



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

CAVE FLOORTOP-H



FS.PC.CO.37 Revisión 05

Fecha 20.05.2009 Vigencia 12.2009

SECCIÓN 1: Identificación del Producto y del Proveedor

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del producto | CAVE FLOORTOP-H |
| Código interno del producto | |
| Uso del producto | ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA HORMIGÓN FRESCO |
| Proveedor | PRODUCTOS CAVE S.A. |
| Dirección | Panamericana Norte 18900 . Lampa . Santiago . Chile |
| Teléfono | (56-2) 270 9900 |
| Fono de emergencia | (56-2) 270 9900 |
| Fax | (56-2) 270 9980 |
| Correo electrónico | ventas@productoscave.com |

SECCIÓN 2: Composición/Ingredientes

| | |
|---------------------|--|
| Descripción química | MEZCLA DE CEMENTO, ARENA DE CUARZO Y ADITIVOS QUÍMICOS |
| Fórmula química | MEZCLA – NO APLICA |
| Sinónimos | MORTERO CEMENTICIO |
| Nº CAS | 65997-15-1 (componente principal – Cemento Portland) |
| Nº UN | No Clasificado |

| Producto | Concentración | Clasificación de riesgo | Nº CAS | Nº NU | LD50 mg/kg oral | LPP ppm | LPA mg/m ³ |
|----------|---------------|-------------------------|------------|----------------|-----------------|---------|-------------------------|
| CEMENTO | 30 - 50 | No Clasificado | 65997-15-1 | No Clasificado | No Determinado | 50 | 5 (polvo respirable) |

SECCIÓN 3: Identificación de los Riesgos

| | |
|--|---|
| Marca en la etiqueta | NO CLASIFICADO |
| Clasificación de riesgos del producto químico | PRODUCTO NO PELIGROSO - SALUD 1; INFLAMABILIDAD 0; REACTIVIDAD 0. |
| a) Peligro para la salud de las personas: | |
| | <u>Efectos de una sobre exposición aguda (por una vez)</u> |
| Inhalación | PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN Y DESHIDRATACIÓN A MUCOSA NASAL Y GARGANTA |
| Contacto con la piel | EL POLVO PUEDE CAUSAR IRRITACION |
| Contacto con los ojos | EL POLVO PUEDE CAUSAR IRRITACION Y DESHIDRATACIÓN |
| Ingestión | PUEDE CAUSAR IRRITACION EN TRACTO GASTROINTESTINAL |
| | <u>Efectos de una sobre exposición crónica (largo plazo)</u> |
| Condición médica agravada por exposición al producto | EL POLVO SE HIDRATARÁ EN LA MUCOSA NASAL, DEJANDO UN RESIDUO QUE PUEDE PRODUCIR IRRITACIÓN. |
| b) Peligros para el medio ambiente | PRODUCTO BIODEGRADABLE NO PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE. |
| c) Peligros especiales del producto | NO TIENE. |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD – CAVE FLOORTOP-H

SECCIÓN 4: Medidas de Primeros Auxilios

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

| | |
|-------------------------------|---|
| Inhalación | RETIRE DE LA EXPOSICIÓN A LA PERSONA AFECTADA Y LLEVE A AIRE FRESCO. |
| Contacto con la piel | LAVE CON ABUNDANTE AGUA Y JABON. DESCARTE ROPA CONTAMINADA. |
| Contacto con los ojos | LAVE CON ABUNDANTE AGUA, MANTENGA OJOS ABIERTOS HASTA ELIMINAR TOTALMENTE LAS PARTÍCULAS. SI EL PROBLEMA PERSISTE, CONSULTE UN MÉDICO |
| Ingestión | ENJUAGE BOCA Y GARGANTA CON AGUA. NO INDUZCA VÓMITO. DÉ A BEBER 2 A 3 VASOS DE AGUA. CONSULTE UN MÉDICO. |
| Notas para el médico tratante | SIN DATOS ADICIONALES. |

SECCIÓN 5: Medidas para Lucha Contra el Fuego

| | |
|---|--|
| Agentes de extinción | NO COMBUSTIBLE |
| Procedimientos especiales para combatir el fuego | NA |
| Equipos de protección personal para combatir el fuego | EQUIPO NORMAL. PROTECCION DE LOS OJOS. PROTECCIÓN RESPIRATORIA |

SECCIÓN 6: Medidas para Controlar Derrames o Fugas

| | |
|--|--|
| Medidas de emergencia a tomar si hay derrames del material | TRANSFIERE A UN CONTENEDOR APROPIADO. ASPIRE O LAVE CON AGUA PEQUEÑAS CANTIDADES DERRAMADAS. |
| Equipo de protección personal para atacar la emergencia | GUANTES DE GOMA, ANTEOJOS DE SEGURIDAD Y MÁSCARA PARA MATERIAL PARTICULADO. |
| Precauciones que se debe tomar para evitar daños al ambiente | EVITE DERRAMES EN SUELO Y AGUA DE SUPERFICIE O SUBTERRANEA. NO PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE. |
| Métodos de limpieza | ASPIRE O LAVE CON AGUA PEQUEÑAS CANTIDADES DERRAMADAS. |
| Métodos de eliminación de desechos | APLIQUE NORMATIVA VIGENTE |

