

SECCION 1

IDENTIFICACION DEL

PRODUCTO Y LA COMPAÑIA

CARBON MINERAL ANTRACITA

Nombre del Producto:

CARBON MINERAL ANTRACITA (En todas sus granulometrías)

Familia Química: Carbono

Identificación de la compañía

CARANTRA S.A.C.

Av. Federico Villarreal 1230. Trujillo. La Libertad

PERU.

Si necesita MSDS adicionales comuníquese al: 949336969

SECCION 2

COMPOSICION E

INFORMACION DE LOS

COMPONENTES

COMPONENTES PELIGROSOS

% PESO

PAUTAS DE EXPOSICION

ANTRACITA

100%

(VER:POLVO MOLESTO, SI SE GENERA)

SECCION 3

IDENTIFICACION DE

PELIGROS

Apariencia y olor:

Gránulos negros o polvo sin sabor u olor.

Efectos para la salud:

Inhalación:

NA

Ingestión:

NA

Contacto con los ojos:

NA

Contacto con la piel:

NA

Primeros Auxilios:

Inhalación:

NA

Ingestión:

NA

Contacto con los ojos:

NA

Contacto con la piel:

NA

SECCION 4

RIESGO DE INCENDIO

Y EXPLOSION

Punto de Inflamación:

NA

Temperatura de auto ignición:

No Inflamable

Limites de inflamación superior e inferior:

NA en ambos

Riesgo en general:

La antracita es difícil de encender y tiende a quemarse lentamente sin producir humo o llamas. A partir de la combustión se forman gases tóxicos.

Instrucciones para combatir el incendio:

Remover la antracita hacia un área sin riesgo, al aire libre. Extinga el fuego usando niebla de agua, agua finamente atomizada, dióxido de carbono o espuma. Evite levantar nubes de polvo.

Equipo de protección personal contra incendio:

Usar equipo de protección respiratoria y para los ojos. En incendios grandes o áreas cerradas se requiere de equipos de respiración autónoma.

Productos peligrosos por combustión:

Los productos de combustión y humo pueden incluir óxidos de carbono(monóxido de carbono) Los materiales que arden sin flama en espacios cerrados por periodos largos pueden producir cantidades de monóxido de carbono que llegan al límite inferior de explosividad. Bajo ciertas condiciones, cualquier polvo en el aire puede ser un riesgo de explosión.

Riesgo en general:

La antracita es difícil de encender y tiende a quemarse lentamente sin producir humo o llamas. A partir de la combustión se forman gases tóxicos.

SECCION 5 MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Temperatura de almacenamiento: Ambiente.

Presión de almacenamiento: Atmosférica.

Manejo :

Aplicar las buenas practicas de manejo y almacenamiento para minimizar derrames, generación de polvo en el aire y acumulación de polvo en superficies expuestas. Proporcione ventilación adecuada.

Almacenamiento:

Almacenar de manera segura en cualquier área de almacenamiento, lejos de fuentes directas de calor. El almacenamiento debe estar lejos de oxidantes, como ozono,oxígeno líquido, cloro, permanganato, etc.

SECCION 6 MEDIDAS EN CASO DE DERRAMA O FUGA

Procedimientos para atención de derrames:

Limpiar el derrame sin dispersar el polvo en el aire. Emplear algún material absorbente como aserrín húmedo para limpiar el área afectada, luego lavar con agua y detergente.

Métodos de disposición:

Desechar la antracita desperdiciada o derramada conforme a la disposición de residuos no peligrosos permitida. La antracita (usada) debe ser confinada de acuerdo a las leyes que aplican.

Disposición de envases:

No reutilizar las bolsas vacías, deséchelas de acuerdo a la disposición de residuos no peligrosos permitidos.

SECCION 7 PROTECCION PERSONAL Y CONTROL A EXPOSICION

Ventilación:

Proveer la ventilación necesaria para cumplir con el límite de control sugerido.

Protección para los ojos:

Utilizar lentes de seguridad con protección laterales.

Protección para la piel:

NA

Protección respiratoria:

NA

SECCION 8 PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Temperatura de ebullición (OC):

NA

Temperatura de fusión (OC):

NA

Temperatura de inflamación (OC):

840°C

Temperatura de autoignición (OC):

NA

Densidad para grado polvo:

NA

Densidad de vapor:

NA

Densidad para grado granular:

N

Porcentaje de volatilidad:

NA

Solubilidad en agua (g/100ml):

Insoluble.

Peso molecular:

12

Olor:

Inoloro

Velocidad de evaporación:

NA

Color:

Negro

Presión de vapor(MMhG A 20°C):

ND

Apariencia:

Granulos o polvo

Estado físico:

Sólido

Límites de inflamabilidad o explosividad:

1.Límite superior: ND

2.Límite inferior: ND

NA: No aplica

ND: No determinado

SECCION 9 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:

Estable bajo condiciones específicas de uso, almacenamiento y embarque.

Incompatibilidad:

Con oxidantes, fuentes tales como ozono, oxígeno líquido, cloro, permanganato, etc. Evite el contacto con ácidos fuertes.

Productos peligrosos de la descomposición:

Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

Riesgos de polimerización:

No ocurre.

SECCION 10 INFORMACION TOXICOLOGICA

Este material en su estado original no es tóxico.

SECCION 11 INFORMACION ECOLOGICA

Este material en su estado original no es perjudicial al medio ambiente. La antracita usada puede presentar las características del material absorbido.

SECCION 12 CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICION FINAL DEL PRODUCTO

La antracita, en su estado original, no es un material peligroso o residuo peligroso. Seguir las regulaciones gubernamentales aplicables para la eliminación de residuos. La antracita usada puede ser calificada como residuos peligrosos según la aplicación. Seguir los reglamentos aplicables para su eliminación.

SECCION 13 INFORMACION DE TRANSPORTE

Este producto es apto para ser trasladado vía aérea, marítima y/o terrestre. No clasifica como peligroso.

SECCION 14 INFORMACION DE REGULACION

Etiquetado: Ninguno
Frase de Riesgo : Ninguno
Frases de Seguridad: Ninguno

SECCION 15 INFORMACION ADISIONAL

La antracita puede ser almacenada de forma segura en cualquier área de almacenamiento normal.
La antracita no se enumera como posibles cancerígenos por ninguna agencia.
Esta información se da de buena fe, pero no como garantía explícita o implícita de la misma.

LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD SE CONSIDERA CORRECTA, CARANTRA SAC, NO PROPORCIONA NINGUNA GARANTIA, EXPLICITA O IMPLICITA, NI ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD QUE SE RELACIONE CON EL USO DE ESTA INFORMACION. LOS CLIENTES Y USUARIOS DE ESTOS PRODUCTOS QUE CONTIENEN POLVO DE SILICE DEBEN CEÑIRSE A TODAS LAS NORMAS CORRESPONDIENTES, Y DEBEN SOLICITAR OPINIONES MEDICAS, LEGALES Y TECNICAS CON RESPECTO A SU USO Y RIESGOS.