



**Ficha de datos de seguridad del 19/2/2021, Revisión 3**

---

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

- 1.1. Identificador del producto  
Identificación del preparado:  
Código y nombre comercial: BS96 SIGILPOL
- 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados  
Uso exclusivo para profesionales
- 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad  
Proveedor:  
Industria Chimica Reggiana I.C.R. Spa  
(subject to management and coordination by sole shareholder company PPG Industries Inc.)  
Via Gasparini, 7 42124 REGGIO EMILIA Italia  
Tel. +39 0522/517803 Fax +39 0522/514384
- Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:  
sdsre@icrsprint.it
- 1.4. Teléfono de emergencia  
Tel. +39 0522-517803

---

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

- 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla  
Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):
- ⚠ Atención, Eye Irrit. 2, Provoca irritación ocular grave.
  - ⚠ Peligro, Resp. Sens. 1, Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
- Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:  
Ningún otro riesgo
- 2.2. Elementos de la etiqueta  
Pictogramas de peligro:



Peligro

Indicaciones de peligro:  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Consejos de prudencia:  
P261 Evitar respirar el los vapores o los aerosoles.  
P264 Lavarse ... Concienzudamente tras la manipulación.  
P280 Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección.  
P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
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.  
P342+P311 En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un médico.  
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con la reglamentación.

Disposiciones especiales:  
EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

# Ficha de datos de seguridad

## BS96 SIGILPOL

### Contiene

Xileno  
Hidróxido de calcio  
Calcio óxido  
diisocianato de 4,4'-metilendifenilo

Sebacato de metil- y bis- (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo): Puede provocar una reacción alérgica.

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

### 2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

N.A.

### 3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

Cantidad	Nombre	Número de identif.	Clasificación
>= 30% - < 40%	Cloruro de vinilo	CAS: 9002-86-2 REACH No.: 01-2119458772-30	Sustancia a la que se aplica un límite de exposición de la Unión en el lugar de trabajo.
>= 5% - < 7%	Xileno	Número Index: 601-022-01-6 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH No.: 01-2119488216-32	<p> <span style="color: red;">◆</span> 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  <span style="color: red;">◆</span> 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  <span style="color: red;">◆</span> 3.9/2 STOT RE 2 H373  <span style="color: red;">◆</span> 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  <span style="color: red;">◆</span> 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  <span style="color: red;">◆</span> 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  <span style="color: red;">◆</span> 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  <span style="color: red;">◆</span> 3.8/3 STOT SE 3 H335  <span style="color: red;">◆</span> 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412                 </p>
>= 1% - < 3%	Calcio óxido	Número Index: 601-022-00-9 CAS: 1305-78-8 EC: 215-138-9 REACH No.: 01-2119475325-32	<p> <span style="color: red;">◆</span> 3.3/1 Eye Dam. 1 H318  <span style="color: red;">◆</span> 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  <span style="color: red;">◆</span> 3.8/3 STOT SE 3 H335                 </p>
>= 1% - < 3%	Nafta - Hidrocarburos, C11- C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromatizantes	EC: 926-141-6 REACH No.: 01-2119456620-43	<p> <span style="color: red;">◆</span> 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304                 </p>
>= 1% - < 3%	etilbenceno	Número Index: 601-023-00-4	<p> <span style="color: red;">◆</span> 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  <span style="color: red;">◆</span> 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332                 </p>

## Ficha de datos de seguridad

### BS96 SIGILPOL

		CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH No.: 01-2119489370-35	<p>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</p> <p>⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373</p> <p>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</p>
>= 0.5% - < 1%	Hidróxido de calcio	CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3	<p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p>
>= 0.25% - < 0.5%	diisocianato de 4,4'-metilendifenilo	Número Index: 615-005-00-9 CAS: 101-68-8 EC: 202-966-0 REACH No.: 01-2119457014-47	<p>⚠ 3.6/2 Carc. 2 H351</p> <p>⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373</p> <p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</p> <p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 3.4.1/1-1A-1B Resp. Sens. 1,1A, 1B H334</p> <p>⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A, 1B H317</p> <p>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</p>
>= 0.1% - < 0.25%	Sebacato de metil- y bis- (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo)	CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0 REACH No.: 01-2119491304-40	<p>⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A, 1B H317</p> <p>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</p> <p>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410</p>

Todas las sustancias que componen este producto han sido registradas según REACH, excepto aquellas que están exentas de registro.

