el Reglamento (UE) 2020/878.

Clasificación e indicación de peligro: --

##### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetas de peligro en conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y sucesivas modificaciones y adaptaciones.

Pictogramas de peligro: --

Palabras de advertencia: --

Indicaciones de peligro:

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

ITALMONT S.R.L.		Revisión N.1 Fecha de revisión 23/04/2025 Nueva emisión Imprimida el 23/04/2025 Pag. N. 2 / 13	
TITANIT base blanca			
SECCIÓN 2. Identificación de los peligros ... / >>			
EUH210 EUH211 EUH208		Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol. Contiene: MASA DE REACCIÓN DE 5-CLORO-2- METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA Y 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA (3:1) 1,2-BENCISOTIAZOLIN-3-ONA Puede provocar una reacción alérgica.	
Consejos de prudencia:			
P501		Deseche el producto / contenedor de acuerdo con las disposiciones locales y nacionales	
P102		Mantener fuera del alcance de los niños.	
P101		Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.	
VOC (Directiva 2004/42/CE) :			
Productos mate para interiores: paredes y techos (brillo < 25@60°).			
VOC expresados en g/litro de producto preparado para su empleo :		6.47	
Límite máximo:		30.00	
2.3. Otros peligros			
Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje ≥ al 0,1%.			
El producto no contiene sustancias con propiedades de alteración del sistema endocrino en concentración ≥ 0,1%.			
SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes			
3.2. Mezclas			
Contiene:			
Identificación		Conc. %	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)
CARBONATO DE CALCIO			
INDEX		42.78	
CE 207-439-9			
CAS 471-34-1			
DIÓXIDO DE TITANIO			
INDEX		11.41	
CE 236-675-5			
CAS 13463-67-7			
Reg. REACH 01-2119489379-17-XXXX			
TALCO			
INDEX		4.28	
CE 238-877-9			
CAS 14807-96-6			
1,2-BENCISOTIAZOLIN-3-ONA			
INDEX 613-088-00-6		0.005	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE 220-120-9			Skin Sens. 1A H317: ≥ 0.036%
CAS 2634-33-5			LD50 Oral: 450 mg/kg, LC50 Inhalación nieblas/polvos: 0.21 mg/l/4h
Reg. REACH Biocida			
MASA DE REACCIÓN DE 5-CLORO-2- METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA Y 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA (3:1)			
INDEX 613-167-00-5		0.001	Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071, Nota de clasificación según el anexo VI del Reglamento CLP: B
CE			Skin Corr. 1C H314: ≥ 0.6%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 0.06% - < 0.6%, Skin Sens. 1A H317: ≥ 0.0015%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 0.6%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 0.06% - < 0.6%
CAS 55965-84-9			ETA Oral: 100 mg/kg, LD50 Cutánea: 87.12 mg/kg, LC50 Inhalación nieblas/polvos: 0.171 mg/l/4h
El texto completo de las indicaciones de peligro (H) se encuentra en la sección 16 de la ficha.			
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14			

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

No se prevén efectos que requieran medidas especiales de primeros auxilios. Las siguientes son indicaciones prácticas de correcto comportamiento en caso de contacto con un producto químico, incluso si este no es peligroso.

En caso de duda o en presencia de síntomas, póngase en contacto con un médico y muéstrole este documento.

En caso de síntomas más graves, solicite asistencia médica inmediata.

**OJOS:** Quite al accidentado las eventuales lentes de contacto, si la situación permite realizar esta operación fácilmente. Lave inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos, abriendo bien los párpados. Consulte inmediatamente a un médico.

**PIEL:** Quitar las prendas contaminadas. Lave inmediatamente con abundante agua corriente (y, si es posible, con jabón). Consultar a un médico. Evite ulteriores contactos con las prendas contaminadas.

**INGESTIÓN:** No provoque el vómito sin expresa autorización del médico. Si el sujeto está inconsciente, no administre nada por vía oral. Consulte inmediatamente a un médico.

