



EUCLID CHEMICAL

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CAVE EXPANDER

FS.PC.CO.72 Revisión 05

Fecha 30.03.2009 Vigencia 12.2009

SECCIÓN 1: Identificación del producto y del proveedor

| | |
|---------------------|--|
| Nombre del producto | CAVE EXPANDER |
| 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 | MEZCLA DE CARBONATOS Y ADITIVOS |
| Fórmula química | ND |
| Sinónimos | ALUMINIO EN POLVO CON ADITIVOS |
| Nº CAS | NA |
| Nº UN | NA |

SECCIÓN 3: Identificación de los riesgos

| | |
|--|--|
| Marca en la etiqueta | |
| Clasificación de riesgos del producto químico | PRODUCTO NO PELIGROSO |
| 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 | PUEDE CAUSAR PERTURBACIONES A LA SALUD |
| | <u>Efectos de una sobre exposición crónica (largo plazo)</u> |
| Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto | |
| 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 | PROCURAR AIRE FRESCO |
| Contacto con la piel | LAVAR CON ABUNDANTE AGUA Y JABON |
| Contacto con los ojos | LAVAR CON ABUNDANTE AGUA, MANTENER LOS OJOS ABIERTOS |
| Ingestión | BEBA AGUA, NO INDUCIR VOMITOS, CONSULTE A SU MEDICO |
| 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 | BARRA Y ASPIRE EN SECO. EVITE LA FORMACION DE POLVO. |
| Equipo de protección personal para atacar la emergencia | USAR PROTECCIÓN RESPIRATORIA |
| Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente | ND |
| Métodos de limpieza | RECOGER EN FORMA MECANICA EVITANDO LA FORMACION DE POLVO |
| Métodos de eliminación de desechos | IDENTIFIQUE COMO RESIDUO ESPECIAL |

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

| | |
|--|--|
| Recomendaciones técnicas | ALMACENAR ENTRE +5/+35°C |
| Precauciones a tomar | EVITAR AMBIENTES HUMEDOS Y CONTACTO DIRECTO CON AGUA |
| Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas | ND |
| Condiciones de almacenamiento | MANTENER ENVASES BIEN CERRADOS Y EN AMBIENTES SECOS |
| Embalajes recomendados y no adecuados | MANTENER SOLO EN ENVASE ORIGINAL |

SECCIÓN 8: Control de exposición/protección especial

| | |
|--|--|
| Medidas para reducir la posibilidad de exposición | NO RESPIRAR EL POLVO |
| Parámetros para el control | ND |
| Límites permisibles ponderado (LPP) y absoluto (LPA) | ND |
| Protección respiratoria | RECOMENDABLE USO DE MASCARILLA PARA POLVO |
| Guantes de protección | RECOMENDABLE USO DE GUANTES |
| Protección de la vista | RECOMENDABLE EL USO DE ANTEOJOS DE SEGURIDAD |
| Otros equipos de protección | NA |
| Ventilación | NA |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Estado físico | POLVO |
| Apariencia y olor | COLOR BEIGE, INODORO |
| Concentración | ND |
| pH | 8-9 |
| Temperatura de descomposición | NA |
| Punto de inflamación | NA |
| Temperatura de auto ignición | ND |
| Propiedades explosivas | NA |
| Peligros de fuego o explosión | NA. |
| 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 | ND |

SECCIÓN 10: Estabilizada y reactividad

| | |
|---|--|
| Estabilidad | NA |
| Condiciones que deben evitarse | NA |
| Incompatibilidad (materiales a evitar) | POSIBLE REACCION EXOTERMICA AL ADICIONAR ACIDOS |
| Productos peligrosos de la descomposición | NO PRESENTA SI SE MANUPULA Y SE ALMACENA CORRECTAMENTE |
| Productos peligrosos de la combustión | NA |
| Polimerización peligrosa | NA |

SECCIÓN 1 1: Información toxicológica

| | |
|------------------------------------|---|
| Toxicidad aguda | PUEDE CAUSAR IRRITACION |
| Toxicidad crónica o de largo plazo | ND |
| Efectos locales | NA |
| 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 |
| NºNU | ND |

SECCIÓN 1 5: Normas vigentes

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Normas internacionales aplicables | ND |
| Normas nacionales aplicables | ND |
| Marca en etiqueta | CAVE EXPANDER |

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.

