



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con el Reglamento (CE) no. 1907/2006  
(modificado por el Reglamento (UE) 2015/830)

## Silicone Primer

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

#### 1.1. Identificador del producto

**Código del producto** Ninguno(a).

**Sinónimos** Ninguno(a).

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

**Empleo de la sustancia/la mezcla** Adhesivos

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

**Identificación de la sociedad o empresa** Habasit GmbH (Deutschland), Only Representative  
Babenhäuser Str. 31

D-64859 Eppertshausen, Germany  
+49 6071 969 0 (Lu - Vi, 7.30h - 17h)

SDS info: [product.safety@habasit.com](mailto:product.safety@habasit.com)

National contact:

Habasit Hispanica S.A.

Zona Industrial Santiga

Avda. Castell de Barbera , 34

E-08210 Barbera del Valles, Spain

Phone: +34 937 191 912 (Lu - Vi, 8.30h - 13.30h, 14.30h - 17.30h)

E-mail: [info.espana@habasit.com](mailto:info.espana@habasit.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica: + 34 91 562 04 20  
Información en español (24h/365 días)

**Fecha de emisión** 29.07.2016

**Versión** 02 (Versión anterior: 07.11.2014)

---

## 2. Identificación de los peligros

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

**Clasificación de acuerdo con Reglamento (CE) No. 1272/2008**

Lesiones oculares graves/ irritación ocular, Categoría 1, H318  
Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única, Efectos narcóticos, Categoría 3, H336  
Líquidos inflamables, Categoría 2, H225

**Información adicional**

El texto completo de las frases mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

### 2.2. Elementos de la etiqueta



**Palabra de advertencia**

Peligro

**Indicaciones de peligro**

H225: Líquido y vapores muy inflamables.  
H318: Provoca lesiones oculares graves.  
H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Consejos de prudencia**

P280b: Llevar gafas de protección.  
P260v: No respirar los vapores.  
P210b: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.  
P332+P313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

**Información suplementaria**

Ninguno(a).

**Identificador del producto**

propan-1-ol; n-propanol, No. CAS. 71-23-8, No. CE. 200-746-9  
Titantetrabutanolat, No. CAS. 5593-70-4  
n-Propylsilicat, No. CAS. 682-01-9  
Tetrakis(2-butoxyethyl)orthosilikat, No. CAS. 18765-38-3

**Contenido del envase < 125 ml**



Peligro

H318: Provoca lesiones oculares graves.  
H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.  
P280: Llevar guantes de protección/ gafas de protección/ máscara de protección.  
P260: No respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles.

### 2.3. Otros peligros

No conocidos.

---

### 3. Composición/información sobre los componentes

Descripción química

Adhesivo en disolvente orgánico.

Componentes		Clasificación CLP	Identificador del producto
propan-1-ol; n-propanol	> 75%	Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225	No. CAS.: 71-23-8 No. CE.: 200-746-9 No. Indice.: 603-003-00-0
Titantetrabutanolat	1% - 5%	Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335, Flam. Liq. 3 H226	No. CAS.: 5593-70-4 No. Indice.: 227-006-8
n-Propylsilicat	1% - 5%	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315	No. CAS.: 682-01-9 No. Indice.: 211-659-0
Tetrakis(2-butoxyethyl)orthosilikat	1% - 5%	Skin Irrit. 2 H315	No. CAS.: 18765-38-3 No. Indice.: 242-560-0
Octamethyltrisiloxan	20% - 30%	Aquatic Chronic 4 H413, Flam. Liq. 3 H226	No. CAS.: 107-51-7 No. Indice.: 203-497-4

El texto completo de las frases mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

**Impurezas peligrosas**

No conocidos.

---

### 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Inhalación**

Sacar al aire libre. Consultar a un médico después de una exposición importante.

**Contacto con la piel**

Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Quitar la ropa y los zapatos contaminados. Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.

**Contacto con los ojos**

En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

**Ingestión**

No provocar el vómito. Llame inmediatamente al médico.