**INHALACIÓN:** Lleve al sujeto al aire libre, lejos del lugar del accidente. Consulte inmediatamente a un médico.

#### Protección de los socorristas

Se recomienda que el socorrista que ayuda a un sujeto que ha estado expuesto a una sustancia o una mezcla química utilice equipos de protección individual. La naturaleza de estas protecciones depende de la peligrosidad de la sustancia o de la mezcla, de la forma de exposición y del grado de contaminación. En ausencia de otras indicaciones más específicas, se recomienda utilizar guantes desechables en caso de posible contacto con líquidos biológicos. Para conocer los tipos de EPI más adecuados para la sustancia o de la mezcla, se remite a la sección 8.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información específica sobre síntomas y efectos provocados por el producto.

**EFFECTOS RETARDADOS:** Sobre la base de los datos disponibles, no se conocen casos de efectos retardados después de la exposición a este producto.

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

Si aparecen síntomas, ya sean agudos o retardados, consulte a un médico.

#### Elementos que deben estar a disposición en el lugar de trabajo para el tratamiento específico e inmediato

Agua corriente para lavar la piel y los ojos.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

#### MEDIOS DE EXTINCIÓN IDÓNEOS

Los medios de extinción son los tradicionales: anhídrido carbónico, espuma, polvos y agua nebulizada.

#### MEDIOS DE EXTINCIÓN NO IDÓNEOS

Ninguno en particular.

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

#### PELIGROS DEBIDOS A LA EXPOSICIÓN EN CASO DE INCENDIO

Evite respirar los productos de la combustión.

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

#### INFORMACIÓN GENERAL

Enfríe los recipientes con chorros de agua para evitar la descomposición del producto y la formación de sustancias potencialmente peligrosas para la salud. Use siempre el equipo de protección antiincendio completo. Recoja las aguas usadas para la extinción, que no deben verterse en las alcantarillas. Elimine el agua contaminada usada para la extinción y los residuos del incendio siguiendo las normas vigentes.

#### EQUIPO

Elementos normales para la lucha contra el fuego, como un respirador autónomo de aire comprimido de circuito abierto (EN 137), traje ignífugo (EN469), guantes ignífugos (EN 659) y botas de bomberos (HO A29 o A30).

ITALMONT S.R.L.		Revisión N.1
TITANIT base bianca		Fecha de revisión 23/04/2025
		Nueva emisión
		Imprimida el 23/04/2025
		Pag. N. 4 / 13
SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental		
6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia		
<p>Bloquee la pérdida, si no hay peligro.</p> <p>Utilizar adecuados dispositivos de protección (incluidos los equipos de protección individual indicados en la sección 8 de la ficha de datos de seguridad), para prevenir la contaminación de la piel, de los ojos y de las prendas personales. Estas indicaciones son válidas tanto para los encargados de las elaboraciones como para las intervenciones de emergencia.</p>		
6.2. Precauciones relativas al medio ambiente		
<p>Impida que el producto alcance el alcantarillado, las aguas superficiales y las capas freáticas.</p>		
6.3. Métodos y material de contención y de limpieza		
<p>Aspire el producto derramado en un recipiente idóneo. Evalúe la compatibilidad del producto con el recipiente a utilizar, consultando la sección 10. Absorba el producto restante con material absorbente inerte.</p> <p>Proceda a una suficiente ventilación del lugar afectado por la pérdida. La eliminación del material contaminado se debe realizar según las disposiciones del punto 13.</p>		
6.4. Referencia a otras secciones		
<p>Eventual información sobre la protección individual y la eliminación está disponible en las secciones 8 y 13.</p>		
SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento		
7.1. Precauciones para una manipulación segura		
<p>Manipule el producto después de consultar todas las demás secciones de esta ficha de seguridad. Evite la dispersión del producto en el ambiente. No coma, beba ni fume durante el uso. Quítese las prendas contaminadas y los dispositivos de protección antes de acceder a la zona destinada a comer.</p>		
7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades		
<p>Conserve el producto solamente en el envase original. Conserve los recipientes cerrados, en un lugar bien ventilado, protegidos de la acción directa de los rayos del sol. Conserve los recipientes alejados de eventuales materiales incompatibles, verificando la sección 10.</p>		
7.3. Usos específicos finales		
<p>Información no disponible.</p>		
SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual		
8.1. Parámetros de control		
Referencias normativas:		
DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2023
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021
NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
	TLV-ACGIH	ACGIH 2023

