

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

### 1.1. Identificador del producto

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Forma del producto  | : Mezcla              |
| Nombre del producto | : PROMAT® PSK 101     |
| UFI                 | : CCXD-OKFT-D400-957K |
| Grupo de productos  | : Producto comercial  |

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

#### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Categoría de uso principal | : Uso profesional   |
| Uso de la sustancia/mezcla | : Emulsión de látex sintético a base de agua, utilizado como un sellador elastomérico y diseñado para su aplicación en hormigón o de acero imprimado. |

#### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información.

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

#### Proveedor

Promat S.p.A.  
Via Provinciale 10  
24040 Filago (BG) - ITALY  
T +39 035 99 37 37 - F +39 035 39 42 40  
[industria@promat.it](mailto:industria@promat.it) - [www.promat.com/industry](http://www.promat.com/industry)

#### Otro

Etex Building Performance Limited  
Gordano House, Marsh Lane, Easton-in-Gordano  
Eastern Road  
BS20 ONE Bristol - UNITED KINGDOM  
T +44 (0800) 373 636  
[marketinguk@promat.co.uk](mailto:marketinguk@promat.co.uk) - [www.promat.co.uk](http://www.promat.co.uk)

#### Otro

Promat TOP Sp. z.o.o.  
ul. Przeclawska 8  
03-879 Warszawa - POLAND  
T +48-22 212 2280 - F +48-22 212 2290  
[top@promatop.pl](mailto:top@promatop.pl) - [www.promatop.pl](http://www.promatop.pl)

#### Otro

Etex Building Performance S.p.A.  
Via Perlasca 14  
27010 Vellezzo Bellini (PV) - ITALY  
T +39 0382 4575 251 - F +39 0382 4575 250  
[info@promat.it](mailto:info@promat.it) - [www.promat.it](http://www.promat.it)

#### Otro

Etex Nordic A/S  
Vendersgade 74,3  
7000 Fredericia - DENMARK  
T +45 7366 1999  
[Promat-dk@etexgroup.com](mailto:Promat-dk@etexgroup.com) - [www.promat.com/da-dk](http://www.promat.com/da-dk)

#### Otro

Etex Building Performance GmbH  
Scheifenkamp 16  
40878 Ratingen - GERMANY  
T +49 (0)2102 493 0 - F +49 (0)2102 493 111  
[mail@promat.de](mailto:mail@promat.de) - [www.promat.de](http://www.promat.de)

#### Otro

Promat UK Limited  
B1 The Innovation Centre, Pilsworth Road - Heywood Distribution Park  
Pilsworth Road  
OL10 2TS Heywood - UNITED KINGDOM  
T +44 (0)800 588 4444  
[sales@promat.co.uk](mailto:sales@promat.co.uk)

#### Otro

Etex Building Performance N.V.  
Bormstraat 24  
2830 Tiselt - BELGIUM  
T +32 15 71 81 00 - F +32 15 71 81 09  
[info@promat-international.com](mailto:info@promat-international.com) - [www.promat-international.com](http://www.promat-international.com)

#### Otro

Promat s.r.o.  
Ckalova 22/784  
16000 Praha 6 - Bubenec - CZECH REPUBLIC  
T +420 224 390 811 - F +420 233 333 576  
[promat@promatpraha.cz](mailto:promat@promatpraha.cz) - [www.promatpraha.cz](http://www.promatpraha.cz)

#### Otro

Etex France Building Performance S.A.  
500 rue Marcel Demonque, Agroparc - CS70088  
84915 Avignon Cedex 9 - FRANCE  
T +33 (0)432 44 44 44  
[fds.efbp@etexgroup.com](mailto:fds.efbp@etexgroup.com) - [www.promat.fr](http://www.promat.fr)

#### Otro

Promat Ibérica S.A.  
C/ Velazquez, 47 – 6° Izquierda  
28001 Madrid - SPAIN  
T +34 91 781 1550 - F +34 91 575 15 97  
[info@promat.es](mailto:info@promat.es) - [www.promat.es](http://www.promat.es)

