FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos de:
Reglamento (CE) Nº 1907/2006 y Reglamento (CE) Nº 1272/2008

Fecha de revisión 01-feb.-2021 **Versión** 1

Sección 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre Del Producto PC® 80M Powder

Número de ficha de datos de seguridad OCPC00018

Sinónimos Ground glass/sand mixture

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

Uso recomendado
- Adhesivos
- For professional use

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

Dirección del proveedor Pittsburgh Corning Europe
Albertkade 1
3980 - Tessenderlo, Belgium

Dirección de correo electrónico SDS.compliance@owenscorning.com

Sitio Web www.foamglas.com

Telephone number T +32 (0)13 661 721, F +32 (0)13 667 854

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia +32 (0)13 661 721

Teléfono de emergencia - §45 - (CE)1272/2008	
Europa	**112**
Austria	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Bélgica	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentralec/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
Bulgaria	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre)National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
Croacia	Centar za kontrolu otrovanjaInstitut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
República Checa	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Dinamarca	GiftlinjenBispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Finlandia	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
Francia	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
Alemania	Giftnotruf der CharitéCharité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
Hungría	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety)Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99
Irlanda	National Poisons Information CentreBeaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7)+353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)
Italia	Centro Antiveleni (Poisons Centre)Dipartimento di Tossicologia Clinica, Universita Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343
Letonia	Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. +371 67042473
Lituania	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370

	687 53378
Países Bajos	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88
Noruega	GiftinformasjonenGiftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300
Polonia	Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre)The Nofer Institute of Occupational Medicine (Lòdz) +48 42 63 14 724
Portugal	Centro de Informação AntivenenosInstituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal),+351 21 330 3284
Rumanía	Biroul RSI si Informare ToxicologicaApelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00)
Rusia	Информационно-консультативный токсикологический центр Министерства здравоохранения Российской Федерации (RTIAC)Министерство здравоохранения Российской Федерации (Ministry of Health of the Russian Federation) +74 959 28 16 87 (русский)
Saudi Arabia	The Regional Poison Control Center, Dammam (DPCC) +966 55 388 0087
Eslovaquia	Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC)University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66
Eslovenia	Poison CentreDivision of Internal Medicine + 386 41 650 500
España	Servicio de Información ToxicológicaInstituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20
Suecia	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)
Suiza	Centre Suisse d'Information ToxicologiqueSwiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51
Turquía	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01
Reino Unido	National Poisons Information Service (Newcastle Centre)Regional Drugs and Therapeutics Centre, Wolfson Unit 0844 892 0111 (UK only, 24/7, healthcare professionals only)

Sección 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP)

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [GHS]

2.2. Elementos de la etiqueta

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [GHS]

EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad

2.3. Otros peligros

Otros peligros
No other specific hazard has been identified.

Sección 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

No es aplicable

3.2 Mezclas

Nombre químico	Nº CE	Nº CAS	% en peso	2.1 Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP)	Número de registro REACH
Sílice cristalina, cuarzo	238-878-4	14808-60-7	50 -70	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Vidrio, óxido, químicos	266-046-0	65997-17-3	30-50	No hay datos	No hay datos

				disponibles	disponibles

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

Sección 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación • Transportar a la víctima al exterior

Contacto con la piel • Lavar con abundante agua

Contacto con los ojos • Enjuagar concienzudamente con abundante agua, también bajo los párpados
• Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico

Ingestión • Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas • Ninguno conocido

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

Nota para el personal médico Tratar los síntomas.

Sección 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados
• Pulverización (o niebla) de agua
• Espuma resistente al alcohol
• Dióxido de carbono (CO_2)
• Polvo extintor

Medios de extinción no apropiados Ninguno conocido

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

Peligros específicos que presenta el producto químico No permitir que la escorrentía resultante de la lucha contra el incendio se introduzca en desagües o cursos de agua. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Sección 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Precauciones individuales
• Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas
• Utilizar el equipo de protección individual obligatorio
• No respirar el polvo

Para el personal de emergencia
• Comprobar la existencia de procedimientos y entrenamientos para la descontaminación urgente y la eliminación.
• Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente
• See Section 12 for ecotoxicology additional information
• No permitir que se introduzca en ningún tipo de alcantarilla, en el terreno ni en ningún cuerpo de agua

