

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

### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto	: Sustancia
Nombre comercial	: PROMAXON®-D
Nombre químico	: Acido silicico, sal de calcio (cristalino)
N° CE	: 935-756-9
N° CAS	: 1344-95-2
Número de registro REACH	: 01-2119990740-32
Tipo de producto	: Solido, polvo seco

### 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	: Usado para disminuir la fricción en pedales y guarniciones de frenos, como agente tixotrópico en pinturas y revestimientos, sistemas de liquido seco, agente de pintado para granulados, retardante de llama y supresion de goteo en termoplasticos y para otras aplicaciones

#### 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 International N.V.  
Bormstraat 16  
2830 Tisselt - BELGIUM  
T +32 15 71 81 00 - F +32 15 71 81 09  
[info@promat-international.com](mailto:info@promat-international.com) - [website: www.promat-international.com](http://www.promat-international.com)

#### Otros

Promat TOP Sp. z.o.o.  
ul. Przechlowska 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)

#### Otros

Promat S.p.A.  
Via Perlasca 14  
27010 Vellezzo Bellini (PV) - Italy  
T +39 0382 4575 200 - F +39 0382 926 900  
[info@promat.it](mailto:info@promat.it) - [www.promat.it](http://www.promat.it)

#### Otros

Promat Nordic, by Ivarsson a/s  
Kometvej 36  
6230 Rodekro - Denmark  
T +45 7366 1999 - F +45 7466 1020  
[info@promat.nu](mailto:info@promat.nu) - [www.promat.nu](http://www.promat.nu)

#### Otros

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

#### Otros

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)

#### Otros

Promat AG  
Stationsstrasse 1  
8545 Rickenbach Sulz - 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)

#### Otros

Promat International N.V.  
Bormstraat 16  
2830 Tisselt - BELGIUM  
T +32 15 71 81 00 - F +32 15 71 81 09  
[info@promat-international.com](mailto:info@promat-international.com) - [website: www.promat-international.com](http://www.promat-international.com)

#### Otros

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

#### Otros

Promat S.A.S.  
Rue de l'Amandier  
78540 Vernouillet - France  
T +33 1 39 79 61 60 - F +33 1 39 71 16 60  
[info@promat.fr](mailto:info@promat.fr) - [www.promat.fr](http://www.promat.fr)

#### Otros

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)

#### Otros

Promat GmbH  
St.-Peter-Straße 25  
4021 Linz - Austria  
T +43 732-6912-0 - F +43 732-6912-3740  
[office@promat.at](mailto:office@promat.at) - [www.promat.at](http://www.promat.at)

#### Otros

Promat B.V.  
Vleugelboot 22  
3991 CL Houten - Nederland  
T +31 30 241 0770 - F +31 30 241 0771  
[info@promat.nl](mailto:info@promat.nl) - [www.promat.nl](http://www.promat.nl)

#### Otros

A + B (Promat Russia)  
ul. Vernadskogo 84/2  
119/606 Moscow - Russia  
T +7 (495) 246-0101 - F +7 (495) 246-0192  
[sales@promat.ru](mailto:sales@promat.ru) - [www.promat.ru](http://www.promat.ru)

# PROMAXON®-D

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +32 15 71 81 00  
Durante las horas de oficina:  
Lunes-Viernes: 8.00 a.m. - 5.00 p.m. (MEZ)  
Idioma  
inglés  
francés  
neerlandés

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Unitat de Toxicologia Clínica Servicio de Urgencias	Hospital Clinic I Provincial de Barcelona C/Villarroel, 170 E-08036 Barcelona	+34 93 227 98 33 +34 93 227 54 00 bleep 190	
España	Instituto de Toxicologia	C/Merced 1 8002 Barcelona	+34 93 317 44 00	
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología, Departamento de Sevilla	Carretera de San Jerónimo Km 0,4 E-41080 Sevilla	+34 95 437 12 33	

