

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP CARBON FILLER**

Fecha de revisión: 15.02.2022

Código del producto: 00359-1024

Página 1 de 9

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

TIP TOP CARBON FILLER

**Art.-No.**

590 9106, 590 9120

Nombre de la sustancia: Coque de petróleo calcinado

N.º CAS: 64743-05-1

N.º CE: 265-210-9

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

Ingrediente de relleno

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

Compañía: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH

Calle: Heuweg 4

Población: D-06886 Wittenberg

Teléfono: +49(0)3491/635-50

Fax: +49(0)3491/635-552

Departamento responsable: Responsable de la ficha de datos de seguridad: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Teléfono de emergencia:**INTERNACIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses: + 34 91 562 0420**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Esta sustancia no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

**2.2. Elementos de la etiqueta****Indicaciones adicionales para el etiquetado**

Según Directivas CE/legislación nacional correspondiente, el producto no requiere etiqueta

**2.3. Otros peligros**

Esta sustancia no cumple con los criterios para la calificación como PBT o vPvB.

La mezcla no contiene sustancias incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o sustancias que se hayan identificado con 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.

El producto no presenta peligro de explosión, sin embargo, es posible la formación de mezclas de polvo o de aire explosivas.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.1. Sustancias**

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP CARBON FILLER**

Fecha de revisión: 15.02.2022

Código del producto: 00359-1024

Página 2 de 9

**Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
64743-05-1	Coque de petróleo calcinado			100 %
	265-210-9			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

**En caso de inhalación**

Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente el polvo o humos producidos por sobrecalentamiento o combustión.

Si se sienten molestias, acudir al médico.

**En caso de contacto con la piel**

Lavar con agua y jabón como precaución.

**En caso de contacto con los ojos**

Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.

Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

**En caso de ingestión**

Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua.

Si se sienten molestias, acudir al médico.

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

Cuando se producen polvillos, ligeras irritaciones de los ojos y de las mucosas son posibles.

La inhalación de polvo puede causar insuficiencia respiratoria, opresión en el pecho, irritación de garganta y tos.

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

Tratamiento sintomático.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

Espuma, anhídrido carbónico (CO<sub>2</sub>), polvo químico, agua pulverizada.**Medios de extinción no apropiados**

Chorro completo de agua.

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

El fuego puede producir:

Monóxido y dióxido de carbono y óxidos de azufre.

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

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

Ropa protectora.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP CARBON FILLER**

Fecha de revisión: 15.02.2022

Código del producto: 00359-1024

Página 3 de 9

**Información adicional**

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

Procurar ventilación suficiente.

Mantener alejadas a las personas que no participan.

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

No respirar el polvo.

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

**Para el personal de emergencia**

Si se produce polvo inhalable, use equipo respiratorio autónomo.

Llevar ropa de protección personal.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No se requieren precauciones especiales medioambientales.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza****Para retención**

Evitar la formación de polvo.

**Para limpieza**

Recoger mecánicamente, evitando hacer polvillo, y ocuparse de la eliminación de los desechos en recipientes apropiados.

Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Atender a las normas de seguridad (véase los incisos 7 y 8).

Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Evitar la formación y acumulación de polvo.

Proveer una extracción apropiada en la maquinaria y en los lugares donde el polvo pueda ser generado.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

Evitar la formación y acumulación de polvo.

Mantener el producto lejos de fuentes de ignición.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Manténgese separado de alimentos, bebidas y piensos.

**7.3. Usos específicos finales**

Ingrediente de relleno

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP CARBON FILLER**

Fecha de revisión: 15.02.2022

Código del producto: 00359-1024

Página 4 de 9

**8.1. Parámetros de control****Datos adicionales sobre valores límites**

Hay que observar el reglamento específico para polvillos.

**8.2. Controles de la exposición****Controles técnicos apropiados**

Proveer una extracción apropiada en la maquinaria y en los lugares donde el polvo pueda ser generado.

**Medidas de higiene**

No respirar el polvo.

Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

**Protección de los ojos/la cara**

Gafas protectoras con protección lateral (EN 166).

**Protección de las manos**

Guantes de protección contra las sustancias químicas a base de nitrilo/algodón, butilo o neopreno, grosor de la capa de al menos 0,7 mm, duración de llevarlos puestos aprox. 480 minutos.

Esta recomendación afecta exclusivamente a la resistencia química y a la prueba realizada según la norma EN 374 bajo condiciones de laboratorio.

Dependiendo de la aplicación pueden resultar diferentes requisitos. Por ello, deben tenerse en cuenta adicionalmente las recomendaciones de los proveedores de los guantes de protección.

Ejemplos en la base de datos de guantes: <http://bestglove.com/site/chemrest/>**Protección cutánea**

Ropa de manga larga (DIN EN ISO 6530)

**Protección respiratoria**

Aparato de respiración (filtro para partículas) si se forma polvo. [FFP3 (EN 149)]

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	Polvo	
Color:	Gris-negro	
Olor:	Inodoro	
pH:		n.a.