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención
• Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura

Métodos de limpieza
• Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones
• Para más información, ver la sección 8
• Para más información, ver la sección 13

Sección 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro
• Utilizar el equipo de protección individual obligatorio
• Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas
• Evítese el contacto con los ojos
• No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

Consideraciones generales sobre higiene
• Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad
• Lavar las manos antes de descansos e inmediatamente después de manipular los productos
• No comer, beber ni fumar durante su utilización
• Take off all contaminated clothing and wash it before reuse

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento
• Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado

Materiales incompatibles
• Ninguno conocido, en base a la información facilitada

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos
No particular end use has been identified to date.

Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Component	ACGIH	Australia	Austria	Bélgica	Bulgaria
Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7 (50 -70)		0.05 mg/m³	TWA: 0.05 mg/m³	0.1 mg/m³ TWA (alveolar dust)	
Vidrio, óxido, químicos 65997-17-3 (30-50)	Total Dust 10mg/m³ Respirable Dust 3mg/m³ Respirable Fibre 1f/ml		Total Dust 5/mg/m³ Respirable Dust 5/mg/m³ Respirable fibre 1f/ml	Total Dust 10mg/m³ Respirable Dust 3mg/m³ Respirable Fibre 0.5f/ml	Total Dust 10mg/m³ Respirable Dust 3mg/m³ Respirable Fibre 1f/ml

Component	Croacia	República Checa	Dinamarca	Finlandia	Francia
Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7 (50 -70)	TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.05 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³
Vidrio, óxido, químicos 65997-17-3 (30-50)	Total Dust 10mg/m³ Respirable Dust 3mg/m³ Respirable Fibre 1f/ml	Total Dust 10mg/m³ Respirable Dust 3mg/m³ Respirable Fibre 1f/ml	Total Dust 10mg/m³ Respirable Dust 5mg/m³ Respirable Fibre 0.1f/ml		Total Dust 10mg/m³ Respirable Dust 5mg/m³ Respirable Fibre 1f/ml

Component	Alemania	Grecia	Hungría	Irlanda	Italia
Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7 (50 -70)			TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	
Vidrio, óxido, químicos 65997-17-3 (30-50)	Total Dust 10mg/m³ Respirable Dust 1.25mg/m³		Total Dust 10mg/m³ Respirable Dust 3mg/m³	Total Dust 10mg/m³ Respirable Dust 4mg/m³	Total Dust 10mg/m³ Respirable Dust 3mg/m³

			Respirable Fibre 1f/ml	Respirable Fibre 1f/ml	Respirable Fibre 1f/ml
Component	**Letonia**	**Lituania**	**Países Bajos**	**Noruega**	**Polonia**
Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7 (50 -70)		TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.075 mg/m³	TWA: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.9 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³
Vidrio, óxido, químicos 65997-17-3 (30-50)		Total Dust 10mg/m³ Respirable Dust 3mg/m³ Respirable Fibre 1f/ml	Total Dust 10mg/m³ Respirable Dust 3mg/m³ Respirable Fibre 1f/ml	Total Dust 10mg/m³ Respirable Dust 5mg/m³ Respirable Fibre 1f/ml	Total Dust 10mg/m³ Respirable Dust 3mg/m³ Respirable Fibre 1f/ml
Component	**Portugal**	**Rumanía**	**Rusia**	**Eslovaquia**	**Eslovenia**
Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7 (50 -70)	TWA: 0.025 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: 3 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.5 mg/m³	
Vidrio, óxido, químicos 65997-17-3 (30-50)	Total Dust 10mg/m³ Respirable Dust 3mg/m³ Respirable Fibre 1f/ml				
Component	**España**	**Suecia**	**Suiza**	**Reino Unido**	
Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7 (50 -70)	TWA: 0.05 mg/m³	TLV: 0.1 mg/m³	TWA: 0.15 mg/m³		
Vidrio, óxido, químicos 65997-17-3 (30-50)	Total Dust 10mg/m³ Respirable Dust 5mg/m³ Respirable Fibre 1f/ml	Total Dust 10mg/m³ Respirable Dust 3mg/m³ Respirable Fibre 1f/ml	Total Dust 10mg/m³ Respirable Dust 3mg/m³ Respirable Fibre 0.5f/ml	Total Dust 10mg/m³ Respirable Dust 4mg/m³ Respirable Fibre 2f/ml	

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible.

