



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD preparado para GHS Revisión 3 de las Naciones

1. Identificación de la sustancia / mezcla y de la sociedad / empresa

1.1 Identificador del producto	346PB1NL		
Nombre Del Producto:	PLASITE 4310 PART B	Fecha De Revision:	03/28/2018
1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados	Componente de recubrimientos industriales de multicomponentes - Uso industrial	Fecha de Reemplazo:	Nueva SDS
1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad			
Fabricante:	Carboline Company 2150 Schuetz Road St. Louis, MO USA 63146		
	Información Técnica y Reglamentaria Contact Carboline Technical Services at 1-800-848-4645		
Ficha técnica Producido por:	Alotta, Vicki - ehs@stoncor.com		
1.4 Teléfono de emergencia:	CHEMTREC 1-800-424-9300 (Inside US) CHEMTREC +1 703 5273887 (Fuera de US) HEALTH - Pittsburgh Poison Control 1-412-681-6669		

2. Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Cancerígeno: Categoría 1A
Irritación de los ojos, categoría 2
STOT, exposición única, categoría 3, RT1

2.2 Elementos de la etiqueta

Símbolo(s) del producto



Palabra de advertencia

Peligro

Nombre químico en la etiqueta

MICA, sílice cristalina, cuarzo

Indicaciones de Peligro

Irritación de los ojos, categoría 2	H319	Provoca irritación ocular grave.
STOT, exposición única, categoría 3, RTI	H335	Puede irritar las vías respiratorias.
Cancerígeno: Categoría 1A	H350-1A	Puede provocar cáncer.

FRASES DE PRECAUCIÓN CLP

P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/ el aerosol.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P284	Llevar equipo de protección respiratoria.
P304+340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P305+351+338	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.
P308+313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

2.3 Otros peligros

ninguna información

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

A mezcla no cumple los criterios para PBT/VPvB según el Anexo XIII

3. Identificación de los componentes/composición**3.2 Mezclas****Sustancias peligrosas**

<u>No. CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>%</u>
409-21-2	SILICON CARBIDE	25-50
12001-26-2	MICA	25-50
9002-84-0	POLYTETRAFLUOROETHYLENE	10-25
14808-60-7	sílice cristalina, cuarzo	0.1-1.0

<u>No. CAS</u>	<u>Símbolos GHS</u>	<u>GHS Indicaciones de peligro</u>	<u>Factores M</u>
409-21-2			0
12001-26-2	GHS07	H319-335	0
9002-84-0			0
14808-60-7	GHS08	H350-372	0

Información adicional: El texto de GHS Indicaciones de peligro arriba indicadas (si hay) están descritos en la Sección 16.**4. Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios****En caso de inhalación:** Dé oxígeno o respiración artificial si es necesario. Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar un médico.**En caso de contacto con la piel:** Eliminar lavando con jabón y mucha agua.**En caso de contacto con los ojos:** Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.**En caso de ingestión:** Si se ha tragado, llamar un médico o el centro de control de envenenamiento inmediatamente.**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Este producto contiene sílice, que está clasificado por IARC como carcinógeno humano conocido (grupo 1). Se sabe que el sílice cristalino causa silicosis.

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

ninguna información

5. Medidas Para Combatir Incendios**5.1 Medios de extinción recomendados:**

Dióxido de carbono, producto químico seco, Espuma, Niebla de agua

Peligros De Fuego Y Explosion: ninguna información

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

ninguna información

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

6. Medidas a Tomar en caso de Derrame Accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Utilícese equipo de protección individual. Limpie el suelo para evitar el riesgo de resbalones.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

ninguna información

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Para la eliminación usar un aspirador industrial aprobado.

6.4 Referencia a otras secciones

ninguna información

7. Manipulación Y Almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Instrucciones para el manejo seguro: : Evitar respirar el polvo. No respirar vapores o niebla de pulverización. Lavar a fondo después de la manipulación. No hay que meterlo en los ojos, sobre la piel, o sobre la ropa.

Medidas de higiene y protección: Eliminar el polvo y los residuos del aire por medio de ventilación o aspiración. Si esta en ojos o en piel, aclare bien con agua. Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No respirar el polvo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones que deben evitarse: Exposición a la humedad.