#### Otro

Etex Building Performance GmbH  
St.-Peter-Straße 25  
4021 Linz - AUSTRIA  
T +43 732 6912 0  
[info.at@etexgroup.com](mailto:info.at@etexgroup.com) - [www.promat.at](http://www.promat.at)

# PROMAT® PSK 101

## Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### Otro

Promat d.o.o.  
Trata 50  
4220 Skofja Loka - SLOVENIA  
T +386 4 51 51 451 - F +386 4 51 51 450  
[info@promat-see.com](mailto:info@promat-see.com) - [www.promat-see.com](http://www.promat-see.com)

### Otro

Promat AG  
Industriestrasse 3  
9542 Münchwilen - SWITZERLAND  
T +41 52 320 9400 - F +41 52 320 9402  
[office@promat.ch](mailto:office@promat.ch) - [www.promat.ch](http://www.promat.ch)

### Otro

Etex Middle East LLC  
Plot No. 597-921 Dubai Investment Park 2  
123945 Dubai - UNITED ARAB EMIRATES  
T +971 4 885 3070 - F +971 4 885 3588  
[info@promatfp.ae](mailto:info@promatfp.ae) - [www.promat.com](http://www.promat.com)

## 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : Por favor contacte un centro de intoxicaciones regional o el número de teléfono de emergencia.

| País   | Organismo/Empresa                                      | Dirección   | Número de emergencia                              | Comentario |
|--------|--|---|---|------------|
| España | Unidad de Toxicología Clínica<br>Servicio de Urgencias | Hospital Clinic I Provincial de<br>Barcelona<br>C/Villaruel, 170<br>08036 Barcelona | +34 93 227 98 33<br>+34 93 227 54 00 bleep<br>190 |            |

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

#### Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Sensibilización cutánea, categoría 1 H317  
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3 H412  
Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

#### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

Palabra de advertencia (CLP) :

Atención

Contiene

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-bencisotiazolin-3-ona, Masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1); masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)

Indicaciones de peligro (CLP)

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

# PROMAT® PSK 101

## Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Consejos de prudencia (CLP) | : P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.<br>P280 - Llevar guantes de protección, ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara.<br>P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver instrucciones de primeros auxilios en esta etiqueta).<br>P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.<br>P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. |
| Frases EUH                  | : EUH211 - ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol.  |

### 2.3. Otros peligros

|   |  |
|---|--|
| Otros riesgos que no aparecen en la clasificación | : Debido al alto contenido de sólidos, irritación de los ojos por fricción mecánica es posible. Posible contaminación natural de algunas sustancias del prepaorado con sílice cristalina. No se añade sílice cristalina a la preparación. Según la IARC, la inhalación de sílice cristalina en forma de polvo de cuarzo es carcinógeno para los humanos (grupo 1). |
|---|--|

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No establecido.

### 3.2. Mezclas

|               |   |
|---------------|---|
| Observaciones | : Mezcla efectuada con los materiales relacionados a continuación y con aditivos no peligrosos: |
|---------------|---|

| Nombre  | Identificador del producto  | %           | Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]  |
|---|---|-------------|--|
| Magnesium Silicate Hydrate<br>sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)   | (N° CAS) 14807-96-6<br>(N° CE) 238-877-9                                | ≥ 10 – < 25 | No clasificado   |
| Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm]<br>sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES) | (N° CAS) 13463-67-7<br>(N° CE) 236-675-5<br>(REACH-no) 01-2119489379-17 | ≥ 2,5 - < 5 | No clasificado   |
| Sílice cristalina; sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES)  | (N° CAS) 14808-60-7<br>(N° CE) 238-878-4                                | < 0,5       | STOT RE 1, H372  |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona   | (N° CAS) 2634-33-5<br>(N° CE) 220-120-9<br>(N° Índice) 613-088-00-6     | < 0,1       | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400  |
| Reaction mass of 2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one   | (N° CAS) 55965-84-9<br>(N° Índice) 613-167-00-5                         | < 0,1       | Acute Tox. 2 (Inhalación), H330<br>Acute Tox. 2 (Cutánea), H310<br>Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