Las sustancias enumeradas en la Sección 3 sin un código de registro REACH son sustancias exentas de registro.

#### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

##### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si fuera sólo una sospecha. Si persiste la irritación: Consultar a un médico.

Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

CONSULTAR INMEDIATAMENTE EL MÉDICO, mostrando la ficha de datos de seguridad.

En caso de inhalación:

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

Ver sección 11.

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

# Ficha de datos de seguridad

## BS96 SIGILPOL

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

Ninguno

---

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua.

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Ninguno en particular.

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

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado. CO, CO<sub>2</sub>.

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

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

---

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

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

Usar los dispositivos de protección individual.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

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

Contener del derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Véanse también los apartados 8 y 13.

---

### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.

Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.

No comer ni beber durante el trabajo.

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

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

# Ficha de datos de seguridad

## BS96 SIGILPOL

Ninguna en particular.

Indicaciones para los locales:

Locales adecuadamente aireados.

### 7.3. Usos específicos finales

Consultar punto 1.2.

---

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Cloruro de vinilo - CAS: 9002-86-2

UE - TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> - Notas: polvere inalabile

UE - TWA: 4 mg/m<sup>3</sup> - Notas: polvere respirabile

ACGIH - TWA(8h): 1 mg/m<sup>3</sup> - Notas: (R), A4 - Pneumoconiosis, LRT irr, pulm func changes

Xileno - CAS: 1330-20-7

Italy - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notas: Assorbito attraverso la pelle

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Notas: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

UE - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Notas: Skin

Calcio óxido - CAS: 1305-78-8

UE - TWA(8h): 1 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 4 mg/m<sup>3</sup> - Notas: Respirable fraction

ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m<sup>3</sup> - Notas: URT irr

Nafta - Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromatizantes

TLV TWA - 525 mg/m<sup>3</sup>

etilbenceno - CAS: 100-41-4

Italy - TWA(8h): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL(): 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Notas: Pelle

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notas: A3, BEI - URT irr, kidney dam (nephropathy), cochlear impair

UE - TWA(8h): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Notas: Skin

Hidróxido de calcio - CAS: 1305-62-0

UE - TWA(8h): 1 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 4 mg/m<sup>3</sup> - Notas: Respirable fraction

ACGIH - TWA(8h): 5 mg/m<sup>3</sup> - Notas: Eye, URT and skin irr

diisocianato de 4,4'-metilendifenilo - CAS: 101-68-8

ACGIH - TWA(8h): 0.005 ppm - Notas: Resp sens

### Valores límites de exposición DNEL

Xileno - CAS: 1330-20-7

Trabajador profesional: 442 mg/kg - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales

Trabajador profesional: 212 mg/kg - Consumidor: 108 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 77 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 14.8 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales

Consumidor: 1.6 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 212 mg/kg - Consumidor: 125 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo (repetida)

Trabajador profesional: 221 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 65.3 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo (repetida)

Consumidor: 12.5 mg/kg/día - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo (repetida)

etilbenceno - CAS: 100-41-4

Trabajador profesional: 293 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales

Trabajador profesional: 77 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 15 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 180 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo

# Ficha de datos de seguridad

## BS96 SIGILPOL

plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 1.6 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Sebacato de metil- y bis- (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) - CAS: 1065336-91-5

Trabajador profesional: 3.53 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 2.0 mg/kg/día - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 1.00 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 0.87 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 0.50 mg/kg/día - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Valores límites de exposición PNEC

Xileno - CAS: 1330-20-7

Objetivo: Purification plant - Valor: 6.58 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.32 mg/l