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

Efectos narcóticos. Provoca dolor de cabeza, somnolencia o otros efectos sobre el sistema nervioso central. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

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

Ninguna conocida

---

## **5. Medidas de lucha contra incendios**

### **5.1. Medios de extinción**

**Medios de extinción apropiados** Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Espuma resistente al alcohol Producto químico en polvo.

**Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad** Chorro de agua de gran volumen.

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** Durante un incendio, el humo puede contener el material original junto a productos y/o componentes irritantes sin identificar.

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

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

**Métodos específicos** Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios. Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

---

## **6. Medidas en caso de vertido accidental**

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

**Consejos para el personal que no es de emergencia** Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Asegúrese una ventilación apropiada. Retirar todas las fuentes de ignición.

**Consejos para los respondedores de emergencia** Utilícese equipo de protección personal. Retirar todas las fuentes de ignición. Asegúrese una ventilación apropiada. Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente** No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza** Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación. Limpiar a fondo la superficie contaminada.

**6.4. Referencia a otras secciones** Ver la sección 8 y 13.

---

## 7. Manipulación y almacenamiento

<b>7.1. Precauciones para una manipulación segura</b>	Protéjase de fuentes de ignición. No fumar. Llevar equipo de protección individual. Proporcionar un sistema adecuado de aspiración en la instalación. No respirar vapores/polvo. Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo. Lavar las manos y la piel expuesta antes de comer, beber o fumar y después del trabajo. Quitar la ropa y los zapatos contaminados.
<b>7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades</b>	Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. No almacenar conjuntamente con alimentario.
<b>7.3. Usos específicos finales</b>	Utilice sólo de acuerdo con nuestras recomendaciones.

---

## 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

<b>Límite(s) de exposición</b>	Referente a la pequeña cantidad de sustancias que se usan, no es de esperar que se alcancen los límites de exposición. No obstante, el usuario tiene la obligación de verificar esto y seguir los límites de exposición en el lugar de trabajo. Donde sea razonablemente practicable, esto deberá ser realizado usando ventilación local y una buena extracción general. Si estos no son suficientes para mantener concentraciones de partículas y vapor de disolvente por debajo de los límites de ACGIH, deberá usarse protección respiratoria adecuada.
--------------------------------	--

#### **propan-1-ol (CAS 71-23-8)**

Spain - Occupational Exposure Limits - TWAs (VLA-EDs)

200 ppm TWA [VLA-ED] (the partial or complete commercialization or use of this substance as a phytosanitary or biocide compound is prohibited)

500 mg/m<sup>3</sup> TWA [VLA-ED] (the partial or complete commercialization or use of this substance as a phytosanitary or biocide compound is prohibited)

Spain - Occupational Exposure Limits - STELs (VLA-ECs)

400 ppm STEL [VLA-EC]

1000 mg/m<sup>3</sup> STEL [VLA-EC]

### 8.2. Controles de la exposición

<b>Controles de la exposición profesional</b>	Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
---	--

#### **Protección personal**

##### *Protección respiratoria*

En caso de buena ventilación, no se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio. En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado. Equipo respiratorio adecuado: Filtro ABEK Filtro ABEK-P3 Respirador con un filtro para vapor orgánico

##### *Protección de las manos*

Guantes de protección cumpliendo con la EN 374. Guantes fabricados con Butyl. Sea consciente que un uso diario puede

reducir notablemente la durabilidad de la resistencia química de los guantes de protección. La durabilidad puede ser más corta que el tiempo de adelanto medido según el EN 374, debido a las numerosas influencias exteriores (p. ej. la temperatura). El tiempo de adelanto exacto puede ser obtenido por el productor del guante de protección y esto debe de ser observado. No llevar guantes de cuero. No llevar guantes de algodón.

*Protección de los ojos*

Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166.

*Protección de la piel y del cuerpo*

Ropa de manga larga.

**Peligros térmicos**

Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

**Controles de la exposición del medio ambiente**

Elimine los desechos del producto o utilice contenedores de acuerdo a la normativa local.