# PROMAT® PSK 101

## Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Límites de concentración específicos:   |   |  |
|---|---|--|
| Nombre  | Identificador del producto  | Límites de concentración específicos   |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona   | (N° CAS) 2634-33-5<br>(N° CE) 220-120-9<br>(N° Índice) 613-088-00-6 | ( 0,05 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317  |
| Reaction mass of 2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one | (N° CAS) 55965-84-9<br>(N° Índice) 613-167-00-5                     | ( 0,0015 ≤C < 100) Skin Sens. 1A, H317<br>( 0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315<br>( 0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319<br>( 0,6 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318<br>( 0,6 ≤C < 100) Skin Corr. 1C, H314 |

Observaciones : El producto no contiene sustancias altamente preocupantes (SVHC).  
El dióxido de titanio contenido no está clasificado según el Reglamento 2020/217 (14º ATP del Reglamento (CE) 1272/2008, Anexo VI). El EUH 211 figura en la sección 2.2 con carácter voluntario.

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. En caso de malestar, consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con agua abundante. No frotar los ojos. Debido al alto contenido de sólidos, irritación de los ojos por fricción mecánica es posible. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagar la boca a fondo con agua. No provocar el vómito sin consultar a un médico. Llamar al médico.

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

- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Puede provocar una irritación ocular.

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

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Espuma resistente al alcohol. Agua pulverizada. Polvo seco. Dióxido de carbono. Arena.
- Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

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

- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : En caso de calentamiento prolongado, pueden liberarse productos de descomposición peligrosos, como humo y monóxido o dióxido de carbono. No inhalar humos procedentes de incendios o de vapores en descomposición.

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

- Medidas de precaución contra incendios : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.
- Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

# PROMAT® PSK 101

## Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Evitar todo contacto con los ojos y la piel y no respirar vapores ni neblinas. Limpiar inmediatamente los derrames.

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Intervención limitada a personal cualificado dotado de la protección adecuada. Limpiar todo derrame tan pronto como sea posible, utilizando un producto absorbente para recogerlo. Evacuar el personal no necesario. Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables.

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

Para retención : En caso de derrame importante, confinar con barreras.  
Procedimientos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger y depositar los derrames en contenedores apropiados.  
Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Protección individual: sección 8; Eliminación: sección 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento : La aplicación de este producto típicamente requiere protección respiratoria para evitar la inhalación de aerosoles, así como volátiles y no volátiles-(por ejemplo, pigmentos, materiales de carga) en el producto, independientemente de la naturaleza de la aplicación. La aplicación requiere protección respiratoria mejorada, al menos una máscara protectora con un filtro antigás adecuado (tipo A1 según EN 14387) o el uso de la alimentación forzada del aire local, dependiendo de la duración y el alcance de la operación y la formación de aerosol, etc. Eliminar inmediatamente de la piel, de los ojos y de la ropa.  
Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un equipo de protección individual.  
Temperatura de manipulación : 5 – 40 °C  
Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Prever sistema de extracción o ventilación general del local.  
Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Proteger contra heladas. Proteger de la luz del sol. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos.  
Periodo máximo de almacenamiento : 12 mes  
Temperatura de almacenamiento : 5 – 40 °C

#### 7.3. Usos específicos finales

multi-funcional látex sintético el agua, que se utiliza como un componente del revestimiento ignífugo Fendolite MII.