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos • Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas

Equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara • Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras)
• (EN 166)

Protección de las manos • Llevar guantes de protección
• Asegurarse de que no se supere el tiempo de paso del material del guante. Consultar el tiempo de paso de cada tipo de guante al distribuidor
• Los guantes deben cumplir la norma EN 374

Protección de la piel y el cuerpo • Ropa de protección adecuada

Protección respiratoria • Exposición a corto plazo : Máscara completa (DIN EN 136). Media mascarilla (DIN EN 140). Máscara antipolvo eficaz (EN 149). Tipo de filtro: P2 (EN143). Exposición a largo plazo : Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria

Controles de exposición medioambiental • No hay información disponible

Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Sólido
Aspecto No hay información disponible
Color White to Brown
Olor Inodoro.
Umbral olfativo No hay información disponible

Propiedad	**Valores**	**Comentarios • Método**
pH	5 - 8 (400 g/l @ 20 C)	
Punto de fusión / punto de congelación	> 1610 °C	
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Punto de inflamación	Not applicable	

Tasa de evaporación	No es aplicable	Ninguno conocido
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Límite de inflamabilidad con el aire		Ninguno conocido
Límite superior de inflamabilidad:	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad	No hay datos disponibles	
Presión de vapor	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Density VALUE	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Densidad relativa	2 - 3 (Water = 1)	
Solubilidad en el agua	Insoluble en agua	
Solubilidad(es)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Coeficiente de partición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Temperatura de autoignición	No es aplicable	
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad	No se ha determinado	Ninguno conocido
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	
Propiedades explosivas	No hay información disponible	
Propiedades comburentes	No hay información disponible	

9.2. Otros datos

Punto de reblandecimiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Contenido en COV (%)	0
Densidad de líquido	No hay información disponible
Densidad aparente	No hay información disponible

Sección 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Reactividad No known reactivity

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos	No.
Sensibilidad a descargas estáticas	No.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas • Ninguno durante un proceso normal

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse formación de polvo.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles • No hay información disponible

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Ninguna en condiciones normales de uso

Sección 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información del producto **El producto no presenta riesgo de toxicidad aguda según la información conocida o suministrada**

Ingestión No hay datos disponibles.

Corrosión o irritación cutáneas No hay información disponible

Lesiones oculares graves o irritación ocular	No hay información disponible.
Sensibilización	No hay información disponible
Mutagenicidad en células germinales	No hay información disponible.
Carcinogenicidad	La tabla siguiente indica si cada agencia ha incluido alguno de los componentes en su lista de carcinógenos.
Toxicidad para la reproducción	No hay información disponible.
STOT - exposición única	No hay información disponible
STOT - exposición repetida	No hay información disponible.
Peligro por aspiración	No hay información disponible.

Sección 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo	No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB	No hay información disponible.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos	No hay información disponible

Sección 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Embalaje contaminado	• La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables

Sección 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

IMDG

14.1 Número ONU	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Contaminante marino	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	No
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No hay información disponible

RID

14.1 Número ONU	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	No

ADR

14.1 Número ONU	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	No

IATA

14.1 Número ONU	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	No

Sección 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Normativas nacionales

Francia

Nombre químico	Número de RG (Registro general) francés	Título
Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7	RG 25	-
Vidrio, óxido, químicos 65997-17-3	RG 42	-

Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

Autorizaciones y/o restricciones de uso:
Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)
No es aplicable

15.2. Evaluación de la seguridad química

Informe de seguridad química No hay información disponible

Sección 16. OTRA INFORMACIÓN

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Leyenda

*****	Designación de la piel	**Techo**	Valor límite máximo
STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)	**TWA**	TWA (promedio ponderado en el tiempo)

Fecha de revisión 01-feb.-2021

Nota de revisión Update of document format

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006

Fin de la ficha de datos de seguridad