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

ITALMONT S.R.L.				Revisión N.1 Fecha de revisión 23/04/2025 Nueva emisión Imprimida el 23/04/2025 Pag. N. 5 / 13	
TITANIT base bianca					
SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual ... / >>					
TALCO					
Valor límite de umbral					
Tipo	Estado	TWA/8h		STEL/15min	Notas / Observaciones
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
VLA	ESP	2			RESPIR
TGG	NLD	0.25			RESPIR
NDS/NDSch	POL	4			INHAL
NDS/NDSch	POL	1			RESPIR
TLV	ROU	2			
WEL	GBR	1			RESPIR
TLV-ACGIH		2			RESPIR
DIÓXIDO DE TITANIO					
Valor límite de umbral					
Tipo	Estado	TWA/8h		STEL/15min	Notas / Observaciones
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
MAK	DEU	0.3		2.4	RESPIRHinweis
VLA	ESP	10			
VLEP	FRA	10			
NDS/NDSch	POL	10			INHAL
TLV	ROU	10		15	
WEL	GBR	10			INHAL
WEL	GBR	4			RESPIR
TLV-ACGIH		0.2			RESPIR
MASA DE REACCIÓN DE 5-CLORO-2- METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA Y 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA (3:1)					
Valor límite de umbral					
Tipo	Estado	TWA/8h		STEL/15min	Notas / Observaciones
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
MAK	DEU	0.2		0.4	INHAL
CARBONATO DE CALCIO					
Valor límite de umbral					
Tipo	Estado	TWA/8h		STEL/15min	Notas / Observaciones
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
VLEP	FRA	10			
NDS/NDSch	POL	10			INHAL
TLV-ACGIH		10			INHAL
TLV-ACGIH		3			RESPIR
Leyenda:					
(C) = CEILING ; INHAL = Fracción inhalable ; RESPIR = Fracción respirable ; TORAC = Fracción torácica.					
8.2. Controles de la exposición					
Considerando que el uso de medidas técnicas adecuadas debería tener prioridad respecto a los equipos de protección personales, asegurar una buena ventilación en el lugar de trabajo a través de una eficaz aspiración local.					
PROTECCIÓN DE LAS MANOS					
Proteger las manos con guantes de trabajo de categoría III.					
Al elegir el material de los guantes de trabajo, hay que tener en consideración cuanto sigue (véase la norma EN 374): compatibilidad, degradación, tiempo de 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.					
Protéjase las manos con guantes del siguiente tipo:					
Material: Caucho nitrílico (NBR)					
Grosor: 0.3 mm					
El grosor de los guantes debe seleccionarse en función del tiempo de penetración mínimo requerido.					
Tiempo de penetración: 30 min					
La resistencia de los guantes depende de varios elementos, como la temperatura y otros factores ambientales.					
PROTECCIÓN DE LA PIEL					
Usar indumentos de trabajo con mangas largas y calzado de protección para uso profesional de categoría I (ref. Reglamento 2016/425 y norma EN ISO 20344). Lavarse con agua y jabón después de haber extraído los indumentos de protección.					
PROTECCIÓN DE LOS OJOS					
Usar gafas de protección herméticas (véase la norma EN ISO 16321).					
PROTECCIÓN RESPIRATORIA					
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14					

ITALMONT S.R.L.