# PROMAT® PSK 101

## Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

##### 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

| Magnesium Silicate Hydrate (14807-96-6)           |   |
|---|---|
| España - Valores límite de exposición profesional |   |
| Nombre local                                      | Talco (con fibras de amianto)   |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]                              | 0,1 fibras/cm <sup>3</sup>  |
| Comentarios                                       | p (Sin embargo, no debe exceder de 2mg/m <sup>3</sup> de partículas respirables). |
| Referencia normativa                              | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT     |

| Sílice cristalina (cuarzo) (14808-60-7)                       |  |
|---|--|
| UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL) |  |
| Nombre local  | Silica crystalline (Quartz)  |
| Comentarios   | (Year of adoption 2003)  |
| Referencia normativa  | SCOEL Recommendations  |
| España - Valores límite de exposición profesional             |  |
| Nombre local  | Sílice Cristalina: Cuarzo  |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]  | 0,05 mg/m <sup>3</sup> Fracción respirable   |
| Comentarios   | v (Agente cancerígeno con valor límite vinculante recogido en el anexo III del Real Decreto 665/1997 y en sus modificaciones posteriores), d (Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles), y (Reclasificado, por la International Agency for Research on Cancer (IARC) de grupo 2A (probablemente carcinogénico en humanos) a grupo 1 (carcinogénico en humanos)). |
| Referencia normativa  | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT  |

| Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm] (13463-67-7) |   |
|---|---|
| España - Valores límite de exposición profesional   |   |
| Nombre local  | Dióxido de titanio  |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]  | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| Referencia normativa  | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT |

##### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información.

##### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información.

##### 8.1.4. DNEL y PNEC

Indicaciones adicionales : Los límites de exposición son establecidos por diversas autoridades. Comprobar los límites aplicables a su ubicación

##### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información.

# PROMAT® PSK 101

## Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 8.2. Controles de la exposición

#### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

##### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

#### 8.2.2. Equipos de protección personal

##### Símbolo/s del equipo de protección personal:



##### 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

###### Protección ocular:

Gafas de seguridad con protecciones laterales. Prever puntos de lavado de ojos en el lugar de trabajo.

##### 8.2.2.2. Protección de la piel

###### Protección de la piel y del cuerpo:

Usar ropa protectora impermeable y botas.

###### Protección de las manos:

Use guantes impermeables y resistentes a químicos.

##### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

###### Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Proporcionar mediante aplicación por pulverización mejorado de protección respiratoria mediante el uso de al menos una combinación de filtros A/P2 o A/P3 o un sistema de suministro de aire, dependiendo de la extensión de duración de la operación de pulverización de la pulverización, grado de formación de aerosol, etc.

##### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información.

#### 8.2.3. Control de la exposición ambiental

##### Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

##### Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Forma/estado                 | : Líquido       |
| Color                        | : Verde.        |
| Olor                         | : No disponible |
| Umbral olfativo              | : No disponible |
| Punto de fusión              | : No aplicable  |
| Punto de solidificación      | : No disponible |
| Punto de ebullición          | : No disponible |
| Inflamabilidad               | : No aplicable  |
| Límites de explosión         | : No disponible |
| Límite inferior de explosión | : No disponible |

# PROMAT® PSK 101

## Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

|  |                  |
|--|------------------|
| Límite superior de explosión                       | : No disponible  |
| Punto de inflamación                               | : No disponible  |
| Temperatura de autoignición                        | : No disponible  |
| Temperatura de descomposición                      | : No disponible  |
| pH   | : 8 – 10         |
| Viscosidad, cinemática                             | : No disponible  |
| Solubilidad  | : No disponible  |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible  |
| Presión de vapor                                   | : No disponible  |
| Presión de vapor a 50°C                            | : No disponible  |
| Densidad   | : 1,2 – 1,3 kg/l |
| Densidad relativa                                  | : No disponible  |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C                 | : No disponible  |
| Tamaño de las partículas                           | : No aplicable   |
| Distribución del tamaño de las partículas          | : No aplicable   |
| Forma de las partículas                            | : No aplicable   |
| Relación de aspecto de las partículas              | : No aplicable   |
| Estado de agregación de las partículas             | : No aplicable   |
| Estado de aglomeración de las partículas           | : No aplicable   |
| Área de superficie específica de las partículas    | : No aplicable   |
| Generación de polvo de las partículas              | : No aplicable   |

### 9.2. Otros datos

#### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información.

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Porcentaje de sólidos | :   |
| Contenido de COV      | : < 5 g/l (Dir 2004/42/CE Anexo II, A - max. COV - Fase II, i, BA: 140 g/l) |

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Calor.

### 10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Toxicidad aguda (oral)    | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (cutánea) | : No clasificado |

# PROMAT® PSK 101

## Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

### Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm] (13463-67-7)

|                        |  |
|------------------------|--|
| DL50 oral rata         | > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity) |
| DL50 cutáneo conejo    | > 5000 mg/kg   |
| CL50 Inhalación - Rata | > 6,8 mg/l/4h  |

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado  
pH: 8 – 10

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado  
pH: 8 – 10

Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

### Sílice cristalina (cuarzo) (14808-60-7)

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Grupo CIIC | 1 - Carcinógeno en humanos |
|------------|----------------------------|

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

### Sílice cristalina (cuarzo) (14808-60-7)

|   |   |
|---|---|
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
|---|---|

Peligro por aspiración : No clasificado

## 11.2. Información sobre otros peligros

### 11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

### 11.2.2 Otros datos

Otros datos : No está disponible ningún estudio experimental sobre el producto. La información suministrada se basan en nuestro conocimiento de los componentes y la clasificación del producto determinada por cálculo. Algunas materias primas pueden contener trazas de cuarzo ocurrencia natural. La inhalación de polvo que contenga cuarzo, en particular la fracción de polvo fino (tamaño respirable), en altas concentraciones o durante periodos de tiempo repetidos o prolongados puede ser peligrosa para la salud o puede conllevar la aparición de enfermedad crónica de pulmones y un incremento del riesgo de cáncer de pulmón. Este riesgo será mínimo si se observan y aplican correctas prácticas de trabajo. (Ver Sección 8).

# PROMAT® PSK 101

## Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

|   |  |
|---|--|
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático   | : No clasificado   |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.   |
| Indicaciones adicionales  | : No está disponible ningún estudio experimental sobre el producto. La información suministrada se basan en nuestro conocimiento de los componentes y la clasificación del producto determinada por cálculo. |

#### **Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7)**

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| CL50 - Peces [1]                      | > 1000 mg/l  |
| CL50 - Peces [2]                      | > 10000 mg/l |
| CE50 - Crustáceos [1]                 | > 1000 mg/l  |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1] | > 10000 mg/l |
| CE50 72h - Algas [1]                  | > 100 mg/l   |
| CE50 72h - Algas [2]                  | > 10000 mg/l |

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información.

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

##### PROMAT® PSK 101

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH

#### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información.

#### 12.7. Otros efectos adversos

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Indicaciones adicionales | : No permitir la entrada a desagües, tuberías, alcantarillas, o en el suelo. Evitar su liberación al medio ambiente. |
|--------------------------|--|

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

|   |   |
|---|---|
| Legislación regional (residuos)                             | : Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.   |
| Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales | : Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en cursos de aguas.   |
| Recomendaciones para la eliminación de productos/envases    | : Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional. |

# PROMAT® PSK 101

## Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

|   |   |
|---|---|
| Código del catálogo europeo de residuos (CER) | : 08 01 11* - Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas<br>08 01 19* - Suspensiones acuosas que contienen pintura o barniz con disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas |
| Código HP                                     | : HP7 - "Carcinógeno": corresponde a los residuos que inducen cáncer o aumentan su incidencia.  |

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. Número ONU o número ID

|               |                |
|---------------|----------------|
| Nº ONU (ADR)  | : No regulado. |
| Nº ONU (IMDG) | : No regulado. |
| Nº ONU (IATA) | : No regulado. |
| Nº ONU (ADN)  | : No regulado. |
| Nº ONU (RID)  | : No regulado. |

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

|  |                |
|--|----------------|
| Designación oficial de transporte (ADR)  | : No regulado. |
| Designación oficial de transporte (IMDG) | : No regulado. |
| Designación oficial de transporte (IATA) | : No regulado. |
| Designación oficial de transporte (ADN)  | : No regulado. |
| Designación oficial de transporte (RID)  | : No regulado. |

