



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CAVE POXIBOND 31 (COMPONENTE A)



FS.PC.CO.31 Revisión 03

Fecha 30.11.2010 Vigencia 12.2011

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia química y del proveedor

Nombre del producto	CAVE POXIBOND 31 (COMPONENTE A)
Proveedor	Productos Cave S.A.
Dirección	Panamericana Norte 18.900. Lampa. Santiago. Chile.
Fono de emergencia	(56-2) 270 9900

SECCIÓN 2: Información sobre la sustancia o mezcla

Descripción química	RESINA EPOXIDICA A BASE DE BISFENOL A/F CON CARGAS INERTES
Fórmula química	ND
Sinónimos	ND
Nº CAS	NA
Nº NU	3082. SUSTANCIA PELIGRO BAJO A MODERADO

SECCIÓN 3: Identificación de los riesgos

Marca en la etiqueta	CLASE 9. NU 3082
Clasificación de riesgos del producto químico	PRODUCTO IRRITANTE.
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	TOXICO PARA ORGANISMOS ACUATICOS

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. SI CONTINUA LA IRRITACION ACUDA AL MEDICO
Ingestión	BEBA ABUNDANTE AGUA. NO INDUCIR VOMITOS. CONSULTE A SU MEDICO
Notas para el médico tratante	ND

SECCIÓN 5: Medidas para la lucha contra el fuego

Agentes de extinción	CO2, ESPUMA, POLVO QUIMICO SECO, AGUA PULVERIZADA
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 Y ELIMINAR COMO RESIDUO ESPECIAL
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 BLANCO INVIERNO
Concentración	ND
pH	9
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	1,172 gr/cc
Solubilidad en agua y otros solventes	INSOLUBLE

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad	NA
Condiciones que deben evitarse	ADOPTAR LA ACCION NECESARIA PARA EVITAR LA DESCARGA DE LA ELECTRICIDAD ESTATICA
Incompatibilidad (materiales a evitar)	ACIDOS Y BASES FUERTES. AGENTES OXIDANTES FUERTES
Productos peligrosos de la descomposición	OXIDOS DE CARBONO, PRODUCE VAPORES NOCIVOS Y TOXICOS
Productos peligrosos de la combustión	OXIDOS DE CARBONO, OXIDOS DE NITROGENO Y VAPORES NOCIVOS Y TOXICOS
Polimerización peligrosa	NA

SECCIÓN 11: 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 12: 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 13: 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 14: Información sobre transporte

NCh2190, marcas aplicables	ND
NºNU	ND

SECCIÓN 15: Normas Vigentes

Normas internacionales aplicables	ND
Normas nacionales aplicables	ND
Marca en etiqueta	CAVE POXIBOND 31 (COMPONENTE A)

SECCIÓN 16: 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 POXIBOND 31 (COMPONENTE B)



FS.PC.CO.31 Revisión 03

Fecha 30.11.2010 Vigencia 12.2011

Identificación de la sustancia química y del proveedor

Nombre del producto	CAVE POXIBOND 31 (COMPONENTE B)
Proveedor	Productos Cave S.A.
Dirección	Panamericana Norte 18.900. Lampa. Santiago. Chile.
Fono de emergencia	(56-2) 270 9900

Información sobre la sustancia o mezcla

Descripción química	POLIAMINOAMIDA ADICIONADA CON CARGAS INERTES
Fórmula química	ND
Sinónimos	ND N° CAS NA
N° NU	2289. COMPONENTE PRINCIPAL ISOFORONDIAMINA

SECCIÓN 3: Identificación de los riesgos

Marca en la etiqueta	
Clasificación de riesgos del producto químico	PRODUCTO CORROSIVO
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	NOATIVO 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	TOXICO PARA ORGANISMOS ACUATICOS

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. SI CONTINUA LA IRRITACION ACUDA AL MEDICO
Ingestión	BEBA ABUNDANTE AGUA. NO INDUCIR VOMITOS. CONSULTE A SU MEDICO
Notas para el médico tratante	ND

Medidas para lucha contra el fuego

Agentes de extinción	CO2, ESPUMA, POLVO QUIMICO SECO, AGUA PULVERIZADA
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 Y ELIMINAR COMO RESIDUO ESPECIAL
Métodos de eliminación de desechos	IDENTIFIQUE COMO RESIDUO ESPECIAL

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

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

Propiedades físicas y químicas

Estado físico	LIQUIDO VISOSO
Apariencia y olor	COLOR BLANCO INVIERNO, OLOR CARACTERISTICO
Concentración	ND
pH	11
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	0,98 gr/cc
Solubilidad en agua y otros solventes	INSOLUBLE

Estabilidad y reactividad

Estabilidad	NA
Condiciones que deben evitarse	ADOPTAR LA ACCION NECESARIA PARA EVITAR LA DESCARGA DE LA ELECTRICIDAD ESTATICA
Incompatibilidad (materiales a evitar)	ACIDOS Y BASES FUERTES. AGENTES OXIDANTES FUERTES
Productos peligrosos de la descomposición	OXIDOS DE CARBONO, PRODUCE VAPORES NOCIVOS Y TOXICOS
Productos peligrosos de la combustión	OXIDOS DE CARBONO, OXIDOS DE NITROGENO Y VAPORES NOCIVOS Y TOXICOS
Polimerización peligrosa	NA

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

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

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

Información sobre transporte

NCh2190, marcas aplicables	ND
NºNU	ND

SECCIÓN 15: Normas Vigentes

Normas internacionales aplicables	ND
Normas nacionales aplicables	ND
Marca en etiqueta	CAVE POXIBOND 31 (COMPONENTE B)

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.