



EUCLID CHEMICAL

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CAVE POXIGROUT (COMPONENTE A)

FS.PC.CO.25 Revisión 02

Fecha: 30.03.2009 Vigencia: 12.2009

## SECCIÓN 1: Identificación del producto y del proveedor

Nombre del producto	<b>CAVE POXIGROUT (COMPONENTE A)</b>
Proveedor	Productos Cave S.A.
Dirección	Panamericana Norte 18.900. Lampa. Santiago. Chile.
Fono de emergencia	(56-2) 270 9900

## SECCIÓN 2: Composición/Ingredientes

Descripción química	RESINA EPOXICA
Fórmula química	ND
Sinónimos	ND
N° CAS	NA
N° UN	NA

## SECCIÓN 3: Identificación de los riesgos

Marca en la etiqueta	
Clasificación de riesgos del producto químico	
a) Peligro para la salud de las personas	<u>Efectos de una sobre exposición aguda (por una vez)</u>
Inhalación	PUEDE CAUSAR IRRITACIONES
Contacto con la piel	PUEDE CAUSAR LEVES IRRITACIONES
Contacto con los ojos	POSIBILIDAD DE SENSIBILIZACION Y REACCION ALERGICA
Ingestión	NOCIVO POR INGESTION
	<u>Efectos de una sobre exposición crónica (largo plazo)</u>
Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto	NA
b) Peligros para el medio ambiente	EVITAR DERRAMES EN SUELOS Y AGUAS
c) Peligros especiales del producto	NINGUNO

## SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

<u>En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:</u>	
Inhalación	PROCURAR AIRE FRESCO. ACUDA AL SERVICIO MEDICO
Contacto con la piel	LAVAR CON ABUNDANTE AGUA Y JABON. SI CONTINUA LA IRRITACION ACUDA AL MEDICO
Contacto con los ojos	LAVAR CON ABUNDANTE AGUA, MANTENER LOS OJOS ABIERTOS
Ingestión	BEBA ABUNDANTE AGUA. NO INDUCIR VOMITOS. CONSULTE A SU MEDICO
Notas para el médico tratante	ND

## SECCIÓN 5: Medidas para lucha contra el fuego

Agentes de extinción	CO2, ESPUMA, POLVO QUIMICO SECO
Procedimientos especiales para combatir el fuego	NA
Equipos de protección personal para combatir el fuego	NA

## SECCIÓN 6: Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrames del material	EMPAPAR CON MATERIAL ABSORBENTE INERTE. PROTEJASE DE FUENTES DE IGNICION.
Equipo de protección personal para atacar la emergencia	USAR PROTECCIÓN RESPIRATORIA, GANTES Y ANTEOJOS DE SEGURIDAD
Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente	EVITAR DERRAMES EN SUELOS Y AGUAS
Métodos de limpieza	EMPAPAR CON MATERIAL ABSORBENTE INERTE
Métodos de eliminación de desechos	IDENTIFIQUE COMO RESIDUO ESPECIAL

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones técnicas	ALMACENAR ENTRE +5/+30°C
Precauciones a tomar	DISPONER DE SUFICIENTE RENOVACION DE AIRE Y/O EXTRACCION
Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas	NO FUME AL MANIPULAR EL PRODUCTO
Condiciones de almacenamiento	MANTENER ENVASES BIEN CERRADOS Y EN LUGAR FRESCO
Embalajes recomendados y no adecuados	MANTENER SOLO EN ENVASE ORIGINAL

## SECCIÓN 8: Control de exposición/protección especial

Medidas para reducir la posibilidad de exposición	NA
Parámetros para el control	NA
Límites permisibles ponderado (LPP) y absoluto (LPA)	ND
Protección respiratoria	EN CASO DE VENTILACION INSUFICIENTE, USAR EQUIPO DE RESPIRACION ADECUADO
Guantes de protección	RECOMENDABLE USO DE GANTES DE GOMA NATURAL O SINTETICA
Protección de la vista	RECOMENDABLE EL USO DE ANTEOJOS DE SEGURIDAD
Otros equipos de protección	NA
Ventilación	NECESARIA

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico	LIQUIDO VISOSO
Apariencia y olor	COLOR AMARILLO
Concentración	ND
pH	ND
Temperatura de descomposición	NA
Punto de inflamación	ND
Temperatura de auto ignición	ND
Propiedades explosivas	NA
Peligros de fuego o explosión	ND
Velocidad de propagación de la llama	NA
Presión de vapor a 20°C	NA
Densidad de vapor	NA
Densidad a 20°C	1050-1080 kg/m3
Solubilidad en agua y otros solventes	SPARCIALMENTE