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

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

Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2 H319

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

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

No se dispone de más información

### 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

Indicaciones de peligro (CLP) :

H319 - Provoca irritación ocular grave

Consejos de prudencia (CLP) :

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección  
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando  
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico  
P264 - Lavarse la piel contaminada concienzudamente después de la manipulación

### 2.3. Otros peligros

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. Sustancia

Tipo de sustancia : Monoconstituyente

Nombre	Identificador del producto	%
PROMAXON®-D	(N° CAS) 1344-95-2 (N° CE) 935-756-9 (REACH-no) 01-2119990740-32	>= 98

# PROMAXON®-D

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Observaciones : No contiene otros componentes o impurezas que puedan modificar la clasificación del producto  
Texto de las frases H: véase la sección 16.

### 3.2. Mezcla

No aplicable

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : Solicite atención médica si se siente mal o aumenta la irritación.  
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Salir a un lugar con aire fresco y beber agua.  
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua.  
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : No frotar los ojos. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. Beber agua.

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

Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación : Puede provocar irritación en el tracto respiratorio y en otras membranas mucosas.  
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel : Puede provocar una irritación/erupción transitoria.  
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos : Provoca irritación ocular grave.

### 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 : Pueden utilizarse todos los medios de extinción. Utilizar los medios adecuados para combatir los incendios circundantes.

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

Peligro de incendio : Nada que indicar.  
Peligro de explosión : El producto no es explosivo.  
Reactividad en caso de incendio : El producto es incombustible.

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

Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.  
Información adicional : El producto es incombustible.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Reducir al mínimo la producción de polvo. Evitar respirar el polvo. Evitar contacto con piel y ojos.

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

Equipo de protección : Llevar un equipo de protección individual. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".  
Medidas contra el polvo : Prevenir la propagación de polvo. Cubrir el polvo o usar un aspirador con el filtro adecuado.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".  
Procedimientos de emergencia : Deje de liberación de polvo. Cubrir el polvo o usar un aspirador con el filtro adecuado.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter al medio ambiente.

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

Para retención : Utilice envases cerrados para evitar la formación de polvo.  
Procedimientos de limpieza : Cubrir el polvo antes de ponerlo en contenedor o usar un aspirador con el filtro adecuado.

# PROMAXON®-D

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Peligros adicionales durante el tratamiento : Evitar la formación de polvo.
- Precauciones para una manipulación segura : Evítese la exposición inútil. Eliminar inmediatamente de la piel, de los ojos y de la ropa. El polvo generado durante el manipulado o procesado debe ser aspirado, debiéndose respetar el Límite de Exposición Ocupacional reglamentario para la cantidad total y la cantidad de polvo respirable. Trabajar en un área ventilada. Usar herramientas con un equipo adecuado de aspiración de polvo. Usar siempre equipo de protección respiratoria cuando la exposición se prevea que puede superar los Límites de Exposición ocupacional (consultar la reglamentación local. Recoger el polvo mediante un aspirador, o humedecerlo con agua antes de barrerlo.
- Medidas de higiene : Mantener alejado de comidas y bebidas, incluidos los productos de alimentación animal. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

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

- Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un sitio seco, cubierto y protegido de las heladas. Cerrar cuidadosamente las bolsas abiertas después de usar.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

PROMAXON®-D (1344-95-2)		
España	Nombre local	Silicato de calcio
España	VLA-ED (mg/m³)	10 mg/m³ (sintético)
España	Notas	e (Este valor es para la materia particulada que no contenga amianto y menos de un 1% de sílice cristalina.)

PROMAXON®-D (1344-95-2)	
PNEC (Indicaciones adicionales)	
Indicaciones adicionales	No aplicable. Toxicidad acuática improbable

Límites de exposición profesional para partículas no clasificadas o reguladas de otra forma (polvo molesto) : Inhalable: 10 mg/m³. Respirable: 3 mg/m³.