Condiciones de almacenamiento: Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

7.3 Usos específicos finales

ninguna información

8. Controles De Exposición, Protección Personal

8.1 Parámetros de control

Componentes con Límites de Exposición ocupacional (US)

Nombre	%	ACGIH TLV- TWA	ACGIH TLV- STEL	OSHA PEL- TWA	OSHA PEL- CEILING	Nota OEL
SILICON CARBIDE	25-50	10 MG/M3	N/E	10 MG/M3	N/E	
MICA	25-50	3 MGM3	N/E	3 MGM3	N/E	
POLYTETRAFLUOROETHYLENE	10-25	N/E	N/E	N/E	N/E	
sílice cristalina, cuarzo	0.1-1.0	0.025 mg/m3 (respirable)	N/E	0.05 mg/m3 (respirable)	N/E	

Otros consejos: ninguna información

8.2 Controles de la exposición

Protección Personal

Protección respiratoria: Se recomiendan máscaras de seguridad para la concentración de polvo sea superior a 10 mg/m3.

Protección Ocular: Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección para las manos: En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes.

Otro Equipo Protector: ropa protectora ligera. Eliminar el polvo y los residuos del aire por medio de ventilación o aspiración.
EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA:

Controles De Ingeniería: Utilizar con una ventilación adecuada.

9. Propiedades Físicas Y Químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Grey Powder
Estado Físico	SÓLIDO
Olor	Polvoriento
Concentración Límite de Olor	n/d
pH	n/d
Punto Punto de fusión / congelación	n/d
Punto / intervalo de ebullición (°C)	No aplicable - No aplicable
Punto de inflamación, (°C)	999
Rango De Evaporacion	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	No determinado
Superior / inferior de inflamabilidad o explosión	No aplicable - No aplicable
Vapour Pressure, mmHg	n/d
Densidad del vapor;	No aplicable
Densidad relativa	No determinado
Solubilidad en / miscibilidad con agua	N/D
Coefficiente de reparto n-octanol/water	No determinado
Temperatura de autoignición (°C)	No determinado
Temperatura de descomposición (°C)	No determinado

viscosidad	Unknown
Peligro de explosión	No determinado
Propiedades comburentes	No determinado

9.2 Otra información

Contenido de VOC g/l:	7
Gravedad específica (g/cm3)	2.727

10. Estabilidad Y Reactividad

10.1 Reactividad

ninguna información

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

La polimerización peligrosa no ocurre.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Exposición a la humedad.

10.5 Materiales incompatibles

Incompatible con ácidos fuertes y agentes oxidantes.

10.6 Productos de Descomposición Peligrosos

No conocidos.

11. Propiedades Toxicológicas

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**Toxicidad Aguda:**

DL50: n/d

Inhalación LC50: n/d

Irritación: Unknown

Corrosividad: Unknown

Sensibilización: Unknown

Repetidas dosis tóxicas: Unknown

Carcinogenicidad: Unknown

Mutagenicidad: Unknown

Tóxico para la reproducción: Unknown

Si no existe información en Toxicidad Aguda, significa que estos efectos no han sido testados en este producto. Los datos de los componentes individuales se detallan en la tabla de abajo:

<u>No. CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>DL50</u>	<u>DL50 Dérmica</u>	<u>vapor LC50</u>
409-21-2	SILICON CARBIDE	No disponible		No disponible
12001-26-2	MICA	No disponible		No disponible
9002-84-0	POLYTETRAFLUOROETHYLENE	No disponible		No disponible
14808-60-7	sílice cristalina, cuarzo	22500 mg/kg	No disponible	No disponible

Información adicional:

La clasificación es relevante cuando se trata de exposición a estas sustancias respirables en forma de polvo únicamente, incluyendo productos curados que estén sujetos a lijado, fresado, corte u otras actividades de preparación de sus superficies.