SECCIÓN 7: Manipulación y Almacenamiento

| | |
|--|--|
| Recomendaciones técnicas | EVITE MANIPULACIÓN INSEGURA QUE GENERE POLVO EN EL AIRE. |
| Precauciones a tomar | UTILIZAR EQUIPO ADECUADO |
| Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas | MATERIAL UTILIZABLE POR PERSONAL CALIFICADO |
| Condiciones de almacenamiento | MANTENER ENVASES ORIGINALES Y BIEN CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO. |
| Embalajes recomendados y no adecuados | PUEDE SER ALMACENADO EN ENVASE PLASTICO, PAPEL, ACERO O FIBRA DE VIDRIO. |

SECCIÓN 8: Control de Exposición/Protección Especial

| | |
|--|---|
| Medidas para reducir la posibilidad de exposición | ALMACENE EN AREA VENTILADA |
| Parámetros para el control | NO PELIGROSO |
| Límites permisibles ponderado (LPP) y absoluto (LPA) | NO DETERMINADO |
| Protección respiratoria | USE RESPIRADOR PARA MATERIAL PARTICULADO SI ESPERA DISPERSIÓN DEL PRODUCTO. |
| Guantes de protección | USO DE GUANTES |
| Protección de la vista | USO DE ANTEOJOS DE SEGURIDAD |
| Otros equipos de protección | NO DEFINIDO |
| Ventilación | BUENA VENTILACIÓN |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD – CAVE FLOORTOP-H

SECCIÓN 9: Propiedades Físicas y Químicas

| | |
|---------------------------------------|---|
| Estado físico | POLVO FINO GRIS CON MATERIAL GRANULADO |
| Apariencia y olor | OLOR TÍPICO |
| Concentración | MEZCLA |
| pH | 11,0 ± 1,0 (Solución al 10%) |
| Temperatura de descomposición | NO DESCOMPONE |
| Punto de inflamación | NO APLICA |
| Temperatura de auto ignición | NO APLICA |
| Propiedades explosivas | NO TIENE |
| Peligros de fuego o explosión | NO COMBUSTIBLE |
| Velocidad de propagación de la llama | NO COMBUSTIBLE. NO APLICA |
| Presión de vapor a 20°C | NO APLICA |
| Densidad de vapor | NO APLICA |
| Densidad a 20°C | 1,6 ± 0,3 kg/litro (Densidad aparente compactada) – 1,4 ± 0,2 kg/litro (Densidad aparente suelta) |
| Solubilidad en agua y otros solventes | ESCASAMENTE SOLUBLE EN AGUA |

SECCIÓN 10: Estabilizada y Reactividad

| | |
|---|--|
| Estabilidad | ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES. |
| Condiciones que deben evitarse | TEMPERATURAS EXTREMAS |
| Incompatibilidad (materiales a evitar) | REACCIONA CON HUMEDAD GENERANDO HIDRÓXIDO DE CALCIO DE pH BÁSICO |
| Productos peligrosos de la descomposición | NO DESCOMPONE |
| Productos peligrosos de la combustión | NO COMBUSTIBLE |
| Polimerización peligrosa | NO POLIMERIZA |

SECCIÓN 11: Información Toxicológica

| | |
|------------------------------------|---|
| Toxicidad aguda | PUEDE PRODUCIR IRRITACIÓN Y DESHIDRATACIÓN DE MEMBRANAS MUCOSAS. |
| Toxicidad crónica o de largo plazo | PUEDE PRODUCIR IRRITACIÓN POR CONTACTO PROLONGADO DE ZONAS HÚMEDAS DEL CUERPO HUMANO. |
| Efectos locales | IRRITACIÓN |
| Sensibilización alérgica | PUEDE PRODUCIR SENSIBILIZACIÓN ALERGÉNICA, DEPENDIENDO DEL INDIVIDUO AFECTADO. |

SECCIÓN 12: Información Ecológica

| | |
|-----------------------------|--|
| Inestabilidad | ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES. |
| Persistencia/Degradabilidad | NO BIODEGRADABLE. |
| Bio-acumulación | MATERIAL SE INCORPORA AL AMBIENTE |
| Efectos sobre el ambiente | NO CARACTERIZADO COMO DAÑINO PARA PLANTAS, ANIMALES Y VIDA ACUÁTICA. |

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre Disposición Final

| | |
|--|---|
| Método de eliminación del producto en los residuos | REUTILICE EL PRODUCTO DENTRO DE LO POSIBLE. DISPONGA DE ACUERDO A LEGISLACIÓN VIGENTE |
| Eliminación de envases/embalajes contaminados | ELIMINE EN VERTEDEROS AUTORIZADOS. |

SECCIÓN 14: Información sobre Transporte

| | |
|-----------------------------|----------------|
| NCh 2190, marcas aplicables | NO APLICA |
| Nº NU | NO CLASIFICADO |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD – CAVE FLOORTOP-H

SECCIÓN 15: Normas Vigentes

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Normas internacionales aplicables | NO REGULADO |
| Normas nacionales aplicables | NO REGULADO |
| Marca en etiqueta | NO APLICA |

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.