



HDSM\_1653

HOJA DE SEGURIDAD

SILICE M-200

**SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y USO**

Nombre del Producto: Sílice M-200  
Nombre Comercial: Sílice  
Denominación de la empresa: Diamond Corporación S.A.  
Dirección: Calle Chacarilla # 451 – Sn Isidro  
Teléfono Oficina: 440-6063  
Usos: Se emplea en construcción, minería, abrasivos, etc

**SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Nombre: Arena Silíceo, Cristobalita, dióxido de silicio  
Nombre Químico: Dióxido de Silicio

**SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

Por efecto de sobreexposición, puede causar irritación en los ojos y en las vías respiratorias, Cas N° 14808-60-7, Nivel peligrosidad Salud - 0 no inflamable no reactivo, Valor límite de polvo inicial +/- 10 mg./m3

**SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS PARA CUARZO / SÍLICE**

Si el afectado ha sufrido un malestar por lo siguiente:

- Inhalado: Aspirar aire fresco
- Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y retirar la ropa contaminada
- Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua manteniendo los párpados abiertos
- Ingerido: Beber abundante agua. Recurrir al médico en caso de malestar

**SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO**

Producto no inflamable, al entrar en contacto con agua tener mucho cuidado con resbalarse

**SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL DE CUARZO / SILICE**

Precauciones personales: Usar equipo protector. Mantener apartado al personal no Necesario. Evitar la acumulación del polvo para no ser inhalado

Precauciones ambientales: Evitar la dispersión del material derramado así como el acceso a los canales, los desagües y las alcantarillas.

Métodos para limpieza: Recoger en seco y proceder a la eliminación de los residuos.

**SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Manipulación: Sin otras exigencias

Almacenamiento: Temperatura de almacenamiento a granel al medio ambiente sin limitaciones. Manténganse el producto apartado de sustancias contaminantes.

**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL PARA TRABAJOS CON POLVO FINO**

Ventilación: Cruzada, con controles adecuados para que el obrero trabaje dentro de los límites permisibles de contaminación



Protección de ojos: Gafas de seguridad especial para polvos finos  
Protección cutánea: Mamelucos para trabajos con polvo fino  
Protección respiratoria: Mascarilla de seguridad con filtro  
Protección de las manos: Guantes de Látex

#### **SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Estado físico: Sólido, granulado y polvo  
Color: Blanco  
Olor: Inodoro  
Punto de Fusión: 1710 °C  
PH: 8-9  
Densidad específica: 2.65  
Solubilidad: Insoluble en Agua

#### **SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Estabilidad: El producto es estable en condiciones normales  
Incompatibilidad: Agentes Oxidantes fuertes como ácidos.

#### **SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

No deben esperarse efectos tóxicos si la manipulación es adecuada, en caso contrario, guiarse por lo indicado en la Sección 4.

#### **SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

No se conocen ni se esperan daños ecológicos bajo uso normal

#### **SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

No requiere métodos especiales, diluir con bastante agua antes de su eliminación.

#### **SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

No ofrece ningún peligro para las normas de transporte

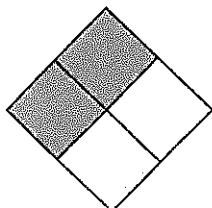
#### **SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

No reviste ningún peligro.

#### **SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES**

Diamond Corporación S.A. no asume responsabilidad alguna por el mal manejo o aplicación del producto

NFPA:



**Salud: 0 Inflamabilidad: 0**