Objetivo: Intermittent emissions - Valor: 0.32 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 12.46 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 12.46 mg/kg

Objetivo: Soil - Valor: 2.31 mg/kg

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.32 mg/l

etilbenceno - CAS: 100-41-4

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.1 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.01 mg/l

Objetivo: Intermittent emissions - Valor: 0.1 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 13.7 mg/kg

Objetivo: Soil - Valor: 2.68 mg/kg

Objetivo: Purification plant - Valor: 9.6 mg/l

Objetivo: Oral - Valor: 0.02 mg/kg

Sebacato de metil- y bis- (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) - CAS: 1065336-91-5

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.0022 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.00022 mg/l

Objetivo: Intermittent emissions - Valor: 0.009 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 1.05 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.11 mg/kg

Objetivo: Soil - Valor: 0.21 mg/kg

Objetivo: Purification plant - Valor: 1 mg/l

Índice Biológico de Exposición

Xileno - CAS: 1330-20-7

Valor: 1.5 g/g - moderado: Orina - Indicador biológico: Creatinina en orina - período de muestreo: Final de turno

etilbenceno - CAS: 100-41-4

Valor: 0.15 g/g - moderado: Orina - Indicador biológico: Creatinina en orina - período de muestreo: Final de turno

8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:

Utilice gafas de seguridad.

Protección de la piel:

Usar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.

Protección de las manos:

PVA (polivinil acetato).

# Ficha de datos de seguridad

## BS96 SIGILPOL

Protección respiratoria:

Utilizar una protección respiratoria adecuada en el caso de ventilación insuficiente o de exposición prolongada.

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Las emisiones de equipos de ventilación o de procesos de trabajo deberían ser controlados para asegurarse que estén conformes a las directivas de la legislación sobre la protección ambiental. En algunos casos, será necesario efectuar el lavado de los vapores, añadir filtros o aportar modificaciones técnicas en los equipos de proceso para reducir las emisiones a niveles aceptables.

Controles técnicos apropiados:

Ninguno

### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Aspecto y color:	Pasta Tixotropica di colore Negro / Gris	--	--
Olor:	Típico	--	--
Umbral de olor:	N.D.	--	--
pH:	N.A.		
Punto de fusión/ congelamiento:	N.D.	--	--
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	N.A.	--	--
Punto de ignición (flash point, fp):	40 - 55 °C	--	--
Velocidad de evaporación:	N.D.	--	--
Inflamabilidad sólidos/ gases:	N.D.	--	--
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:	N.D.	--	--
Presión de vapor:	<1.00 mm/Hg (25°C)	--	--
Densidad de los vapores:	N.D.	--	--
Densidad relativa:	1,17 g/cm <sup>3</sup>	--	--
Hidrosolubilidad:	Insoluble	--	--

## Ficha de datos de seguridad

### BS96 SIGILPOL

Solubilidad en aceite:	N.D.	--	--
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):		--	--
Temperatura de autoencendido:	> 200°C	--	--
Temperatura de descomposición:	N.D.	--	--
Viscosidad:	60.000 cps	--	--
Propiedades explosivas:	N.D.	--	--
Propiedades comburentes:	N.D.	--	--

#### 9.2. Otros datos

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Miscibilidad:	N.A.	--	--
Liposolubilidad:	N.A.	--	--
Conductibilidad:	N.A.	--	--
Propiedades características de los grupos de sustancias	N.A.	--	--

---

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede generar gases inflamables en contacto con elementos metálicos (alcalinos, alcalinotérreos, aleaciones en polvo o vapor) y agentes reductores fuertes.

Puede generar gases tóxicos en contacto con ácidos minerales oxidantes y agentes oxidantes fuertes.

Puede inflamarse en contacto con ácidos minerales oxidantes y agentes oxidantes fuertes

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ninguna en particular.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno.

---

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información toxicológica del producto:

BS96 / 3 / ES

Página nº. 8 de 14

ICR spa

Via M. Gasparini, 7

42100 REGGIO EMILIA ITALY

+39 0522517803

## Ficha de datos de seguridad

### BS96 SIGILPOL

N.A.