TITANIT base bianca

Revisión N.1

Fecha de revisión 23/04/2025

Nueva emisión

Imprimida el 23/04/2025

Pag. N. 6 / 13

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

... / >>

La utilización de medios de protección de las vías respiratorias es necesaria en ausencia de medidas técnicas para limitar la exposición del trabajador. Se aconseja llevar una mascarilla con filtro de tipo B.Elegid la clase de la misma (1, 2 o 3) según la concentración límite de utilización. (véase la norma EN 14387).

En caso de que la sustancia considerada sea inodora o su umbral olfativo sea superior al correspondiente TLV-TWA y en caso de emergencia, usar un autorrespirador de aire comprimido de circuito abierto (ref. norma EN 137) o bien un respirador con toma de aire exterior (ref. norma EN 138). Para elegir una protección idónea para las vías respiratorias, hacer referencia a la norma EN 529.

CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN AMBIENTAL

Las emisiones de los procesos productivos, incluidas las de los dispositivos de ventilación, deberían ser controladas para garantizar el respeto de la normativa de protección ambiental.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedades	Valor	Información
Estado físico	líquido denso	
Color	blanco	
Olor	leve	
Punto de fusión / punto de congelación	no disponible	
Punto inicial de ebullición	> 100 °C	Sustancia:AGUA Punto inicial de ebullición: 100 °C
Inflamabilidad	no inflamable	
Límites inferior de explosividad	no disponible	
Límites superior de explosividad	no disponible	
Punto de inflamación	> 60 °C	
Temperatura de auto-inflamación	no disponible	
Temperatura de descomposición	no disponible	
pH	8	Método:pHmetro
Viscosidad cinemática	0.03 m2/s	Método:Tazza Ford
Solubilidad	no disponible	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	no disponible	
Presión de vapor	no disponible	
Densidad y/o densidad relativa	1.2 g/cm3	Método:Picnometro
Densidad de vapor relativa	no disponible	
Características de las partículas	no aplicable	

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

Información no disponible.

9.2.2. Otras características de seguridad

Información no disponible.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

En condiciones de uso normales, no hay particulares peligros de reacción con otras sustancias.

CARBONATO DE CALCIO

Se descompone a temperaturas superiores a 800°C/1472°F.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable en las condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones de uso y almacenamiento normales, no se prevén reacciones peligrosas.

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

<div>ITALMONT S.R.L.</div> <div>TITANIT base bianca</div>		Revisión N.1 Fecha de revisión 23/04/2025 Nueva emisión Imprimida el 23/04/2025 Pag. N. 7 / 13
SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad ... / >>		
10.4. Condiciones que deben evitarse		
Ninguna en particular. De todos modos, atégase a las precauciones usuales para los productos químicos.		
10.5. Materiales incompatibles		
CARBONATO DE CALCIO Incompatible con: ácidos.		
10.6. Productos de descomposición peligrosos		
CARBONATO DE CALCIO Puede liberar: óxidos de calcio,óxidos de carbono.		
SECCIÓN 11. Información toxicológica		
11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008		
<u>Metabolismo, cinética, mecanismo de acción y otras informaciones</u>		
Información no disponible.		
<u>Información sobre posibles vías de exposición</u>		
¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol.		
<u>Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo</u>		
Información no disponible.		
<u>Efectos interactivos</u>		
Información no disponible.		
<u>TOXICIDAD AGUDA</u>		
ATE (Inhalación) de la mezcla:		No clasificado (ningún componente relevante)
ATE (Oral) de la mezcla:		No clasificado (ningún componente relevante)
ATE (Cutánea) de la mezcla:		No clasificado (ningún componente relevante)
TALCO		
LC50 (Inhalación nieblas/polvos):		> 2.1 mg/l/4h Rat
DIÓXIDO DE TITANIO		
LD50 (Oral):		> 10000 mg/kg Rat
1,2-BENCISOTIAZOLIN-3-ONA		
LD50 (Cutánea):		> 2000 mg/kg Rat
LD50 (Oral):		450 mg/kg Rat
LC50 (Inhalación nieblas/polvos):		0.21 mg/l/4h
MASA DE REACCIÓN DE 5-CLORO-2- METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA Y 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA (3:1)		
LD50 (Cutánea):		87.12 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):		457 mg/kg Rat
LC50 (Inhalación nieblas/polvos):		0.171 mg/l/4h Rat
CARBONATO DE CALCIO		
LD50 (Oral):		6450 mg/kg Rat
<u>CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS</u>		
No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro		
<u>LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR</u>		
No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro		
<u>SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA</u>		
Puede provocar una reacción alérgica.		