12. Información Ecológica

12.1 Toxicidad:

EC50 48hr (Daphnia):	Unknown
IC50 72hr (algas):	Unknown
LC50 96hr (pescado):	Unknown

12.2 Persistencia y degradabilidad: Unknown

12.3 Potencial de bioacumulación: Unknown

12.4 Movilidad en el suelo: Unknown

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: A mezcla no cumple los criterios para PBT/VPvB según el Anexo XIII

12.6 Otros efectos adversos: Unknown

<u>No. CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
409-21-2	SILICON CARBIDE	ninguna información	ninguna información	ninguna información
12001-26-2	MICA	ninguna información	ninguna información	ninguna información
9002-84-0	POLYTETRAFLUOROETHYLENE	ninguna información	ninguna información	ninguna información
14808-60-7	sílice cristalina, cuarzo	ninguna información	ninguna información	ninguna información

13. Consideraciones sobre la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos: Eliminar, observando las normas locales en vigor.

14. Información para el Transporte

14.1	Número UN	ninguno
14.2	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Paint Powder, Not Regulated
	Nombre técnico	No aplicable
14.3	Clase(s) de peligro para el transporte	ninguno
	Riesgo de envío secundario	No aplicable
14.4	Grupo de embalaje	No aplicable
14.5	Peligros para el medio ambiente	Unknown
14.6	Precauciones particulares para los usuarios	Unknown
	EmS-No.:	No aplicable
14.7	Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	Unknown

15. Información Reglamentaria

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

Regulaciones federales de U.S.: siguiente

Categoría Peligrosa CERCLA - SARA

Este producto ha sido examinado de acuerdo con el Organismo de Protección Ambiental (EPA) en la categoría de riesgo, promulgadas bajo las secciones 311 y 312 de la enmienda reservada y la ley de Regularización de 1986 (SARA Título III) y es considerado, bajo las definiciones aplicables, cubriendo las siguientes categorías:

Carcinogenicidad, Serious eye damage or eye irritation, Specific target organ toxicity (single or repeated exposure)

SARA SECCIÓN 313:

Este producto contiene las siguientes sustancias sujetas a los requisitos de señalamiento de la Sección 313 del Título III de la enmienda reservada y de la Ley de Regularización de 1986 y 40 CFR división 372:

No existen componentes en éste producto en Sara 313

Ley de sustancias tóxicas:

Este producto contiene las siguientes sustancias sujetas a los requisitos de señalamiento de TSCA 12(B) si es exportado desde los Estados Unidos de América:

Nombre químico

No. CAS

No existen TSCA 12 (b) los componentes de este producto.

Regulaciones Estatales: siguiente

DERECHO A SABER DE NEW JERSEY:

Los materiales siguientes son no-peligrosos, pero están entre los cinco componentes superiores en este producto.

Nombre químico

No. CAS

solum fullonum

8031-18-3

Regulaciones en PENNSYLVANIA

Los siguientes ingredientes no son peligrosos, pero están presentes en el producto como mayor de 3%.

Nombre químico

No. CAS

solum fullonum

8031-18-3

Proposición 65 de California:**Atención**

Precaución: Los siguientes ingredientes presentes en el producto son conocidos por el Estado de California como causa de cáncer:

Nombre químico**No. CAS**

sílice cristalina, cuarzo

14808-60-7

**Atención**

Precaución: Los siguientes ingredientes presentes en el producto son conocidos por el Estado de California como causa de defectos congénitos, u otros peligros reproductores:

No existen agentes tóxicos para la reproducción en éste producto en
Proposición 65

Regulaciones Internacionales: siguiente -*** DSL CANADIENSE:**

ninguna información

15.2 Evaluación de la seguridad química:

El proveedor no ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia/mezcla.

16. Otra Información**En la sección 3 están descritas las frases de peligro GHS para cada sustancia:**

H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H350	Puede provocar cáncer.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Motivo de la revisión

ninguna información

La información de esta hoja corresponde a nuestro presente conocimiento. No está especificado y no tiene propiedades de garantía específica. La información es intencionada y proviene de guías generales de salud y seguridad basada en nuestro conocimiento de manipulación, almacenaje y uso del producto. No es aplicable por inusual o usos no estándar del producto o donde las instrucciones y recomendaciones no seas seguidas.