

# Ficha de Datos de Seguridad

según Directiva 91/155/EEC y Norma ISO 11014-1

Fecha de impresión: 10/ 08 /2009

Página 1/4

Revisión: 10/ 08/ 2009

## \* 1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto:

Nombre comercial	Código
<b>Sika CarboDur</b>	<b>3200</b>

Información del fabricante/distribuidor

Fabricante/distribuidor:	Sika Colombia S.A.
Dirección:	Vereda Canavita km 20.5 Autopista Norte
Código postal y ciudad:	Tocancipá, Cundinamarca
País:	Colombia
Número de teléfono:	571 8786333
Fax:	571 8786660
Información general:	571 8786333 - País:01 8000 917452

Teléfono de urgencias:

CISPROQUIM  
Bogotá: 2886012 / 2886355  
Resto del país: 01 8000 916012

## \* 2. Composición/información de los componentes

Platinas de fibra de carbono

Este producto no contiene ingredientes peligrosos cuando se evalúa de acuerdo con los criterios de la norma OSHA (29 CFR 1910.1200)

## \* 3. Identificación de peligros

Puede haber presencia de carbono en las tiras y varillas de CarboDur. Se debe tener cuidado cuando se cortan las tiras ya que se pueden generar partículas de polvo de carbono

Identificación de peligros

Xi	Irritante
----	-----------

Información sobre peligros para el hombre y el medio ambiente

36	Irrita los ojos
37	Irrita las vías respiratorias
38	Irrita la piel

## 4. Primeros auxilios

En caso de inhalación

Suministrar al aire fresco.  
Si se sienten molestias, acudir al médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.  
Si hay irritación (enrojecimiento, salpullido, ampollas), acudir al médico.

Revisión: 10/ 08/ 2009

#### 4. Primeros auxilios (continuación)

En caso de contacto con los ojos

Lavar los ojos afectados inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos. Proteger el ojo no afectado, remover lentes de contacto. Acudir inmediatamente al médico.

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

Se deben usar medios adecuados para luchar contra el fuego circundante.

Instrucciones de lucha contra incendios

El personal que lucha contra el incendio, debe usar ropa protectora y debe usar equipo de respiración autónomo.

#### 6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Evitar liberar al ambiente

Usar Equipo de Protección Personal apropiado.

Recoger con pala o escoba el material residual y colocarlo en recipientes adecuados, teniendo cuidado de minimizar el polvo.

Si es necesario, rociar con agua para controlar la generación de polvo.

Aspirar el polvo con equipo que tenga filtros de alta eficiencia para aire particulado.

#### 7. Manipulación y almacenamiento

Manejo y Precacuciones de Almacenamiento:

Almacenar en un área fresca, seca y bien ventilada.

Mantener lejos del alcance de los niños

Manipulación:

Se recomienda esquilar para cortar tiras y varillas.

#### 8. Límites de exposición y medidas de protección personal

Controles de Ingeniería

Proporcionar ventilación general. Se deben usar medios mecánicos para recoger el polvo y la partículas durante las operaciones de corte.

Protección de los ojos

Se recomienda usar Gafas protectoras.

Protección respiratoria

Se debe seguir un programa de protección que cumpla con los requerimientos de 29 CFR 1910.134 donde las condiciones de trabajo granticen el uso de un respirador.

Protección de las manos

Guantes resistentes a químicos (cuando se manejan resinas epóxicas).

Se deben usar guantes protectores y la ropa de trabajo para prevenir la exposición de la piel (Bata y pantalones).

Lavar antes de usar.

Revisión: 10/ 08/ 2009

**8. Límites de exposición y medidas de protección personal (continuación)**

## Protección general

Asearse completamente luego de manejar el producto.

El polvo de Carbono puede estar presente en las Tiras o Varillas de CarboDur. Se puede generar polvo de carbono durante las operaciones de corte. El polvo de carbono es una partícula molesta, los límites de exposición se listan a continuación:

ACGIH TLV - TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> polvo total

ACGIH TLV - TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> polvo respirable

OSHA PEL - TWA: 15 mg/m<sup>3</sup> polvo total

OSHA PEL - TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> fracción respirable

**9. Propiedades físicas y químicas**

## Aspecto:

No reactivo, tiras y varillas totalmente curadas.

Olor: Sin olor

## Datos signif. p. la seguridad

## Método

Punto de fusión: no aplicable

Gravedad Específica no aplicable

Porcentaje de volátiles no aplicable

Solubilidad en agua El producto es soluble

Presión de vapor no aplicable

**10. Estabilidad y reactividad**

## Materias que deben evitarse / Reacciones peligrosas

No se conocen.

## Descomposición térmica y productos de descomposición peligrosos

El producto es estable.

No hay peligro de polimerización.

## Condiciones que deben evitarse / Reacciones peligrosas

No se conocen.

## Productos de Descomposición peligrosos

No se conocen.

**\* 11. Informaciones toxicológicas**

No hay información disponible.

**12. Informaciones ecológicas**

No hay información disponible.

Nombre comercial: **Sika CarboDur**

Fecha de impresión: 10/ 08/ 2009

Página 4/4

Revisión: 10/ 08/ 2009

### **13. Eliminación de residuos**

Producto / Recomendaciones

El producto debe consumirse completamente.  
Se puede disponer para relleno sanitario.

Envases/embalajes:

Recomendaciones

Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje.  
Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia contenida.

### **14. Información relativa al transporte**

ADR/RID

Información complementaria  
Mercancía no peligrosa

IMO/IMDG

Contamin. marino: no  
Información complementaria  
Mercancía no peligrosa

IATA/ICAO

Información complementaria  
Mercancía no peligrosa

### **\* 15. Disposiciones de carácter legal**

El producto no contiene ingredientes regulados en la sección 313 del plan de emergencias y el derecho a saber como actuar de la comunidad 1986 o 40 CFR 372.

### **\* 16. Otras informaciones**

El asterisco (\*) en el margen izquierdo es una modificación de la versión previa.

Clasificación HMIS

Salud: 1

Fuego: 0

Reactividad: 0

Equipo de protección personal: B

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicación. Quedan excluidas todas las garantías. Se aplicarán nuestras Condiciones Generales de Venta en vigor. Por favor consultar la Hoja Técnica del producto antes de su utilización.