<div> <div>ITALMONT S.R.L.</div> <div>TITANIT base bianca</div> </div>		<div> <div>Revisión N.1</div> <div>Fecha de revisión 23/04/2025</div> <div>Nueva emisión</div> <div>Imprimida el 23/04/2025</div> <div>Pag. N. 8 / 13</div> </div>
SECCIÓN 11. Información toxicológica ... / >>		
<div> <div>Contiene:</div> <div>MASA DE REACCIÓN DE 5-CLORO-2- METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA Y 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA (3:1)</div> <div>1,2-BENCISOTIAZOLIN-3-ONA</div> </div>		
<div> <div>MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES</div> <div>No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro</div> </div>		
<div> <div>CARCINOGENICIDAD</div> <div>No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro</div> <div> <div>TALCO</div> <div>Clasificación general IARC: El uso perineal de polvos para el cuerpo a base de talco es posiblemente cancerígeno para el ser humano (Grupo 2B). El talco inhalado que no contiene amianto o fibras asbestiformes no puede ser clasificado respecto a su carcinogenicidad para el ser humano (Grupo 3).</div> </div> </div>		
<div> <div>TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN</div> <div>No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro</div> </div>		
<div> <div>TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA</div> <div>No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro</div> </div>		
<div> <div>TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN REPETIDA</div> <div>No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro</div> </div>		
<div> <div>PELIGRO POR ASPIRACIÓN</div> <div>No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro</div> </div>		
<div> <div>11.2. Información sobre otros peligros</div> <div>Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias que figuren entre las principales listas europeas de alteradores endocrinos potenciales o sospechosos con efectos en la salud humana que estén en proceso de evaluación.</div> </div>		
SECCIÓN 12. Información ecológica		
<div> <div>Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, evitando la dispersión del producto en el ambiente. Advertir a las autoridades competentes si el producto ha entrado en contacto con cursos de agua o si ha contaminado el suelo o la vegetación.</div> </div>		
<div> <div>12.1. Toxicidad</div> <div> <div> <div>1,2-BENCISOTIAZOLIN-3-ONA</div> <div> <div>LC50 - Peces</div> <div>2.15 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss</div> </div> <div> <div>EC50 - Crustáceos</div> <div>2.9 mg/l/48h Daphnia magna</div> </div> <div> <div>EC50 - Algas / Plantas Acuáticas</div> <div>0.11 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata</div> </div> <div> <div>NOEC crónica algas / plantas acuáticas</div> <div>0.0403 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata</div> </div> </div> <div> <div>MASA DE REACCIÓN DE 5-CLORO-2- METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA Y 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA (3:1)</div> <div> <div>LC50 - Peces</div> <div>0.19 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss</div> </div> <div> <div>EC50 - Crustáceos</div> <div>0.16 mg/l/48h Daphnia magna</div> </div> <div> <div>EC50 - Algas / Plantas Acuáticas</div> <div>0.0052 mg/l/72h Skeletonema costatum</div> </div> <div> <div>NOEC crónica peces</div> <div>0.02 mg/l Danio rerio</div> </div> <div> <div>NOEC crónica crustáceos</div> <div>0.1 mg/l Daphnia magna</div> </div> <div> <div>NOEC crónica algas / plantas acuáticas</div> <div>0.00049 mg/l Skeletonema costatum</div> </div> </div> </div> </div>		
<div> <div>12.2. Persistencia y degradabilidad</div> <div> <div> <div>TALCO</div> <div> <div>Solubilidad en agua</div> <div>&lt; 0.1 mg/l</div> </div> </div> <div> <div>DIÓXIDO DE TITANIO</div> <div> <div>Solubilidad en agua</div> <div>&lt; 0.001 mg/l</div> </div> <div> <div>Degradabilidad: dato no disponible</div> </div> </div> </div> </div>		
<div> <div>EPY 11.8.2 - SDS 1004.14</div> </div>		



