PC800

Fichas de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
Fecha de emisión: 26/08/2016 Fecha de revisión: 02/07/2026 Reemplaza: 30/10/2025 Versión: 3.4

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

1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre comercial : PC800

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

Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general
Categoría de uso principal : Uso consumidores,Uso profesional

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

Proveedor
Pittsburgh Corning Europe Inc.
Albertkade 1
BE 3980 Tessenderlo
België
T +32 (0) 13 66 17 21, F +32 (0) 13 667 854
www.foamglas.com

1.4. Teléfono de emergencia

País/Zona	Empresa	Número de emergencia
España	Servicio de Información Toxicológica. Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses. Departamento de Madrid. C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid.	+34 91 562 04 20 +34 91 411 26 76 (teléfono solo para médicos) (solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

No clasificado

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

No se dispone de información adicional

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Consejos de prudencia (CLP) : P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
Frases EUH : EUH208 - Contiene Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT/mPmB ≥ 0,1% evaluadas de acuerdo con REACH Anexo XIII

Componente	
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de PBT del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano (2768-02-7)
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de mPmB del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano (2768-02-7)

La mezcla no contiene ni sustancia(s) incluida(s) en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1 del Reglamento REACH por sus propiedades de alteración endocrina, ni sustancia(s) identificada(s) como poseedoras de propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1 %

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano	N° CAS: 2768-02-7 N° CE: 220-449-8 N° Índice: 014-049-00-0 REACH-no: 01-2119513215-52	< 2	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317

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 general : Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. Si la irritación de la piel persiste, consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : 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. Si la irritación de la piel persiste, consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : NO provocar el vómito. Llame a un médico inmediatamente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos : Consultar a un médico en caso de malestar.

Síntomas/efectos después de inhalación : La inhalación puede originar: irritación, tos, resuello corto. Puede provocar somnolencia o vértigo. Consiga atención médica si persiste la dificultad respiratoria.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Quitar toda ropa o calzado manchados. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Irrita los ojos. Lavar inmediatamente con abundante agua (15 min.). Consultar un médico.

Síntomas/efectos después de ingestión : Pedir asistencia médica, incluso en ausencia de signos inmediatos. Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico o al servicio de urgencias.

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

Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico o al servicio de urgencias.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua nebulizada, ácido carbónico, espuma o polvo contra fuego ambiente.

Medios de extinción no apropiados : No utilice un flujo potente de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento. Este producto es inflamable.

Peligro de explosión : Puede formar una mezcla vapor-aire inflamable/explosiva.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios : Evacuar la zona.
Instrucciones para extinción de incendio : Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión. Precaución en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.
Protección durante la extinción de incendios : Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo. No intervenir sin un equipo de intervención adaptado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Este producto es inflamable. Ninguna llama nuda, ni chispas y no fumar.

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. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Use equipo de protección personal - vea el punto 8. Limite la propagación.

Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. No intervenir sin un equipo de intervención adaptado.
Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido al alcantarillado - ver punto 12. Informar a las autoridades ambientales locales en caso de vertido al entorno.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Recoger el vertido.
Procedimientos de limpieza : El líquido se absorbe con gránulos o similar. Recoger en recipientes adecuados. Enjuague bien con agua. Manejo adicional del derrame - ver punto 13. Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible.
Otros datos : Eliminar las materias o los residuos sólidos en una instalación homologada.

6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. Llevar un equipo de protección individual. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Lugar de almacenamiento : Consérvese al abrigo del sol y de todas otras fuentes de calor.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

DNEL y PNEC

Bitumen (8052-42-4)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos locales, inhalación	2,88 mg/m³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos locales, inhalación	0,61 mg/m³

Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano (2768-02-7)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	73,6 mg/m³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	0,91 mg/kg peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	27,6 mg/m³
DNEL/DMEL (Población en general)	
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	54,4 mg/m³
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	0,63 mg/kg peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	6,8 mg/m³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	0,63 mg/kg peso corporal/día

Limestone (1317-65-3)	
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	100 mg/l

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:
Durante las pulverizaciones úsese equipo respiratorio adecuado.

Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:
Guantes.
Símbolo/s del equipo de protección personal:



Protección respiratoria

Protección respiratoria:
Asegurar una ventilación adecuada

Controles de exposición medioambiental

Controles de exposición medioambiental:
Evitar su liberación al medio ambiente.
Control de la exposición del consumidor:
Evitar el contacto durante el embarazo/la lactancia.
Otros datos:
No comer, beber ni fumar durante su utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	:	Líquido
Color	:	No disponible
Apariencia	:	Líquido.
Olor	:	Caracterizaciones.
Umbral olfativo	:	No disponible
Punto de fusión	:	No disponible
Punto de solidificación	:	No disponible
Punto de ebullición	:	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No disponible
Límite inferior de explosividad (LIE)	:	No disponible
Límite superior de explosividad (LSE)	:	No disponible
Punto de inflamación	:	> 100 °C
Temperatura de auto-inflamación	:	No disponible
Temperatura de descomposición	:	No disponible
pH	:	No disponible
Viscosidad, cinemática	:	No disponible
Solubilidad	:	No disponible
Log Kow	:	No disponible
Presión de vapor	:	No disponible
Presión de vapor a 50°C	:	No disponible
Densidad	:	1,3 kg/l (20°C)
Densidad relativa	:	No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	:	No disponible
Características de las partículas	:	No aplicable

9.2. Otros datos

Otras características de seguridad

Contenido de COV	:	≈ 24 g/l

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento. Líquido y vapores muy inflamables.

