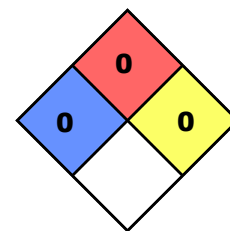




HDSM\_0629\_

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD  
CUARZO EN ROCA ¼"



---

## SECCIÓN 1: PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

---

### Información del producto

Nombre del producto : GRAVA DE CUARZO 1/4 "  
Nombre Comercial : GRAVA DE CUARZO 1/4 "  
Denominación de la empresa : DIAMOND CORPORACION S.A.  
Usos : Se emplea en construcción, minería, abrasivos, etc

### Información de la empresa

**Nombre del distribuidor:** Diamond Corporación S.A.  
**Dirección:** Calle Chacarilla 451 San Isidro, Lima-Perú  
**Teléfonos:** (+511) 4406063  
**correo:** [ventas@diacorsa.com](mailto:ventas@diacorsa.com)  
**Sitio web:** <http://www.diacorsa.com>

---

## SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES

---

Nombre : Arena Silicea, Arena Cuarzosa, dióxido de silicio, Grava de cuarzo  
Nombre Químico : Dioxido 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  $\pm 10 \text{ mg./m}^3$

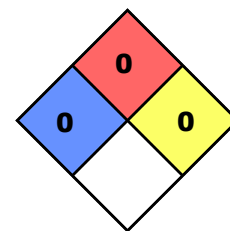
---

## SECCIÓN 4: PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

---

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 EN CASO DE INCENDIO

---

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

---

#### SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

---

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: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

---

Manipulación : Sin otras exigencias

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

---

#### SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

---

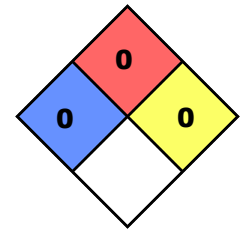
Ventilación : Cruzada, con controles adecuados para que el obrero trabaje dentro de los límites permisibles de contaminación.

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 TÍPICAS

---

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 DE DISPOSICIÓN

---

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

---

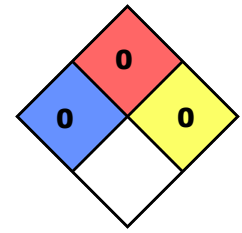
### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

---

No ofrece ningún peligro para las normas de transporte.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD  
CUARZO EN ROCA ¼"



---

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

---

No reviste ningún peligro.

---

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

---

La información relacionada con este producto puede no ser válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular.

**Grados de la NFPA: Salud: 0 Inflamabilidad: 0 Reactividad: 0**