---

## 9. Propiedades físicas y químicas

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

<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Color</b>	Incoloro.
<b>Olor</b>	Alcohólico.
<b>Límite umbral de olor</b>	No hay información disponible.
<b>pH:</b>	no aplicable
<b>Temperatura de fusión/rango:</b>	No hay información disponible.
<b>Temperatura de ebullición/rango:</b>	>95°C
<b>Punto de inflamación:</b>	22°C
<b>Índice de evaporación:</b>	No hay información disponible.
<b>Inflamabilidad:</b>	No hay información disponible.
<b>Límites de explosión:</b>	13.5%v/v - 2.1%v/v (1-Propanol)
<b>Presión de vapor:</b>	14 mbar (20°C)
<b>Densidad de vapor:</b>	No hay información disponible.
<b>Densidad relativa:</b>	0.81 g/ml (20°C)
<b>Solubilidad en agua:</b>	No hay información disponible.
<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>	No hay información disponible.
<b>Temperatura de autoignición:</b>	385°C (1-Propanol)
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No hay información disponible.
<b>Viscosidad:</b>	2 mPas (20°C)
<b>Peligros de combustión/explosión:</b>	no peligroso
<b>Propiedades comburantes:</b>	Ninguno(a)

### 9.2. Información adicional

<b>Disolventes adecuados</b>	Alcohol
<b>Características Generales del Producto</b>	sin datos disponibles

---

## 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad	Sin peligros a mencionar especialmente.
10.2. Estabilidad química	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas	Sin peligros a mencionar especialmente.
10.4. Condiciones que deben evitarse	Calor, llamas y chispas.
10.5. Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.
10.6. Productos de descomposición peligrosos	No previsible en condiciones normales.

---

## 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad aguda</b>	La información dada esta basada sobre los datos de los componentes y la toxicología de productos similares. <b>propan-1-ol; n-propanol (CAS 71-23-8)</b> Dermal LD50 Rabbit = 4049 mg/kg (NZ_CCID) Inhalation LC50 Rat > 13548 ppm 4 h(NLM_CIP) Oral LD50 Rat = 1870 mg/kg (NLM_CIP) <b>Titantetrabutanolat (CAS 5593-70-4)</b> Oral LD50 Rat = 3122 mg/kg (NZ_CCID)
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	Provoca una leve irritación cutánea.
<b>Lesiones oculares graves/ irritación ocular</b>	Grave irritación de los ojos.
<b>Sensibilizantes respiratorios/cutáneos</b>	Ninguno(a).
<b>Carcinogenicidad</b>	No contiene ningún ingrediente enumerado como agente carcinógeno.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No contiene ningún ingrediente listado como mutágeno.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No contiene ningún ingrediente enumerado como tóxico para la reproducción.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única</b>	Efectos narcóticos
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

<b>Peligro por aspiración</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Experiencia humana</b>	Sin datos disponibles.
<b>Información sobre posibles vías de exposición</b>	Inhalación.
<b>Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas</b>	Provoca dolor de cabeza, somnolencia o otros efectos sobre el sistema nervioso central. Irrita los ojos.
<b>Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo</b>	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

---

## 12. Información ecológica

<b>12.1. Toxicidad</b>	No hay datos disponibles sobre este producto.
<b>propan-1-ol (CAS 71-23-8)</b> Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	96 h LC50 Pimephales promelas: 4480 mg/L [flow-through] (IUCLID) 48 h EC50 Daphnia magna: 3642 mg/L (IUCLID) 48 h EC50 Daphnia magna: 3339 - 3977 mg/L [Static] (EPA)
<b>12.2. Persistencia y degradabilidad</b>	No hay datos disponibles sobre este producto. Parcialmente biodegradable.
<b>12.3. Potencial de bioacumulación</b>	No hay datos disponibles sobre este producto. La información dada esta basada sobre los datos de los componentes y la toxicología de productos similares. Debido al coeficiente de distribución n-octanol/agua, la acumulación en organismos es posible.
<b>12.4. Movilidad en el suelo</b>	Sin datos disponibles.
<b>12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB</b>	Esta preparación no contiene ninguna sustancia considerada ser persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT). Esta preparación no contiene ninguna sustancia considerada ser muy persistente ni bioacumulable (vPvB).
<b>12.6. Otros efectos adversos</b>	sin datos disponibles