## SECCIÓN 10: Estabilizada y reactividad

Estabilidad	NA
Condiciones que deben evitarse	NA
Incompatibilidad (materiales a evitar)	ACIDOS Y BASES FUERTES. AGENTES OXIDANTES FUERTES
Productos peligrosos de la descomposición	OXIDOS DE CARBONO, OXIDOS DE NITROGENO Y VAPORES NOCIVOS Y TOXICOS
Productos peligrosos de la combustión	OXIDOS DE CARBONO, OXIDOS DE NITROGENO Y VAPORES NOCIVOS Y TOXICOS
Polimerización peligrosa	NA

## SECCIÓN 1 1: Información toxicológica

Toxicidad aguda	PRODUCTO IRRITANTE
Toxicidad crónica o de largo plazo	ND
Efectos locales	PRODUCE SENSIBILIZACIONES E IRRITACIONES
Sensibilización alérgica	EL CONTACTO DIRECTO CON LOS OJOS, MEMBRANAS MUCOSAS Y PIEL PUEDE CAUSAR LEVES IRRITACIONES. POSIBILIDAD DE SENSIBILIZACION Y REACCION ALERGICA EN CONTACTO DIRECTO CON LA PIEL POR PERIODOS PROLONGADOS

## SECCIÓN 1 2: Información ecológica

Inestabilidad	NA
Persistencia/Degradabilidad	NA
Bío-acumulación	NA
Efectos sobre el ambiente	EL PRODUCTO PRESENTA REACCION ALCALINA CUANDO SE MEZCLA CON AGUA DEBIDO A SU CONTENIDO DE CEMENTO. EL PRODUCTO ES LEVEMENTE DAÑINO PARA EL MEDIO ACUATICO. IMPEDIR QUE LLEGUE A LAS AGUAS O SUELOS POR SU ALTO VALOR PH

## SECCIÓN 1 3: Consideraciones sobre disposición final

Método de eliminación del producto en los residuos	IDENTIFIQUE COMO RESIDUO ESPECIAL
Eliminación de envases/embalajes contaminados	ELIMINAR EN VERTEDEROS AUTORIZADOS

## SECCIÓN 1 4: Información sobre transporte

NCh2190, marcas aplicables	ND
N°NU	ND

## SECCIÓN 1 5: Normas vigentes

Normas internacionales aplicables	ND
Normas nacionales aplicables	ND
Marca en etiqueta	CAVE POXIGROUT (COMPONENTE A)

## SECCIÓN 1 6: Otras informaciones

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



EUCLID CHEMICAL

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CAVE POXIGROUT (COMPONENTE B)

FS.PC.CO.25 Revisión 02

Fecha: 30.03.2009 Vigencia: 12.2009

## SECCIÓN 1: Identificación del producto y del proveedor

Nombre del producto	<b>CAVE POXIGROUT (COMPONENTE B)</b>
Proveedor	Productos Cave S.A.
Dirección	Panamericana Norte 18.900. Lampa. Santiago. Chile.
Fono de emergencia	(56-2) 270 9900

## SECCIÓN 2: Composición/Ingredientes

Descripción química	CATALIZADOR RESINA EPOXICA
Fórmula química	ND
Sinónimos	ND
N° CAS	NA
N° UN	NA

## SECCIÓN 3: Identificación de los riesgos

Marca en la etiqueta	
Clasificación de riesgos del producto químico	ND
a) Peligro para la salud de las personas	<u>Efectos de una sobre exposición aguda (por una vez)</u>
Inhalación	PUEDE CAUSAR IRRITACIONES
Contacto con la piel	PUEDE CAUSAR LEVES IRRITACIONES
Contacto con los ojos	POSIBILIDAD DE SENSIBILIZACION Y REACCION ALERGICA
Ingestión	NOCIVO POR INGESTION
	<u>Efectos de una sobre exposición crónica (largo plazo)</u>
Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto	NA
b) Peligros para el medio ambiente	EVITAR DERRAMES EN SUELOS Y AGUAS
c) Peligros especiales del producto	NINGUNO

## SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

<u>En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:</u>	
Inhalación	PROCURAR AIRE FRESCO. ACUDA AL SERVICIO MEDICO
Contacto con la piel	LAVAR CON ABUNDANTE AGUA Y JABON. SI CONTINUA LA IRRITACION ACUDA AL MEDICO
Contacto con los ojos	LAVAR CON ABUNDANTE AGUA, MANTENER LOS OJOS ABIERTOS
Ingestión	BEBA ABUNDANTE AGUA. INDUCIR VOMITOS. CONSULTE A SU MEDICO
Notas para el médico tratante	ND