La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:

Xileno - CAS: 1330-20-7

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 6700 ppm - Duración: 4h

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 5627 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg/kg

Nafta - Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromatizantes

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 5000 mg/l

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata > 2000 mg/kg

etilbenceno - CAS: 100-41-4

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Ratón = 35500 mg/m3

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 55000 mg/m3

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 3500 mg/kg

Sebacato de metil- y bis- (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) - CAS: 1065336-91-5

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 3.230 mg/kg

Xileno - CAS: 1330-20-7

Inhalación: Nocivo si se inhala. Las muy altas concentraciones de xileno conducen a la inhibición progresiva del sistema nervioso central (SNC), seguido de coma, debilidad respiratoria y, finalmente, ausencia de flujo sanguíneo cerebral y muerte. Las altas concentraciones provocan coma y debilidad respiratoria, desestabilizan la función de los riñones y provocan daño hepático. A concentraciones bajas, se producen irritación de los ojos, nasofaringe, enfermedad, irritación, tiempos de reacción lentos y memoria reducida a corto plazo. Los vapores de xileno pueden causar mareos, dolor de cabeza, náuseas, confusión mental. Ingestión: En caso de ingestión de xileno, la persona lesionada tiene sensación de ardor y dolor de estómago, en caso de aspiración existe peligro de neumonitis química y edema pulmonar. Contacto con la piel: Puede ser nocivo si se absorbe a través de la piel. Provoca irritación cutánea. Contacto con los ojos: Los vapores de xileno y xileno en forma líquida irritan los ojos y las membranas.

Nafta - Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromatizantes -

Inhalación: irritación del sistema respiratorio. Dolor de cabeza, vértigo. Por exposición prolongada, a elevadas concentraciones, puede actuar como anestésico y actuar sobre el sistema nervioso central.

Ingestión: mínimo índice de toxicidad. Cantidades incluso pequeñas de líquido introducidas en el sistema respiratorio durante la ingestión o el vómito, pueden provocar broncopulmonitis o edema pulmonar.

Contacto con la piel: puede causar sequedad de la piel y su irritación; por exposición prolongada hay riesgo de dermatitis.

Contacto con los ojos: puede causar irritación de los ojos sin dañar el tejido ocular.

Si no se especifica de otra forma, los datos requeridos por el Reglamento (UE)2015/830 que se indican abajo deben considerarse N.A.:

a) toxicidad aguda;

b) corrosión o irritación cutáneas;

c) lesiones o irritación ocular graves;

d) sensibilización respiratoria o cutánea;

e) mutagenicidad en células germinales;

f) carcinogenicidad;

g) toxicidad para la reproducción;

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única;

## Ficha de datos de seguridad

### BS96 SIGILPOL

- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida;
- j) peligro de aspiración.

---

#### SECCIÓN 12. Información ecológica

##### 12.1. Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

Xileno - CAS: 1330-20-7

##### a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 1 mg/l - Duración h.: 24

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 4.36 mg/l - Duración h.: 73

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 2.6 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: NOEC - Especies: Algas = 0.44 mg/l - Duración h.: 73

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia = 1.57 mg/l - Duración h.: 504

Parámetro: NOEC - Especies: Peces = 1.3 mg/l - Duración h.: 1344

Sebacato de metil- y bis- (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) - CAS: 1065336-91-5

##### a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 0.97 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Lepomis macrochirus, OECD 203

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 7.9 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Oncorhynchus mykiss, OECD 203

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 0.9 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Brachydanio rerio, OECD

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 20 mg/l - Duración h.: 24

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 1.68 mg/l - Duración h.: 72

##### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No persistente.

##### 12.3. Potencial de bioacumulación

No bioacumulable

##### 12.4. Movilidad en el suelo

El producto es insoluble, pero flota en el agua. Se evapora de la superficie del líquido y de la tierra, pero una parte significativa puede penetrar y contaminar las aguas subterráneas.