<div>ITALMONT S.R.L.</div> <div>TITANIT base bianca</div>		Revisión N.1 Fecha de revisión 23/04/2025 Nueva emisión Imprimida el 23/04/2025 Pag. N. 9 / 13
SECCIÓN 12. Información ecológica ... / >>		
<div>1,2-BENCISOTIAZOLIN-3-ONA</div> <div>Solubilidad en agua1288 mg/l</div> <div>Rápidamente degradable</div>		
<div>MASA DE REACCIÓN DE 5-CLORO-2- METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA Y 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA (3:1)</div> <div>Solubilidad en agua&gt; 10000 mg/l</div> <div>NO rápidamente degradable</div>		
<div>CARBONATO DE CALCIO</div> <div>Solubilidad en agua0,1 - 100 mg/l</div>		
12.3. Potencial de bioacumulación		
<div>1,2-BENCISOTIAZOLIN-3-ONA</div> <div>Coefficiente de distribución: n-octanol/agua0.7</div> <div>BCF6.62</div>		
<div>MASA DE REACCIÓN DE 5-CLORO-2- METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA Y 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA (3:1)</div> <div>Coefficiente de distribución: n-octanol/agua0.75</div> <div>BCF&lt; 54</div>		
12.4. Movilidad en el suelo		
<div>1,2-BENCISOTIAZOLIN-3-ONA</div> <div>Coefficiente de distribución: suelo/agua0.97</div>		
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB		
Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje ≥ al 0,1%.		
12.6. Propiedades de alteración endocrina		
Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias que figuren entre las principales listas europeas de alteradores endocrinos potenciales o sospechosos con efectos en el medio ambiente que estén en proceso de evaluación.		
12.7. Otros efectos adversos		
Información no disponible.		
SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación		
13.1. Métodos para el tratamiento de residuos		
Reutilizar, si es posible. Los residuos del producto han de considerarse desechos especiales no peligrosos. La eliminación debe encargarse a una sociedad autorizada para la gestión de basuras, según cuanto dispuesto por la normativa nacional y eventualmente local. La gestión de los residuos derivados de la utilización o dispersión de este producto debe organizarse de acuerdo con las normas de seguridad laboral. Véase la sección 8 para conocer la posible necesidad de EPI. EMBALAJES CONTAMINADOS Los embalajes contaminados deben enviarse a la recuperación o eliminación según las normas nacionales sobre la gestión de residuos.		
SECCIÓN 14. Información relativa al transporte		
El producto no debe ser considerada peligrosa según las disposiciones vigentes en lo que concierne al transporte de mercancías peligrosas por carretera (A.D.R.), ferrocarril (RID), mar (IMDG Code) y vía aérea (IATA).		
14.1. Número ONU o número ID		
no aplicable		
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas		
no aplicable		
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14		

ITALMONT S.R.L.		Revisión N.1	
TITANIT base blanca		Fecha de revisión 23/04/2025	
		Nueva emisión	
		Imprimida el 23/04/2025	
		Pag. N. 10 / 13	

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte ... / >>>

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

no aplicable

14.4. Grupo de embalaje

no aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

no aplicable

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

no aplicable

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

Información no pertinente.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Categoría Seveso - Directivo 2012/18/UE: Ninguna

