



HOJA DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

Nombre	GEXACO NIVELADOR 250
Presentación	Bolsa 20 Kg.
Propósito	Mortero Autonivelante
Proveedor:	Gexa Constructora SpA Av. O'higgins 280, Maipú, Santiago, Chile
Fonos de emergencia:	
CITUC (QUIMICO)	+56222473600
CITUC (Toxicologicos)	+56226353800

2. COMPOSICION / INGREDIENTES

Nombre químico	Compuesto nivelante hidráulico	
Familia química	Cemento y aditivos especiales	
Nº CAS	Cemento Portland	65997-15-1
Nº CAS	Hidróxido de Calcio	1305-62-0
Nº CAS	Sulfato de Calcio	13397-24-5
Nº NU	no disponible	
Componentes peligrosos	no tiene	

3. RIESGOS POSIBLES DEL PRODUCTO

a) Peligrosidad para las personas

Inhalación

La irritación del polvo de este producto puede causar irritación en la nariz, garganta o pulmones y provocar sofocamiento. Las personas sujetas a exposiciones prolongadas del polvo de este producto deben ser dirigidas a un área libre de polvo de manera de evitar la tos, estornudo e irritaciones de la nariz.

Contacto piel

El contacto directo con el producto puede causar sequedad, picazón e irritación de la piel.

Contacto ojos

El polvo puede provocar irritación de los ojos.

Ingestión

La ingestión de una cantidad significativa de este producto puede ocasionar indigestión y dolor de estómago.

b) Peligrosidad ambiental

Este producto no es considerado peligroso para el medio ambiente.

c) Peligros especiales del producto

Ninguno conocido.



4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

Inhalación

Llevar a la persona afectada a una zona libre de polvo, solicitar atención médica si es requerida.

Contacto con la piel

Lavar la zona afectada con agua y jabón. Si continúan las molestias solicitar atención médica.

Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua por 15 minutos y consultar un especialista. No refriegue los ojos, ya que esto podría causar daño a las corneas.

Ingestión

Se recomienda lavar con agua boca y garganta. Beber 1 o 2 vasos de agua. Solicitar atención médica.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO

Riesgo de fuego

No combustible

Agente de extinción:

Producto químico seco, espuma, riego, niebla ó rocío de agua.

Procedimientos especiales para combatir el fuego

Ninguno en especial

Equipo especial de protección

Usar equipo completo de protección y equipo de respiración autónoma con presión positiva.

6. MEDIDAS ESPECIALES PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Equipamiento de protección personal para emergencias

Se recomienda el empleo de mascarillas, lentes y guantes.

Medidas de emergencia en caso de derrame

Evitar la respiración del polvo. Empleando una pala devuelva el material a su contenedor si es posible, sino es posible desecharlo para su disposición final en lugares autorizados.

Métodos de limpieza

Remueva mecánicamente, no requiere de métodos especiales de limpieza, sólo se recomienda evitar la inhalación del polvo.

Métodos de eliminación



Disponer del material según normativa vigente.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Utilización de implementos de protección personal.
Evite la formación de polvo
No comer, beber ni fumar durante su manipulación.

Almacenamiento

Almacenar en su envase original, en lugares planos, frescos y secos, evitando el contacto con el suelo, humedad y lluvia. No almacene junto con alimentos de ningún tipo. Evite descargas accidentales.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN AMBIENTAL

Medidas para reducir las posibilidades de exposición

Utilización de implementos de protección personal.

LPP – LPA (DS N°594)

Información no disponible.

Protección respiratoria

Mascarillas respiratorias aprobados por organismos de seguridad e higiene del trabajo.

Guantes de protección

Utilizar guantes de nitrilo (espesor > 0,1 mm y tiempo de perforación < 30s) .

Protección de la vista

Utilizar anteojos de seguridad.

Otros equipos de protección

Utilizar ropa y zapatos de seguridad.

Ventilación

Si es necesario usar extracción local, para mantener los límites de polvo permisibles en su lugar de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

Características Generales

Estado físico	Polvo
Color	Gris
Olor	Sin olor

Características fisicoquímicas

Temperatura de descomposición	Mayor a 1000 °C
Punto de inflamación	No inflamable
Temperatura de autoignición	No aplicable
Densidad bulk	1,30 g/cc.



VOC

0%

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad

Producto estable.

Incompatibilidad

Evitar el contacto con ácidos fuertes, puede generar calor y CO₂.

Productos peligrosos originados por descomposición

No descompone

Productos peligrosos originados por combustión

CO y CO₂

Polimerización peligrosa

No existe riesgo de polimerización peligrosa.

11. INFORMACION TOXICOLÓGICA

Contacto con los ojos

Irritación

Contacto con la piel

Irritación

Toxicidad aguda

Si el producto es manipulado y aplicado en forma correcta, no se espera que genere efectos nocivos para la salud.

Toxicidad crónica o de largo plazo

Si el producto es manipulado y aplicado en forma correcta, no se espera que genere efectos nocivos para la salud.

Sensibilización alérgica

Información no disponible

12. INFORMACION ECOLÓGICA

Inestabilidad

Estable

Degradabilidad

No degradable.

Bio-acumulación



Información no disponible

Efectos ambientales

No se ha reconocido toxicidad en animales ni en plantas.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICION FINAL

Método de eliminación

La eliminación de este producto debe realizarse de acuerdo a las leyes vigentes y en vertederos debidamente autorizados.

Eliminación de envases / embalajes contaminados

La eliminación de envases debe realizarse de acuerdo a las leyes vigentes y en vertederos debidamente autorizados. Los envases usados pueden destinarse a reciclaje solo si están vacíos.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Este producto no es considerado peligroso según RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

15. NORMAS / CLASIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN

Normas internacionales aplicables

GISCODE: ZP1

EMICODE: EC1

Normas nacionales aplicables

Información no disponible

16. OTRAS INFORMACIONES

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera de control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

Febrero 2020