

|  |   |   |
|--|---|---|
|  |  <p><b>INVERSIONES<br/>ESDEL</b></p> <p>Jr. José M. Ugarteche 538 A Dpto. 402<br/>Pueblo Libre<br/>Tel. 4603168 / 996390107<br/>RUC: 20505502222</p> | Validez: 03 Años<br>Fecha: 01 Ene. 2019 |
|--|---|---|

## Sección 1 – IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y USO

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Nombre del producto        | : <b>CUARZO GRANULADO M 60</b>                       |
| Nombre Comercial           | : <b>CUARZO GRANULADO M 60</b>                       |
| Denominación de la empresa | : <b>INVERSIONES ESDEL EIRL</b>                      |
| Fabricante                 | : INVERSIONES ESDEL EIRL                             |
| Dirección                  | : Jose Manuel Ugarteche 538 Dpt 402 Pueblo Libre     |
| Teléfono Oficina           | : (511) 460-3168 Ventas (511) 996390107              |
| Emergencia 24 horas        | : (511) 460-3168                                     |
| Usos                       | : Se emplea en construcción, minería, abrasivos, etc |

## Sección 2 – COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

|                |  |
|----------------|--|
| Nombre         | : Cuarzo, Arena de Silice, Arena Silicea, cristobalita, dióxido de silicio |
| 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 – PRIMEROS AUXILIOS PARA CUARZO GRANULADO M 60

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 GRANULADO M 60

|                          |  |
|--------------------------|--|
| 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. Manténgase 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

Inversiones Esdel EIRL no asume responsabilidad alguna por el mal manejo o aplicación del producto.

## Sección 17– CLASIFICACION NFTA





### CLASIFICACION NFPA:



0  
0  
0

 **Inflamabilidad 0.** Materiales que no se queman.

 **Salud 0.** Materiales bajo cuya exposición en condiciones de incendio no existe otro peligro que el del material combustible ordinario.

 **Inestabilidad / Reactividad 0.** Materiales que por sí son normalmente estables aún en condiciones de incendio y que no reaccionan con el agua.