Restricciones relativas al producto o a las sustancias contenidas según el anexo XVII Reglamento (CE) 1907/2006

Sustancias contenidas	
Punto	75
Punto	75
Punto	75
Punto	75
Punto	75
Punto	75

DIÓXIDO DE TITANIO  
Reg. REACH: 01-2119489379-17-XXXX  
GLIOXAL  
MASA DE REACCIÓN DE 5-CLORO-2- METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA Y 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA (3:1)  
CARBONATO DE CALCIO  
2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL  
Reg. REACH: 01-2119475104-44-XXXX  
1,2-BENCISOTIAZOLIN-3-ONA  
Reg. REACH: Biocida

Reglamento (UE) 2019/1148 - sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos

no aplicable

Sustancias en Candidate List (Art. 59 REACH)

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias SVHC en porcentaje ≥ al 0,1%.

Sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV REACH)

Ninguna

Sustancias sujetas a obligación de notificación de exportación Reglamento (UE) 649/2012:

Ninguna

Sustancias sujetas a la Convención de Rotterdam:

Ninguna

Sustancias sujetas a la Convención de Estocolmo:

Ninguna

Controles sanitarios

Información no disponible.

VOC (Directiva 2004/42/CE) :

Productos mate para interiores: paredes y techos (brillo < 25@60°).

15.2. Evaluación de la seguridad química

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

ITALMONT S.R.L.		Revisión N.1
TITANIT base bianca		Fecha de revisión 23/04/2025
		Nueva emisión
		Imprimida el 23/04/2025
		Pag. N. 11 / 13

No se ha realizado una evaluación de seguridad química para la mezcla/las sustancias indicadas en la sección 3.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las indicaciones de peligro (H) citadas en la secciones 2-3 de la ficha:

Acute Tox. 2

Acute Tox. 3

Acute Tox. 4

Skin Corr. 1C

Skin Corr. 1

Eye Dam. 1

Eye Irrit. 2

Skin Irrit. 2

Skin Sens. 1A

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H310

H330

H301

H302

H314

H318

H319

H315

H317

H400

H410

EUH071

EUH210

EUH211

Toxicidad aguda, categoría 2

Toxicidad aguda, categoría 3

Toxicidad aguda, categoría 4

Corrosión cutáneas, categoría 1C

Corrosión cutáneas, categoría 1

Lesiones oculares graves, categoría 1

Irritación ocular, categoría 2

Irritación cutáneas, categoría 2

Sensibilización cutánea, categoría 1A

Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad aguda, categoría 1

Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad crónico, categoría 1

Mortal en contacto con la piel.

Mortal en caso de inhalación.

Tóxico en caso de ingestión.

Nocivo en caso de ingestión.

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Provoca lesiones oculares graves.

Provoca irritación ocular grave.

Provoca irritación cutánea.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

Corrosivo para las vías respiratorias.

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol.

Sistema de descriptores de uso:

ERC 2

ERC 8a

ERC 8d

LCS C

LCS F

LCS IS

LCS M

LCS PW

PC 9a

PROC 10

PROC 11

PROC 13

PROC 5

PROC 7

PROC 8a

PROC 8b

PROC 9

SU 19

Formulación en mezcla

Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, interior)

Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, exterior)

Uso por el consumidor

Formulación o reenvasado

Usos en emplazamientos industriales

Fabricación

Amplio uso por trabajadores profesionales

Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes

Aplicación mediante rodillo o brocha

Pulverización no industrial

Tratamiento de artículos mediante inmersión y vertido

Mezclado en procesos por lotes

Pulverización industrial

Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas

Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones especializadas

Transferencia de sustancias o mezclas a pequeños contenedores (líneas de llenado especializadas, incluido el pesaje)

Construcción de edificios y obras de construcción

LEYENDA:

- ADR: Acuerdo europeo para el transporte de las mercancías peligrosas por carretera

