

## Hoja de Seguridad POWER GEM

### Sección I Identificación del Fabricante y Producto

Nombre : Sociedad Legal Minera Zorito de Arica.  
 Domicilio : Calle uno # 9016, Cerillos Santiago  
 Ruc : 223240162 / +5698200271 / +56999496909  
 Nombre Producto : Power Gem.  
 Nombre Químico : Cemento puzolánico gráfico recocido e hidrogenado.  
 Categoría : Suelo artificial para puestas a Tierra.  
 Uso : En zanjas o excavaciones tubulares destinadas a puestas a tierra.

### Sección II Ingredientes Peligrosos - Ninguno

Siendo su principal compuesto gráfico, arcilla, carbonato de calcio, sales. De acuerdo a los análisis realizados y los protocolos practicados TCLP (lixiviación) su resultado lo incluye dentro de los compuestos inocuos.

Por su uso y conformación solo se le puede referenciar como polvo molesto sin contenidos tóxicos.

Nota:

Los polvos y sales inertes no producen daño al pulmón (degeneración de los tejidos), pero como consecuencia de su acumulación en cantidades importantes en los alveolos pulmonares, impiden la difusión del oxígeno a través de los mismos Fuente OMS.

Tabla para referenciar Peligro de acuerdo a la NFPA:

Peligro para la salud	0	0 = Mínimo
Inflamabilidad	0	1 = Pequeño
Reactividad	0	2 = Moderado
Otros	N/A	3 = Alto
		4 = Extremo

### Sección III Características Físico Químicas

Solubilidad en Agua	Pequeña (0,1 - 1,0%)
Aspecto y Olor	Polvo. Gris oscuro, sin olor discernible.
Densidad (mS)	999kg/m3

### Sección IV Información referida a Fuego y Explosión

Punto de inflamación: N/A	Limite inflamable: N/A
Para extinguir	Indefinido (se requiere químico)

### Sección V Información sobre Peligro para la Salud

Incompatibilidad (ácido y base)	Incompatible con agentes oxidantes tales como Ácido Nítrico, especialmente si está caliente.
Descomposición Peligrosa	No registra

### Sección VI Información sobre Peligro para la Salud

Rutas de entrada:	¿Inhalación? Si
¿Piel?	No
¿Ingesta?	Si
Contacto Ojos:	Contacto con el polvo puede ser abrasivo o irritante a los ojos y tal vez cause escozor y rojez.

Sección VII Precauciones para seguridad, manipulación y uso : Ninguna

Otras precauciones: Ninguna

Sección VIII Medidas Control: Ninguna

Respiratoria protección (especificar tipo): Usar mascarera de polvo (recomendable).

Usar de preferencia en lugar ventilado.

Polvo Aerotransportado : Medioambiente : Ninguna  
 Especial : Evitar el uso de ventiladores durante su aplicación.  
 Otro : Ninguna

Protección de manos: Guantes Goma.  
 Protección ojos: Lentes livianos, recomendados.  
 Otra ropa o equipo protector: Usar guantes, botas y ropa para proteger piel de prolongado contacto con Cemento mojado.

Trabajo / Prácticas Higiénicas: No almacenar cerca de comida y bebida.  
 Lavar piel expuesta por higiene general.  
 Lavar manos después de usar.



[ventas@gelchile.cl](mailto:ventas@gelchile.cl) [kvasquezb@gelchile.cl](mailto:kvasquezb@gelchile.cl)

Fono: +56999496909 / +56998250271/ +56950987979



## POWER GEM

**ADITIVO PARA SISTEMAS  
DE PUESTAS A TIERRAS PREMIUM.**

**A BASE DE POLVO DE GRAFITO  
ALTAMENTE CONDUCTIVO.**

**Se recomienda en:**

**Mallas de puestas a tierras.  
Barras Químicas.  
Placas de cobre.  
Electrodos Electromagnéticos.  
Barras copperweld.**

[ventas@gelchile.cl](mailto:ventas@gelchile.cl)

 **GELCHILE**

**Cl: +56998250271 / +56999496909 / +56950987979**

**Calle uno # 3016, Comuna de Cerrillos- RM.**



**11,36**  
**Kg. APROX.**