## SECCIÓN 5: Medidas para lucha contra el fuego

Agentes de extinción	CO2, ESPUMA, POLVO QUIMICO SECO
Procedimientos especiales para combatir el fuego	NA
Equipos de protección personal para combatir el fuego	NA

## SECCIÓN 6: Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrames del material	EMPAPAR CON MATERIAL ABSORBENTE INERTE. PROTEJASE DE FUENTES DE IGNICION.
Equipo de protección personal para atacar la emergencia	USAR PROTECCIÓN RESPIRATORIA, GUANTES Y ANTEOJOS DE SEGURIDAD
Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente	EVITAR DERRAMES EN SUELOS Y AGUAS
Métodos de limpieza	EMPAPAR CON MATERIAL ABSORBENTE INERTE
Métodos de eliminación de desechos	IDENTIFIQUE COMO RESIDUO ESPECIAL

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones técnicas	ALMACENAR ENTRE +5/+30°C
Precauciones a tomar	DISPONER DE SUFICIENTE RENOVACION DE AIRE Y/O EXTRACCION
Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas	NO FUME AL MANIPULAR EL PRODUCTO
Condiciones de almacenamiento	MANTENER ENVASES BIEN CERRADOS Y EN LUGAR FRESCO
Embalajes recomendados y no adecuados	MANTENER SOLO EN ENVASE ORIGINAL

## SECCIÓN 8: Control de exposición/protección especial

Medidas para reducir la posibilidad de exposición	NA
Parámetros para el control	NA
Límites permisibles ponderado (LPP) y absoluto (LPA)	ND
Protección respiratoria	EN CASO DE VENTILACION INSUFICIENTE, USAR EQUIPO DE RESPIRACION ADECUADO
Guantes de protección	RECOMENDABLE USO DE GUANTES DE GOMA NATURAL O SINTETICA
Protección de la vista	RECOMENDABLE EL USO DE ANTEOJOS DE SEGURIDAD
Otros equipos de protección	NA
Ventilación	NECESARIA

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico	LIQUIDO VISOSO
Apariencia y olor	COLOR CAFE
Concentración	ND
pH	ND
Temperatura de descomposición	NA
Punto de inflamación	ND
Temperatura de auto ignición	ND
Propiedades explosivas	NA
Peligros de fuego o explosión	ND
Velocidad de propagación de la llama	NA
Presión de vapor a 20°C	NA
Densidad de vapor	NA
Densidad a 20°C	1050-1080 kg/m3
Solubilidad en agua y otros solventes	PARCIALMENTE

## SECCIÓN 10: Estabilizada y reactividad

Estabilidad	NA
Condiciones que deben evitarse	NA
Incompatibilidad (materiales a evitar)	ACIDOS Y BASES FUERTES. AGENTES OXIDANTES FUERTES
Productos peligrosos de la descomposición	OXIDOS DE CARBONO, OXIDOS DE NITROGENO Y VAPORES NOCIVOS Y TOXICOS
Productos peligrosos de la combustión	OXIDOS DE CARBONO, OXIDOS DE NITROGENO Y VAPORES NOCIVOS Y TOXICOS
Polimerización peligrosa	NA

## SECCIÓN 1 1: Información toxicológica

Toxicidad aguda	PRODUCTO IRRITANTE
Toxicidad crónica o de largo plazo	ND
Efectos locales	PRODUCE SENSIBILIZACIONES E IRRITACIONES
Sensibilización alérgica	EL CONTACTO DIRECTO CON LOS OJOS, MEMBRANAS MUCOSAS Y PIEL PUEDE CAUSAR LEVES IRRITACIONES. POSIBILIDAD DE SENSIBILIZACION Y REACCION ALERGICA EN CONTACTO DIRECTO CON LA PIEL POR PERIODOS PROLONGADOS

## SECCIÓN 1 2: Información ecológica

Inestabilidad	NA
Persistencia/Degradabilidad	NA
Bío-acumulación	NA
Efectos sobre el ambiente	EL PRODUCTO PRESENTA REACCION ALCALINA CUANDO SE MEZCLA CON AGUA DEBIDO A SU CONTENIDO DE CEMENTO. EL PRODUCTO ES LEVEMENTE DAÑINO PARA EL MEDIO ACUATICO. IMPEDIR QUE LLEGUE A LAS AGUAS O SUELOS POR SU ALTO VALOR PH

## SECCIÓN 1 3: Consideraciones sobre disposición final

Método de eliminación del producto en los residuos	IDENTIFIQUE COMO RESIDUO ESPECIAL
Eliminación de envases/embalajes contaminados	ELIMINAR EN VERTEDEROS AUTORIZADOS

## SECCIÓN 1 4: Información sobre transporte

NCh2190, marcas aplicables	ND
N°NU	ND

## SECCIÓN 1 5: Normas vigentes

Normas internacionales aplicables	ND
Normas nacionales aplicables	ND
Marca en etiqueta	CAVE POXIGROUT (COMPONENTE B)

## SECCIÓN 1 6: Otras informaciones

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



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CAVE POXIGROUT (COMPONENTE C)

FS.PC.CO.25 Revisión 02

Fecha: 30.03.2009 Vigencia 12.2009

## SECCIÓN 1: Identificación del producto y del proveedor

Nombre del producto	CAVE POXIGROUT (COMPONENTE C)
Proveedor	Productos Cave S.A.
Dirección	Panamericana Norte 18.900. Lampa. Santiago. Chile.
Fono de emergencia	(56-2) 270 9900

## SECCIÓN 2: Composición/Ingredientes

Descripción química	ARENA DE CUARZO
Fórmula química	ND
Sinónimos	ND
N° CAS	NA
N° UN	NA

## SECCIÓN 3: Identificación de los riesgos

Marca en la etiqueta	
Clasificación de riesgos del producto químico	NA
a) Peligro para la salud de las personas	
	<u>Efectos de una sobre exposición aguda (por una vez)</u>
Inhalación	NA
Contacto con la piel	NA
Contacto con los ojos	NA
Ingestión	NA
	<u>Efectos de una sobre exposición crónica (largo plazo)</u>
Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto	NA
b) Peligros para el medio ambiente	NA
c) Peligros especiales del producto	NINGUNO

## SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

<u>En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:</u>	
Inhalación	NA
Contacto con la piel	NA
Contacto con los ojos	NA
Ingestión	NA
Notas para el médico tratante	NA

## SECCIÓN 5: Medidas para lucha contra el fuego

Agentes de extinción	NA
Procedimientos especiales para combatir el fuego	NA
Equipos de protección personal para combatir el fuego	NA

## SECCIÓN 6: Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrames del material	NA
Equipo de protección personal para atacar la emergencia	NA
Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente	NA
Métodos de limpieza	NA
Métodos de eliminación de desechos	NA

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones técnicas	NA
Precauciones a tomar	NA
Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas	NA
Condiciones de almacenamiento	NA
Embalajes recomendados y no adecuados	NA

## SECCIÓN 8: Control de exposición/protección especial

Medidas para reducir la posibilidad de exposición	NA
Parámetros para el control	NA
Límites permisibles ponderado (LPP) y absoluto (LPA)	NA
Protección respiratoria	NA
Guantes de protección	NA
Protección de la vista	NA
Otros equipos de protección	NA
Ventilación	NA

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico	ARIDO DE GRANULOMETRIA OCNTROLADA
Apariencia y olor	COLOR BLANCO INVIERNO
Concentración	ND
pH	ND
Temperatura de descomposición	NA
Punto de inflamación	ND
Temperatura de auto ignición	ND
Propiedades explosivas	NA
Peligros de fuego o explosión	ND
Velocidad de propagación de la llama	NA
Presión de vapor a 20°C	NA
Densidad de vapor	NA
Densidad a 20°C	ND
Solubilidad en agua y otros solventes	NO SOLUBLE

## SECCIÓN 10: Estabilizada y reactividad

Estabilidad	NA
Condiciones que deben evitarse	NA
Incompatibilidad (materiales a evitar)	NA
Productos peligrosos de la descomposición	NA
Productos peligrosos de la combustión	NA
Polimerización peligrosa	NA

## SECCIÓN 1 1: Información toxicológica

Toxicidad aguda	NA
Toxicidad crónica o de largo plazo	NA
Efectos locales	NA
Sensibilización alérgica	NA

## SECCIÓN 1 2: Información ecológica

Inestabilidad	ESTABLE
Persistencia/Degradabilidad	NA
Bío-acumulación	NA
Efectos sobre el ambiente	NA

## SECCIÓN 1 3: Consideraciones sobre disposición final

Método de eliminación del producto en los residuos	NA
Eliminación de envases/embalajes contaminados	NA

## SECCIÓN 1 4: Información sobre transporte

NCh2190, marcas aplicables	ND
N°NU	ND

## SECCIÓN 1 5: Normas vigentes

Normas internacionales aplicables	ND
Normas nacionales aplicables	ND
Marca en etiqueta	CAVE POXIGROUT (COMPONENTE C)

## SECCIÓN 1 6: Otras informaciones

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