



ventas@gelchile.cl kvasquezb@gelchile.cl

Fono: +56999496909 / +56998250271 / +56950987979

Hoja de Seguridad POWER GEM

Sección I Identificación del Fabricante y Producto

Nombre	: Sociedad Legal Minera Zorro de Anca.
Domicilio	: Calle uno # 8016, Cerrillos Santiago
RUC	: 2223401682 / +5698250271 / +56999496909
Nombre Producto	: Power Gem.
Nombre Químico	: Cemento puzolánico gráfico recocido e hidrogenado.
Categoría	: Sustancia artificial para puestas a Tierra.
Uso	: En tanjas o excavaciones tubulares destinadas a puestas a tierra.

Sección II Ingredientes Peligrosos - Ninguno

Siendo su principal compuesto grafito, arcilla, carbonato de calcio, sales. De acuerdo a los análisis realizados y los protocolos practicados TCLP (leveación), 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 alevoles 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	Pequeño (0.1 - 1.0%)
Aspecto y Olor	Puro, gris oscuro, sin olor descriptivo
Densidad (m3)	999kg/m3

Sección V Información sobre Reactividad

Incompatibilidad	Incompatible con agentes oxidantes tales como Ácido Nítrico, especialmente si está caliente.
Decomposición Peligrosa	No registra



Contacto Piel: No es considerado por ser irritante a la piel.
Inhalación: No se observan efectos peligrosos. Ingesta: No se producen efectos, posible indigestión. Emergencias y Primeros auxilios - Ayuda Procedimientos: Ante dificultad para respirar, buscar aire fresco si prosigue consultar médico.

Si contacto con ojos lavar con abundante agua. Si la irritación persiste consultar el médico.
Si contacto con piel producir escocor consultar el médico.

Polvo Aerotransportado : Mezclarse : 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 a comida y bebida.
Lavar piel expuesta por higiene general.
Lavarse manos después de usar.

Sección IV Información referida a Fuego y Explosión

Punto de inflamación, punto de ignición	No aplicable
Límite inflamable: N/A	LEL: N/A VEL: N/A
Para extinguirlo	Reflexiones de agua y/o agua gaseificada



Sección VI Información sobre Peligro para la Salud

Rutas de entrada:	Respiración? Si
¿Piel?	No
¿Ingesta?	Si

Contacto ojos: Contacto con el polvo puede ser abrasivo o irritante a los ojos y tal vez cause escocor y rojecor.



Sección VII Precauciones para seguridad, manipulación y uso : Ninguna

Otras precauciones: Ninguna

Sección VIII Medidas Control: Ninguna

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

Usar de preferencia en lugar ventilado.



ventas@gelchile.cl 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

GELCHILE

Ci: +56998250271 / +56999496909 / +56950987979

Calle uno # 3016, Comuna de Cerrillos- RM.



11,36

Kg. APROX.