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

Según el anexo XIII del Reglamento CE 1907/2006 referente al registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas (REACH): el producto no contiene sustancias que cumplan los criterios PBT (persistente/bioacumulable/tóxico) o los criterios vPvB (muy persistente/,uy bioacumulable).

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

##### 12.6. Otros efectos adversos

Ninguno

---

#### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

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

Los recipientes vacíos del producto no polimerizado, no se pueden dejar en descargas de primera categoría, como desechos asimilables a RSU, si antes no han sido sometidos a un tratamiento de saneamiento.

Recuperar si es posible. Enviar a centros de eliminación autorizados o a incineración en condiciones controladas. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes. Los recipientes vacíos del producto no polimerizado, no se pueden dejar en descargas de primera categoría, como desechos asimilables a RSU, si antes no han sido sometidos a un tratamiento de saneamiento.

# Ficha de datos de seguridad

## BS96 SIGILPOL

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

- 14.1. Número ONU  
ADR-Número ONU: N.A.  
Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.  
IMDG-Número ONU: N.A.
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas  
N.A.
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte  
N.A.
- 14.4. Grupo de embalaje  
N.A.
- 14.5. Peligros para el medio ambiente  
ADR-Contaminante ambiental: No  
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios  
N.A.
- 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC  
N.A.
- 

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013

Reglamento (UE) 2015/830

Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Reglamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Reglamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Reglamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Reglamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Restricciones relacionadas con el producto:

Restricción 3

Restricción 40

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Restricción 56

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 90.00 g/Kg = 105.30 g/l

Sustancias CMR volátiles = 0.00 %

COV halogenados a los cuales se haya asignado la frase de riesgo R40 = 0.00 %

# Ficha de datos de seguridad

## BS96 SIGILPOL

Carbono Orgánico - C = 0.08

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

- Directiva 2012/18/EU (Seveso III)
- Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).
- Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):

- Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1
- Ninguno

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla

---

### SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

- H226 Líquidos y vapores inflamables.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- H312 Nocivo en contacto con la piel.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H351 Se sospecha que provoca cáncer.
- H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Flam. Liq. 2	2.6/2	Líquidos inflamables, Categoría 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritación cutánea, Categoría 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lesiones oculares graves, Categoría 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritación ocular, Categoría 2
Resp. Sens. 1	3.4.1/1	Sensibilización respiratoria, Categoría 1

## Ficha de datos de seguridad

### BS96 SIGILPOL

Resp. Sens. 1,1A,1B	3.4.1/1-1A-1B	Sensibilización respiratoria, Categoría 1,1A,1B
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Sensibilización cutánea, Categoría 1,1A,1B
Carc. 2	3.6/2	Carcinogenicidad, Categoría 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones únicas), Categoría 3
STOT RE 2	3.9/2	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), Categoría 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Peligro agudo para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 3

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

- SECCIÓN 2. Identificación de los peligros
- SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes
- SECCIÓN 4. Primeros auxilios
- SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento
- SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual
- SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas
- SECCIÓN 11. Información toxicológica
- SECCIÓN 12. Información ecológica
- SECCIÓN 14. Información relativa al transporte
- SECCIÓN 15. Información reglamentaria
- SECCIÓN 16. Otra información

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]:

<b>Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008</b>	<b>Procedimiento de clasificación</b>
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo
Resp. Sens. 1, H334	Método de cálculo

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN: Environmental Chemicals Data and Information Network, Centro Común de Investigación, Comisión de las Comunidades Europeas

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS, 8ª ed., Van Nostrand Reinold

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se

## Ficha de datos de seguridad

### BS96 SIGILPOL

refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares.  
El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.  
Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

ADR:	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
CAS:	Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
CLP:	Clasificación, etiquetado, embalaje.
DNEL:	Nivel sin efecto derivado.
EINECS:	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
ETA:	Estimación de la toxicidad aguda
ETAmix:	Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coefficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
N.A.:	No disponible
N.D.:	Not determined.
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor límite del umbral.
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo