

EMCKRETE 30 (BAUGROUT 14)

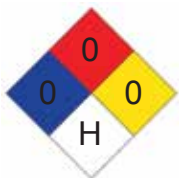
Mortero para anclaje y nivelación de máquinas y estructuras

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

Nombre del producto:	EMCKRETE 30
Proveedor:	MC BAUCHEMIE S.p.A.
Dirección:	Las esteras norte 2540. Quilicura
País:	Chile
Teléfono de emergencia:	56 (02) 2 8167770
Fax:	56 (02) 2 8167778
E-mail:	ventas@mc-bauchemie.cl

SECCIÓN 2: Información sobre mezcla

Componentes	C.A.S. No	CONCENTRACION	Nº NU
Cemento hidráulico	65997-115-1	20-40	N/D

SECCIÓN 3: Identificación de riesgo

Clasificación de riesgo de la sustancia química: No es clasificado como sustancia peligrosa.

a) RIESGOS PARA LA SALUD DE LAS PERSONAS

No constituye riesgo para la salud de las personas.

b) PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

Como cualquier producto de naturaleza química, se debe impedir que penetre en el suelo los cursos de agua o alcantarillado.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

Inhalación	: Trasladar a la persona afectada a un lugar ventilado, beber agua para limpiar la garganta y sonarse la nariz para eliminar la presencia de polvo. Si los síntomas persisten solicitar asistencia médica.
Ingestión	: Lavar inmediatamente la boca y beber agua en abundancia sin inducir el vomito. Solicitar asistencia médica.
Contacto con la piel	: si se ha ingerido, acudir inmediatamente al médico. Eliminar lo más posible, quitar y lavar a fondo las prendas, calzado, relojes, etc., antes de volver a utilizarlos.
Contacto con los ojos	: No frotarse nunca los ojos para evitar daños a la córnea. Lavar inmediatamente con abundante agua corriente con los párpados abiertos durante al menos 15 minutos. Solicitar atención médica

SECCIÓN 5: Medidas para la lucha contra el fuego

Agentes de extinción	: Agua pulverizada, espuma y dióxido de carbono.
Riesgos particulares que resultan de la exposición al producto en sí, a los productos de combustión o gases producidos:	En caso de incendio, los gases de combustión determinantes del peligro son: Monóxido de carbono (CO). Bajo determinadas condiciones de combustión no pueden excluirse trazas de otras sustancias tóxicas.
Equipos de protección personal para atacar el fuego:	Usar equipo de protección respiratoria completa, con equipo de respiración autónoma. Usar casco con visor que permita reflejar el calor además de botas.

EMCKRETE 30 (BAUGROUT 14)

Mortero para anclaje y nivelación de máquinas y estructuras

**SECCIÓN 6: Medidas para controlar derrames o fugas**

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material	: Recoger con material absorbente, como por ejemplo arena, tierra de infusorios, absorbente para ácidos, absorbente universal, aserrín.
Precauciones personales	: Utilizar guantes impermeables para uso de mezclas acuosas, resistentes o abrasiones y álcalis, botas, prendas protectoras de manga larga y productos adicionales para el cuidado de la piel para proteger la piel de contactos prolongados con el producto, se debe tener especial cuidado para evitar que el producto entre en las botas.
Precauciones para evitar daño en el medio ambiente	: Evitar que el producto se vierta en alcantarillados o aguas superficiales. Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, en el caso de estar contaminada.
Métodos de eliminación de desechos	: Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y suelos contaminados. Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Indicaciones para la manipulación sin peligro	: Al manejar cantidades elevadas procurar una buena ventilación. Almacenando y utilizando el producto de forma reglamentaria, no se requieren medidas especiales.
Indicaciones para la protección contra incendio y explosión	: No se requiere protección especial; tomar las medidas habituales.
Indicaciones adicionales para las condiciones de almacenamiento	: Almacenar en ambiente fresco, proteger de las heladas, no dejar abiertos los recipientes.

SECCIÓN 8: Control de exposición /protección personal

Rutas de entrada	: Inhalación: Si Piel: Si. Ojos: Si
Medidas para reducir la posibilidad de exposición	: Medidas generales de protección e higiene, quitarse la ropa manchada, lavar inmediatamente la ropa contaminada, observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos. Una vez finalizados los trabajos de aplicación, los trabajadores deben lavarse, ducharse y es recomendable utilizar cremas hidratantes. Evitar el contacto con los ojos y con la piel.
Límites permisibles	: N/D
Efecto crónico de sobre exposición	: No conocidos.
Cancerígeno	: No
Protección respiratoria	: Cuando una persona está expuesta a este tipo de productos, se debe utilizar una mascarilla adecuada a la concentración de partículas fijada por la normativa vigente.
Protección de la piel	: Utilizar guantes impermeables para uso en mezclas acuosas, botas, prendas protectoras de manga larga y productos adicionales para el cuidado de la piel para proteger la piel de contactos prolongados con el producto.
Protección para ojos	: Cuando se maneje este tipo de productos, utilizar gafas de protección adecuadas.
Protección Personal para pies	: Utilizar zapatos de seguridad.

SECCIÓN 9: Características físicas y químicas

Punto de Ebullición (° C)	: >100
Densidad (H2O: 1)	: 1,00g/ml
Presión de Vapor (hpa)	: N/D
Punto Fusión	: N/D
Densidad de Vapor (Aire: 1)	: más denso que el aire.
Velocidad Evaporación	: N/A
Punto de inflamación	: N/A
Solubilidad en Agua	: miscible en agua.
Apariencia y Olor	: Líquido Blanco con olor característico a monómeros acrílicos, polvo fino sin olor.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad	: Inestable: () Estable (X)
Condiciones que se deben evitar	: no tiene contraindicaciones.
Incompatibilidad	: No presenta incompatibilidad.
Descomposición o Productos derivados peligrosos	: N/A

EMCKRETE 30 (BAUGROUT 14)

Mortero para anclaje y nivelación de máquinas y estructuras

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

Toxicidad aguda	: Por ingestión: LD50= 5000 mg/Kg.
Efectos locales	: El contacto frecuente con el producto puede causar, especialmente después de secarse, irritaciones en piel y ojos. En base a una utilización adecuada del producto, no se conocen efectos perjudiciales para la salud.
Efectos tóxicos agudos	: En base a la composición del producto, no son de esperar efectos tóxicos agudos generalizados.
Información adicional	: la información se deriva de productos de similar composición.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Inestabilidad	: Producto estable.
Persistencia/ Degradabilidad	: El producto no es considerado como peligroso para el agua. En caso de derrame accidental de grandes cantidades de productos se podría producir una débil subida de pH, que bajo ciertas circunstancias podría representar cierta toxicidad para la vida acuática
Bio- acumulación	: Dadas sus características estructurales, el polímero no se encuentra biológicamente disponible, por ende no es de acumulación en los organismos, en el caso de la parte sólida no representa ningún peligro para el ambiente por tratarse de un material inorgánico y no representa ningún riesgo de toxicidad.
Efectos sobre el medio ambiente	: el producto no debe ingresar a cursos de agua natural y/o alcantarillado público, sin tratamiento previo. El producto puede ser eliminado del agua mediante floculación química. Se deben observar las regulaciones locales y/o nacionales sobre el tratamiento de efluentes líquidos.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre disposición final

Disposición final de la sustancia, residuos y desechos	: Observando las normas vigentes y , en caso necesario, después de haber consultado al responsable de la eliminación y a la autoridad competente, puede llevarse a un vertedero o a una planta incineradora. La solución diluida puede verterse una en una depuradora biológica previo acuerdo con la administración local, responsable del funcionamiento de la instalación.
Eliminación de envases y embalajes contaminados	: Los envases y embalajes contaminados deben ser vaciados lo mejor posible; después, tras la correspondiente limpieza, pueden ser utilizados de nuevo. La eliminación esté regularizada por la legislación vigente.

SECCIÓN 14: información sobre transporte

Clase y división de riesgo	: El producto no está clasificado como peligroso bajo las regulaciones para el transporte (NCh 382).
Número NU	: N/A
Grupo de Embalaje	: N/A
Nº de Guía GRE	: N/A

SECCIÓN 15: Otras informaciones

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. 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 del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. La determinación de las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.