10.2. Estabilidad química

Líquido combustible.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de información adicional

10.4. Condiciones que deben evitarse

Toda fuente de calor, incluso de la luz directa del sol. Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición. Evitar choques y rozes.

10.5. Materiales incompatibles

Evitar agentes oxidantes así como ácidos y bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano (2768-02-7)	
DL50 oral rata	6899 – 7012 mg/kg de peso corporal (Equivalente o correspondiente a la OCDE 401), (Rata), (Macho / Hembra), (Valor experimental), (Oral), (14 días)
DL50 cutáneo conejo	3158 – 3760 mg/kg de peso corporal (Equivalente o correspondiente a la OCDE 402), (24 h), (Conejo), (Macho / Hembra), (Valor experimental), (Dérmico), (14 días)
CL50 Inhalación - Rata	16,8 mg/l (Equivalente o correspondiente a la OCDE 403), (4 h), (Rata), (Macho / Hembra), (Valor experimental), (Inhalación (vapor)), (14 días)

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano (2768-02-7)	
pH	No hay datos disponibles en la literatura.

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano (2768-02-7)	
pH	No hay datos disponibles en la literatura.

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Carcinogenicidad : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad para la reproducción : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Peligro por aspiración : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano (2768-02-7)	
Viscosidad, cinemática	0,7 mm²/s (20 °C)

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano (2768-02-7)	
CL50 peces 1	191 mg/l (96 h), (Oncorhynchus mykiss), (Agua dulce), (Valor experimental), (Concentración nominal)
CE50 Daphnia 1	169 mg/l (Método UE C.2), (48 h), (Daphnia magna), (Sistema estático), (Agua dulce), (Valor experimental), (Movilidad)
CEr50 (algas)	> 89 mg/l (72 h), (Pseudokirchneriella subcapitata), (Sistema estático), (Agua dulce), (Valor experimental), (BPL)

12.2. Persistencia y degradabilidad

PC800	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano (2768-02-7)	
Persistencia y degradabilidad	.

12.3. Potencial de bioacumulación

Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano (2768-02-7)	
Log Pow	1,1 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)
Potencial de bioacumulación	Baja capacidad de bioacumulación (Log Kow < 4).

12.4. Movilidad en el suelo

Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano (2768-02-7)	
Tensión superficial	No hay datos disponibles en la literatura.
Log Koc	2,8 (log Koc), (SRC PCKOCWIN v2.0), (Valor calculado)
Ecología - suelo	Baja capacidad de adsorción en el suelo.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Componente	
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de PBT del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano (2768-02-7)
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de mPmB del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano (2768-02-7)

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

12.7. Otros efectos adversos

PC800	
Otros datos	Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de los residuos : Prohibición de tirar al desagüe o a los ríos. Eliminar de acuerdo con las recomendaciones locales en vigor.

Información adicional	:	Pueden acumularse vapores inflamables en el envase. Limpie incluso las fugas o vertidos de escasa consideración si es possible sin demasiado riesgo.
Ecología - residuos	:	Evitar su liberación al medio ambiente.
Código del catálogo europeo de residuos (CER)	:	14 06 03* - Otros disolventes y mezclas de disolventes

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU o número ID				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.4. Grupo de embalaje				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
No se dispone de información adicional				

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre
No aplicable

Transporte marítimo
No aplicable

Transporte aéreo
No aplicable

Transporte por vía fluvial
No aplicable

Transporte ferroviario
No aplicable

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

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

Normativa de la UE

Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

Anexo XIV de REACH (lista de autorización)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

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

Reglamento PIC

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

Reglamento POP

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

Reglamento sobre el ozono (2024/590)

No figura en la lista de agotamiento del ozono (Reglamento UE 2024/590)
No contiene sustancias que figuren en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento (UE) 2024/590 sobre sustancias que agotan la capa de ozono)

Reglamento sobre productos de doble uso (428/2009)

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) nº 428/2009 del Consejo, de 5 de mayo de 2009, por el que se establece un régimen comunitario para el control de las exportaciones, la transferencia, el corretaje y el tránsito de productos de doble uso.

Directiva COV (Directiva 2004/42/CE sobre los compuestos orgánicos volátiles)

Contenido de COV : ≈ 24 g/l

Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
Skin Sens. 1B	Sensibilización cutánea, categoría 1B
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
EUH208	Contiene Trimetoxivinilsilano; trimetoxi(vinil)silano. Puede provocar una reacción alérgica.

La clasificación cumple : ATP 21

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

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