---

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

<b>Desechos de residuos / producto no utilizado</b>	Disponer como desechos peligrosos de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales. Puede incinerarse si las normas locales lo permiten.
---	--



Envases contaminados

Eliminar como producto no usado.

---

## 14. Información relativa al transporte

<b>ADR/RID</b>	UN 1993. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (propan-1-ol; n-propanol). Clase 3. Grupo embalaje II. Etiquetas ADR/RID 3. Código de clasificación F1. Número de identificación de peligro 33. Cantidad limitada 1 L. Cantidad permitida E2. Código de restricciones en túneles D/E
<b>IMDG</b>	UN 1993. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-1-ol; n-propanol). Clase 3. Grupo embalaje II. Etiquetas IMDG 3. Cantidad limitada 1 L. Cantidad permitida E2. EmS F-E, S-E. Contaminante marino: No.
<b>IATA</b>	UN 1993. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Flammable liquid, n.o.s. (propan-1-ol; n-propanol). Clase 3. Grupo embalaje II. Etiquetas IATA 3. Instrucción de embalaje (avión de pasajeros): 353 (5 L). Instrucción de embalaje (LQ): Y341 (1 L). Instrucción de embalaje (avión de carga): 364 (60 L).
<b>Navegación en aguas continentales ADN</b>	UN 1993. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (propan-1-ol; n-propanol). Clase 3. Grupo embalaje II. Etiquetas ADN 3. Código de clasificación F1. Cantidad limitada 1 L. Cantidad permitida E2.
<b>Información Adicional</b>	Ninguno(a).

---

## 15. Información reglamentaria

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

Información reglamentaria Ninguno(a).

**propan-1-ol (CAS 71-23-8)**

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances Present

**Titantetrabutanolat (CAS 5593-70-4)**

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances Present

**n-Propylsilicat (CAS 682-01-9)**

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances Present

**15.2. Evaluación de la seguridad química** No requerido.

---

## 16. Otra información

**Nota de revisión** : 1, 2, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16

**Explicación de las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad.** CLP: Clasificación de acuerdo con Reglamento (CE) No. 1272/2008 (GHS)  
DSD/DPD: Clasificación de acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE  
MAK: Límites nacionales de exposición en el trabajo.

**Las principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos.** Información procedente de los trabajos de referencia y de la literatura.

**Procedimiento de clasificación** Clasificación de acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE. Clasificación de conformidad con el Reglamento (UE) 1272/2008 con la tabla de correlación 67/548/CEE ó 1999/45/CE (anexo VII de CLP).

**El texto completo de las frases referidas en los puntos 2 y 3** H225: Líquido y vapores muy inflamables.  
H226: Líquidos y vapores inflamables.  
H315: Provoca irritación cutánea.  
H318: Provoca lesiones oculares graves.  
H319: Provoca irritación ocular grave.  
H335: Puede irritar las vías respiratorias.  
H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H413: Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos relativos a la formación** Las normas que cubren entre otras cosas el suministro de ventilación, la ropa de protección, el equipamiento personal de protección, etc. puede ser obtenido por el Consejo/la Junta.

**Información adicional** Made in: Suiza Habasit AG  
Römerstrasse 1  
4153 Reinach/BL, Switzerland  
Phone: +41 (0)61 715 15 15 (Mo - Fr, 7.30h - 17h)  
SDS info: product.safety@habasit.com

**Instrucciones de empleo** Uso profesional. Utilice sólo de acuerdo con nuestras recomendaciones.

## **De responsabilidad**

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.