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

|   |                |
|---|----------------|
| <b>ADR</b>                                    |                |
| Clase(s) de peligro para el transporte (ADR)  | : No regulado. |
| <b>IMDG</b>                                   |                |
| Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) | : No regulado. |
| <b>IATA</b>                                   |                |
| Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) | : No regulado. |
| <b>ADN</b>                                    |                |
| Clase(s) de peligro para el transporte (ADN)  | : No regulado. |
| <b>RID</b>                                    |                |
| Clase(s) de peligro para el transporte (RID)  | : No regulado. |

#### 14.4. Grupo de embalaje

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Grupo de embalaje (ADR)  | : No regulado. |
| Grupo de embalaje (IMDG) | : No regulado. |
| Grupo de embalaje (IATA) | : No regulado. |
| Grupo de embalaje (ADN)  | : No regulado. |
| Grupo de embalaje (RID)  | : No regulado. |

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Peligroso para el medio ambiente | : No                                     |
| Contaminante marino              | : No                                     |
| Otros datos                      | : No se dispone de información adicional |

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

##### Transporte por vía terrestre

No regulado.

##### Transporte marítimo

No regulado.

# PROMAT® PSK 101

## Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### Transporte aéreo

No regulado.

### Transporte por vía fluvial

No regulado.

### Transporte ferroviario

No regulado.

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

No establecido.

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### 15.1.1. Normativa de la UE

| Las siguientes restricciones son aplicables de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH): |   |  |
|--|---|--|
| Código de referencia   | Aplicable en  | Título o descripción de la entrada   |
| 3(b)   | PROMAT® PSK 101 ; Reaction mass of 2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one | Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo, 3.8 efectos distintos de los narcóticos, 3.9 y 3.10 |
| 3(c)   | PROMAT® PSK 101 ; Reaction mass of 2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one | Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clase de peligro 4.1   |

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH.

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes.

Contenido de COV : < 5 g/l (Dir 2004/42/CE Anexo II, A - max. COV - Fase II, i, BA: 140 g/l)

#### 15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de más información.

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

## SECCIÓN 16: Otra información

### Indicación de modificaciones:

3. Composición/información sobre los componentes.

### Texto íntegro de las frases H y EUH:

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Acute Tox. 2 (Cutánea)    | Toxicidad aguda (cutánea), categoría 2        |
| Acute Tox. 2 (Inhalación) | Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 2 |
| Acute Tox. 3 (Oral)       | Toxicidad aguda (oral), categoría 3           |
| Acute Tox. 4 (Oral)       | Toxicidad aguda (oral), categoría 4           |

# PROMAT® PSK 101

## Fichas de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aquatic Acute 1   | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1                     |
| Aquatic Chronic 1 | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1                   |
| Aquatic Chronic 3 | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3                   |
| EUH211            | ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol. |
| Eye Dam. 1        | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1                                  |
| Eye Irrit. 2      | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2                                  |
| H301              | Tóxico en caso de ingestión.   |
| H302              | Nocivo en caso de ingestión.   |
| H310              | Mortal en contacto con la piel.  |
| H314              | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.                           |
| H315              | Provoca irritación cutánea.  |
| H317              | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.   |
| H318              | Provoca lesiones oculares graves.  |
| H319              | Provoca irritación ocular grave.   |
| H330              | Mortal en caso de inhalación.  |
| H372              | Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.                    |
| H400              | Muy tóxico para los organismos acuáticos.  |
| H410              | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                   |
| H412              | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                       |
| Skin Corr. 1C     | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1C                              |
| Skin Irrit. 2     | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2   |
| Skin Sens. 1      | Sensibilización cutánea, categoría 1   |
| Skin Sens. 1A     | Sensibilización cutánea, categoría 1A  |
| STOT RE 1         | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 1         |

### Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

|                   |      |                   |
|-------------------|------|-------------------|
| Skin Sens. 1      | H317 | Método de cálculo |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Método de cálculo |

Información de seguridad aplicable : ES  
para las regiones

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.