**Cambio de estado**

Punto de fusión/punto de congelación:	n.d.
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	n.d.
Temperatura de sublimación:	n.a.
Temperatura de reblandecimiento:	n.d.
Punto de inflamación:	n.a.

**Inflamabilidad**

Sólido/líquido:	No combustible .
Gas:	n.a.

**Propiedades explosivas**

El producto no presenta peligro de explosión, sin embargo, es posible la formación de mezclas de polvo o de aire explosivas.

Límite inferior de explosividad:	n.d.
Límite superior de explosividad:	n.d.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP CARBON FILLER**

Fecha de revisión: 15.02.2022

Código del producto: 00359-1024

Página 5 de 9

Temperatura de auto-inflamación:	n.d.
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	
Sólido:	El producto no es autoinflamable
Gas:	n.a.
Temperatura de descomposición:	n.d.
<b>Propiedades comburentes</b>	
No es un oxidante.	
Presión de vapor:	n.d.
Densidad:	n.d.
Densidad aparente:	n.d.
Solubilidad en agua: (a 20 °C)	El producto es prácticamente insoluble
<b>Solubilidad en otros disolventes</b>	
n.d.	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	n.d.
Viscosidad dinámica:	n.a.
Viscosidad cinemática:	n.a.
Tiempo de vaciado:	n.a.
Densidad de vapor relativa:	n.a.
Prueba de separación del disolvente:	0 %
Contenido en disolvente:	0 %
<b>9.2. Otros datos</b>	
Contenido sólido:	100 %

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

**10.2. Estabilidad química**

Estable con condiciones normales.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Reacción con oxidantes fuertes.

Reacción con reductores.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Evitar la formación de polvo.

Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

**10.5. Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes fuertes, reductores.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

El fuego puede producir:

Monóxido y dióxido de carbono y óxidos de azufre.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidad aguda**

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP CARBON FILLER**

Fecha de revisión: 15.02.2022

Código del producto: 00359-1024

Página 6 de 9

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

DL50/vía oral:: > 5000 mg/kg

DL50/cutánea:: > 2000 mg/kg

CL50/por inhalación: > 5 mg/l

**Irritación y corrosividad**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Efectos sensibilizantes**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Peligro de aspiración**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Consejos adicionales referente a las pruebas**

La clasificación se ha realizado de conformidad con el cálculo del Reglamento (CE) no. 1272/2008.

**11.2. Información sobre otros peligros****Propiedades de alteración endocrina**

Sin datos disponibles

**Otros datos**

Cuando se producen polvillo, ligeras irritaciones de los ojos y de las mucosas son posibles.

La inhalación de polvo puede causar insuficiencia respiratoria, opresión en el pecho, irritación de garganta y tos.

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1. Toxicidad**

No se disponen de datos ecológicos.

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

**12.3. Potencial de bioacumulación**

Sin datos disponibles

**12.4. Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

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

Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

Esta sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo.

**12.7. Otros efectos adversos**

Sin datos disponibles

**Indicaciones adicionales**

No se conocen ni esperan daños ecológicos bajo uso normal.

No echar al agua superficial o al sistema alcantarillado sanitario.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP CARBON FILLER**

Fecha de revisión: 15.02.2022

Código del producto: 00359-1024

Página 7 de 9

**Recomendaciones de eliminación**

Puede eliminarse por terraplenado si las normas locales lo permiten.  
Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.

**Código de identificación de residuo - Producto no utilizado**

080299 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU de otros revestimientos (incluidos materiales cerámicos); Residuos no especificados en otra categoría

**Eliminación de envases contaminados**

Eliminar los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o para la eliminación de los residuos.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Transporte fluvial (ADN)****14.1. Número ONU:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Transporte marítimo (IMDG)****14.1. Número ONU:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Número ONU:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP CARBON FILLER**

Fecha de revisión: 15.02.2022

Código del producto: 00359-1024

Página 8 de 9

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**SECCIÓN 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 de la UE**

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 0 %

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

**Legislación nacional**

Clase de peligro para el agua (D): - - no peligroso para el agua

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

**SECCIÓN 16. Otra información****Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15.

**Abreviaturas y acrónimos**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Indicaciones adicionales**

Las reglas de los puntos 4 - 8 y 10 - 12 no se refieren parcialmente al uso y empleo normal (ver información





## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### TIP TOP CARBON FILLER

Fecha de revisión: 15.02.2022

Código del producto: 00359-1024

Página 9 de 9

sobre el empleo y sobre el producto), sino a la liberación de cantidades considerables, en hipótesis de accidente o de irregularidades.

Esta información describe solamente las exigencias de seguridad del (de los) producto(s) y se basa en el estado actual de nuestros conocimientos.

Las características del producto pueden verse en la ficha técnica del mismo.

No garantiza las propiedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.

(n.a. - no aplicable, n.d. - no determinado)