



EUCLID CHEMICAL

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CAVE GUNITEC 20 –AFP

FS.PC.CO.74 Revisión 05

Fecha 30.03.2009 Vigencia 12.2009

SECCIÓN 1: Identificación del producto y del proveedor

| | |
|---------------------|--|
| Nombre del producto | CAVE GUNITEC20 – AFP |
| 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 SALES DE CALCIO |
| Fórmula química | ND |
| Sinónimos | NA |
| Nº CAS | ND |
| Nº UN | NO SE CONSIDERA SUSTANCIA PELIGROSA |

SECCIÓN 3: Identificación de los riesgos

| | |
|--|---|
| Marca en la etiqueta | |
| Clasificación de riesgos del producto químico | PRODUCTO NO PELIGROSO PARA TRANSPORTE Y ALMACENAJE. 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 IRRITACIONES |
| Contacto con la piel | PUEDE CAUSAR IRRITACIONES |
| Contacto con los ojos | PUEDE CAUSAR QUEMADURAS |
| Ingestión | PUEDE CAUSAR DAÑO AL TRACTO GASTROINTESTINAL, NAUSEAS Y/O DIARREA |
| | <u>Efectos de una sobre exposición crónica (largo plazo)</u> |
| Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto | NO OBSERVADO |
| b) Peligros para el medio ambiente | PODRIA EXCEDER LAS NORMAS DE SULFATO EN LOS CAUSES DE AGUA |
| c) Peligros especiales del producto | NA |

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

| | |
|---|--|
| <u>En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:</u> | |
| Inhalación | EXPONER AL 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 | ENJUAGE BOCA Y GARGANTA CON AGUA. CONSULTE A SU MEDICO |
| Notas para el médico tratante | EL TRATAMIENTO DEBE REALIZARSE SEGÚN SINTOMAS Y LA CONDICION CLINICA DEL ACCIDENTADO |

SECCIÓN 5: Medidas para lucha contra el fuego

| | |
|---|-----------------------------------|
| Agentes de extinción | AGUA, ESPUMA Y POLVO EXTINTOR |
| Procedimientos especiales para combatir el fuego | NA |
| Equipos de protección personal para combatir el fuego | USAR EQUIPO RESPIRATORIO AUTONOMO |

SECCIÓN 6: Medidas para controlar derrames o fugas

| | |
|--|--|
| Medidas de emergencia a tomar si hay derrames del material | EVITAR FORMACION DE POLVO. |
| Equipo de protección personal para atacar la emergencia | PROTECCIÓN RESPIRATORIA |
| Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente | EVITAR DERRAMES EN SUELOS Y AGUAS |
| Métodos de limpieza | RECOGER CON MEDIOS MECANICOS. TRATAR COMO RESIDUO ESPECIAL |
| Métodos de eliminación de desechos | APLICAR NORMATIVA VIGENTE |

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

| | |
|--|--|
| Recomendaciones técnicas | EVITAR CONTACTO CON LOS OJOS E INGESTION |
| Precauciones a tomar | MANTENER ALEJADO DE FUENTES DE IGNICION |
| Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas | PROTEGER DEL AGUA Y DE LA HUMEDAD |
| Condiciones de almacenamiento | MANTENER ENVASES ORIGINALES Y BIEN CERRADOS. MANTENER ENTRE +5 Y 30°C |
| Embalajes recomendados y no adecuados | PUEDE SER ALMACENADO EN ENVASES PLASTICOS, ACEROS INOXIDABLES O FIBRA RESINA CON BARRERA QUIMICA |

SECCIÓN 8: Control de exposición/protección especial

| | |
|--|--|
| Medidas para reducir la posibilidad de exposición | NO FUMAR |
| Parámetros para el control | NA |
| Límites permisibles ponderado (LPP) y absoluto (LPA) | ND |
| Protección respiratoria | MASCARA DE PROTECCION 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 BLANCO INVIERNO. INODORO |
| Concentración | ND |
| pH | 3,5 – 4 |
| Temperatura de descomposición | NA |
| Punto de inflamación | NA |
| Temperatura de auto ignición | NA |
| Propiedades explosivas | NA |
| Peligros de fuego o explosión | NO COMBUSTIBLE |
| Velocidad de propagación de la llama | NA |
| Presión de vapor a 20°C | ND |
| Densidad de vapor | ND |
| Densidad a 20°C | 0,74 gr/cc |
| Solubilidad en agua y otros solventes | SOLUBLE EN AGUA |

SECCIÓN 10: Estabilizada y reactividad

| | |
|---|------------------------------------|
| Estabilidad | ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES |
| Condiciones que deben evitarse | NA |
| Incompatibilidad (materiales a evitar) | REACCIONES EXOTERMICAS CON ALCALIS |
| 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 | PUEDE CAUSAR REACCION ALERGICA |

SECCIÓN 1 2: Información ecológica

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Inestabilidad | ND |
| Persistencia/Degradabilidad | ND |
| Bío-acumulación | ND |
| Efectos sobre el ambiente | NO PERMITIR PASO POR CAUSES DE AGUA |

SECCIÓN 1 3: Consideraciones sobre disposición final

| | |
|--|---|
| Método de eliminación del producto en los residuos | DISPONER DE ACUERDO A LEGISLACIÓN VIGENTE |
| Eliminación de envases/embalajes contaminados | ELIMINAR EN VERTEDEROS AUTORIZADOS |

SECCIÓN 1 4: Información sobre transporte

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| NCh2190, marcas aplicables | PRODUCTO NO PELIGROSO |
| NºNU | PRODUCTO NO PELIGROSO |

SECCIÓN 1 5: Normas vigentes

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Normas internacionales aplicables | ND |
| Normas nacionales aplicables | ND |
| Marca en etiqueta | CAVE GUNITEC20 - AFP |

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.