### 8.2. Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados:

Garantizar una ventilación adecuada. Normalmente se requiere una ventilación general y aspirada del local.

#### Protección de las manos:

En caso de contacto repetido o prolongado, utilizar guantes

#### Protección ocular:

Evitar el contacto con los ojos. Llevar gafas de seguridad bien ajustadas o una pantalla facial. Prever puntos de lavado de ojos en el lugar de trabajo

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

Cuando sea previsible el contacto repetido con la piel debe utilizarse un equipo protector

#### Protección de las vías respiratorias:

Evitar respirar el polvo. No se requiere ninguna protección especial siempre que se garantice una ventilación suficiente. Usar equipos de protección respiratoria adecuados cuando la exposición sea frecuente o pueda verse que exceda los Límites de Exposición Profesional (E). Exposiciones de hasta 10 veces el LEP, usar al menos una mascarilla para polvo tipo P2. Para exposiciones mayores, usar una mascarilla tipo P3)

#### Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

#### Información adicional:

No comer, beber ni fumar durante la utilización.

# PROMAXON®-D

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Forma/estado	: Sólido
Apariencia	: Polvo.
Color	: Blanco.
Olor	: Ninguno(a).
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: ≈ 9 - 10
Grado de evaporación relativo (acetato de butilo=1)	: No aplicable
Grado relativo de evaporación (éter=1)	: No aplicable
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Presión de vapor	: No aplicable
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: Agua: 37 mg/l (@20°C)
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No aplicable.
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

#### 9.2. Información adicional

Densidad aparente	: 85 - 130 kg/m <sup>3</sup>
-------------------	------------------------------

### 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

Ninguno conocido.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno conocido.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	: No clasificado
-----------------	------------------

#### PROMAXON®-D (1344-95-2)

CL50 inhalación rata (niebla/polvo - mg/l/4h)	> 4,9 mg/l/4 h
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado pH: ≈ 9 - 10
Lesiones o irritación ocular graves	: Provoca irritación ocular grave. pH: ≈ 9 - 10
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado

# PROMAXON®-D

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Indicaciones adicionales	: No causa sensibilización de piel en animales de laboratorio
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado No se conoce que cause daños genéticos heredables
Carcinogenicidad	: No clasificado
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
Peligro por aspiración	: No clasificado

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : No se conocen los efectos.

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

##### PROMAXON®-D (1344-95-2)

Persistencia y degradabilidad	Vida media Hidrólisis < 6 días. La sustancia es inorgánica y por tanto no sujeta a biodegradación.
-------------------------------	--

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

##### PROMAXON®-D (1344-95-2)

Potencial de bioacumulación	La sustancia es inorgánica y por tanto no sujeta a bioacumulación.
-----------------------------	--

#### 12.4. Movilidad en el suelo

##### PROMAXON®-D (1344-95-2)

Ecología - suelo	La sustancia tiene un bajo potencial de absorción.
------------------	--

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

##### PROMAXON®-D (1344-95-2)

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. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : No se dispone de información.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

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

Recomendaciones para la eliminación de los residuos : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

Código del catálogo europeo de residuos (CER) : 17 06 04 - Materiales de aislamiento distintos de los especificados en los códigos 17 06 01 y 17 06 03

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con:

#### 14.1. Número ONU

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

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

#### 14.4. Grupo de embalaje

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

No se dispone de información adicional

# PROMAXON®-D

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

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

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH

PROMAXON®-D no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

PROMAXON®-D no figura en la lista del Anexo XIV de REACH

#### 15.1.2. Reglamentos 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: Información adicional

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
H319	Provoca irritación ocular grave

Ficha de seguridad aplicable para las regiones : ES

FDS EU (Anexo II REACH)

*La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.*

*Esta hoja de datos y la información que contiene no reemplaza ningún término ni condición de venta, y no constituye una especificación. Ninguno de sus contenidos debe ser interpretado como una recomendación de uso en violación de cualesquiera patentes, leyes o reglamentos aplicables.*