- ATE/ ETA: Estimación de Toxicidad Aguda

- CAS: Número del Chemical Abstract Service

- CE50: Concentración que tiene efecto sobre el 50 % de la población sometida a prueba

- CE: Número identificativo en ESIS (archivo europeo de las sustancias existentes)

- CLP: Reglamento (CE) 1272/2008

- DNEL: Nivel derivado sin efecto

- EmS: Emergency Schedule

- GHS: Sistema armonizado global para la clasificación y el etiquetado de los productos químicos

- IATA DGR: Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas de la Asociación internacional de transporte aéreo

- IC50: Concentración de inmovilización del 50 % de la población sometida a prueba

- IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas

- IMO: International Maritime Organization

- INDEX: Número identificativo en el anexo VI del CLP

- LC50: Concentración letal 50 %

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

# ITALMONT S.R.L.

## TITANIT base bianca

Revisión N.1  
Fecha de revisión 23/04/2025  
Nueva emisión  
Imprimida el 23/04/2025  
Pag. N. 12 / 13

### SECCIÓN 16. Otra información ... / >>

- LD50: Dosis letal 50 %
- OEL: Nivel de exposición ocupacional
- PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico
- PEC: Concentración ambiental previsible
- PEL: Nivel previsible de exposición
- PMT: Persistente, móvil y tóxico
- PNEC: Concentración previsible sin efectos
- REACH: Reglamento (CE) 1907/2006
- RID: Reglamento para el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
- TLV: Valor límite de umbral
- TLV VALOR MÁXIMO: Concentración que no se debe superar en ningún momento de la exposición laboral.
- TWA: Límite de exposición media ponderada
- TWA STEL: Límite de exposición a corto plazo
- VOC: Compuesto orgánico volátil
- vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable
- vPvM: Muy persistente y muy móvil
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

#### BIBLIOGRAFÍA GENERAL:

1. Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Reglamento (UE) 2020/878 (Anexo II Reglamento REACH)
4. Reglamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
5. Reglamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Reglamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Reglamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Reglamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Reglamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Reglamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Reglamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Reglamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Reglamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Reglamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Reglamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Reglamento delegado (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Reglamento (UE) 2019/1148
18. Reglamento delegado (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Reglamento delegado (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Reglamento delegado (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Reglamento delegado (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Reglamento delegado (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Reglamento delegado (UE) 2023/707
24. Reglamento delegado (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Reglamento delegado (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Reglamento delegado (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sitio web IFA GESTIS
- Sitio web Agencia ECHA
- Banco de datos de modelos de SDS de sustancias químicas - Ministerio de Salud e Instituto Superior de Sanidad

#### Nota para el usuario:

La información contenida en esta ficha se basa en los conocimientos disponibles hasta la fecha de la última versión. El usuario debe cerciorarse de la idoneidad y completeza de la información en lo que se refiere al específico uso del producto.

Este documento no debe ser interpretado como garantía de alguna propiedad específica del producto.

Visto que la utilización del producto no puede ser controlada directamente por nosotros, será obligación del usuario respetar, bajo su responsabilidad, las leyes y las disposiciones vigentes en lo que se refiere a higiene y seguridad. No se asumen responsabilidades por usos inadecuados.

Ofrezca una adecuada formación al personal encargado del uso de productos químicos.

#### MÉTODOS DE CÁLCULO DE LA CLASIFICACIÓN

Peligros químicos y físicos: La clasificación del producto ha sido derivada de los criterios establecidos por el Reglamento CLP, Anexo I, Parte 2. Los métodos de evaluación de las propiedades químico-físicas se indican en la sección 9.

Peligros para la salud: La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo previstos en el Anexo I del CLP, Parte 3, a menos que se especifique lo contrario en la sección 11.

Peligros para el medio ambiente: La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo previstos en el Anexo I del CLP, Parte 4, a menos que se especifique lo contrario en la sección 12.