	<b>HOJA DE SEGURIDAD (MSDS)</b> <b>GRAVA DE CUARZO</b> <b>1/2</b>	Validez: 02 Años Fecha Em.: 18.05.2020 Fecha Rev.: 17.05.2022
---	---	---

### Sección 1 – IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y USO

Nombre del producto	: <b>GRAVA DE CUARZO</b>	
Nombre Comercial	: <b>GRAVA DE CUARZO 1/2</b>	
Denominación de la empresa	: <b>INVERSIONES ESEDEL EIRL</b>	
Fabricante	: INVERSIONES ESEDEL 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, tratamiento de agua, etc	

### Sección 2 – COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre	: Cuarzo, 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 GRAVA DE CUARZO 1/2

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 GRAVA DE CUARZO 1/2

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	: 2.70
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.

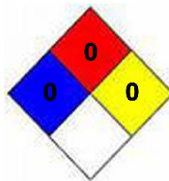
## Sección 15 – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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:

-  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.