



Remy & Stute, C.A.

J-30298111-5

GRAFITO SILVERSHINE - 285

INFORMACIÓN TÉCNICA

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre de producto: Graphite (Natural)

Código de existencias:

Número CAS: 7440-44-0

PLS - PLC - PLB

COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Análisis Químico			
Carbono Fijo	85	Mín.	
Cenizas	15	Máx.	%
Humedad	1	Máx.	%
Grado	80	Min	%
	pasan 75 micrones (200mesh)		



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado: Polvo

Color: Gris oscuro

Olor: Inodoro

Tasa de evaporación: Negligible

Solubilidad en agua: Insoluble

Densidad relativa: 450-600 Kg/m3

APLICACIONES

Lápices: en la mezcla para hacer las minas.
Lubricantes: es muy útil como lubricante industrial en seco o aplicado en fórmulas líquidas.

Recubrimientos: ayuda a proteger superficies de la corrosión.

Fabricación de acero: Se añade al acero como aditivo para modificar su contenido de carbón.

PRIMEROS AUXILIOS

SINTOMAS:

Contacto con la piel: Puede producirse una ligera irritación del lugar de contacto.

Contacto con los ojos: Puede producirse irritación y enrojecimiento.

Ingestión: Pueden producirse vómitos y diarrea. Puede producirse irritación de la garganta. Es improbable que esta sustancia se ingiera debido a sus propiedades físicas.

Inhalación: La exposición puede producir tos o jadeo.

ACCION

Contacto con la piel: Empapar la piel afectada con agua corriente durante 10 minutos, o más si la sustancia permanece todavía sobre la piel.

Contacto con los ojos: Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos.

Ingestión: Consúltese a un médico.

Inhalación: Retirar al afectado de la exposición, garantizando la propia seguridad mientras se realiza.

INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Clasificación según ADR

No clasificado como producto peligroso
Denominación: Etiquetado: Factor, ADR 1.1.3.6: LQ, ADR 3.4.6: No. de peligro: Etiqueta: Presión de vapor [kPa]: No aplicable.

Clasificación según IMDG

No clasificado como producto peligroso
Etiquetado: Etiqueta: LQ, [l/kg]: EmS:

Clasificación según IATA

No clasificado como producto peligroso
Denominación: Etiquetado: Etiqueta:

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Peligros principales: Ningún peligro significativo.

Otros peligros: Posibilidad de sensibilización por inhalación. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

INFORMACIÓN DE REGULACION

Símbolos de peligro: Ninguno peligro significativo.

Frases de seguridad:

S3/9: Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado.

S22: No respirar el polvo.

S24/25: Evítese el contacto con los ojos y la piel.

S36: Úsese indumentaria protectora adecuada.

S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

Nota: La información regulatoria proporcionada anteriormente solamente indica las regulaciones principales específicamente aplicables a lo descrito en la hoja de datos de seguridad. Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de disposiciones adicionales que complementen estas regulaciones. Consultar todas las regulaciones o disposiciones nacionales, internacionales y locales aplicables.

Av. Orinoco, Edif. Nalania, Piso PH, Apto. PH, Urb. Las Mercedes, Caracas, Miranda, Zona Postal 1060.

Telfs.: 58-212 993.65.08 (master)

58-212 991.24.49

Fax: 993.18.40



58. 412. 260 00 46

ventas@remyvenezuela.com

www.remyvenezuela.com

GRAFITO SILVERSHINE - 285

INFORMACIÓN TÉCNICA



Remy & Stute, C.A.

J-30298111-5

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Requisitos de manipulación: las superficies de grafito son muy resbalosas y pueden causar accidentes fácilmente. El grafito es un buen conductor de electricidad y por lo tanto debe mantenerse alejado de todo equipo eléctrico.

Condiciones para almacenamiento: Mantener alejado de fuentes de ignición.

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL/ CONTROL EXPOSICION

Valores límite de la exposición:

TWA (límite exposición 8 h): 10 mg/m³

Polvo susceptibles de ser respirado:

TWA (límite exposición 8 h): 4 mg/m³

Medidas de ingeniería: Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área.

Protección respiratoria: Dispositivo de protección respiratoria con filtro de partículas.

Protección manual: Guantes protectores.

Protección ocular: Gafas de seguridad.

Protección de la piel: Prendas protectoras.

PROCEDIMIENTOS EN CASO DE ESCAPE Y/O DERRAME

Precauciones personales: Consultar la sección de equipo de protección personal/ control exposición de FDS para conocer los detalles de protección personal.

Precauciones medioambientales: No verter en los desagües ni ríos.

Procedimientos de limpieza: Transferir a un contenedor apropiado

INFORMACION ECOLOGICA

Movilidad: No volátil.

Persistencia y degradabilidad: Sin datos disponibles.

Potencial de bioacumulación: No hay potencial de bioacumulación.

Otros efectos nocivos: Sin datos disponibles.

INFORMACION ADICIONAL

Renuncia legal: La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.

CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN Y/O DISPERSIÓN

Operaciones de eliminación: D1 Depósito en el suelo o en su interior (por ejemplo, descarga, etc).

NOTA: Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales.

Materiales a evitar: Agentes oxidantes.

Prod. e descomp. peligrosos: Durante la combustión emite vapores tóxicos de dióxido de carbono /de monóxido de carbono.

INCENDIOS Y/O EXPLOSION

Medios de extinción: Pulverización de agua. Neblina de agua.

Peligros de exposición: Durante la combustión emite vapores tóxicos de dióxido de carbono / de monóxido de carbono.

Protección de los bomberos: Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.



58. 412. 260 00 46

ventas@remyvenezuela.com

www.remyvenezuela.com