



1° DE ENERO, 2011

HOJA DE DATOS SOBRE SEGURIDAD DEL MATERIAL

FABRICANTE: BUILDER'S CONCRETE & SUPPLY CO., INC.
EN CASO DE EMERGENCIA LLAMAR AL: 317.570-6200

IDENTIDAD DEL MATERIAL: HORMIG6N PREMEZCLADO Y RELLENO FLUIDO

INGREDIENTES PELIGROSOS: MEZCLA ACUOSA DE SILICATOS CALCICOS, ALUMINATOS Y FERRITAS, CEMENTOS DE P6RTLAND Y COMBINADOS:

3CaO.S10 (CAS 12168-85-3)
2CaO.S10 (CAS 10034-77-2)
3CaO.A1:0 (CAS 23042-78-3)
4CaO.A1.FE:O (CAS 12068-35-8)
CAS04,2H2 (CAS 7778-18-9) ADEMA S DE RASTROS DE CaO, ARDOR DE LA PIEL 0 LOS OJOS.
MgO, K2S04 Y Na2S04

OTROS INGREDIENTES: ARIDOS DE HORMIG6N, GRAVA INERTE, ARENA Y ROCA.

MEZCLAS: PUEDEN INCLUIR CENIZA VOLANTE, ESCORIA GRANULADA Y CANTIDADES MUY PEQUENAS DE MATERIALES ORGANICOS E INORGANICOS QUE NO TIENEN EFECTO EN LOS PELIGROS ASOCIADOS CON EL uso DE ESTE PRODUCTO.

CARACTERIS TICAS FISICAS / QUIMICAS:

PUNTO DE EBULLIC/ON: N/A
PRESION DEL VAPOR: N/A
DENSIDAD DEL VAPOR: N/A
GRAVEDAD ESPECIFICA: +1- 2.30
INFORMACION SOBRE INCENDIO / EXPLOSION: N/A INFORMACION SOBRE REACTIVIDAD: ESTABLE
TASA DE EVAPORAC/ON: N/A SOLUBILIDAD: SIGHT (0,01 A 1%)
ASPECTO Y OLOR: GRIS, pLASTICO, FLUIDO, LODO GRANULADO, SIN OLOR POLIMERIZAC/ON PELIGROSA: NINGUNA

INFORMACION SOBRE PELIGROS A LA SALUD

VIAS DE ENTRADA: INHALACI6N: N/A PIEL: SIINGESTI6N: N/A

PELIGROS DE SALUD AGUDOS: DERMATITIS POR CONTACTO Y/O

PROLONGADO Y REPETIDO CON LA PIEL NO PROTEGIDA CUANDO EL PRODUCTO ESTA EN ESTADO NO ENDURECIDO.

PELIGROS DE SALUD CRONICOS: LOS INDIVIDUOS HIPERSENSIBLES PUEDEN DESARROLLAR UNA DERMATITIS ALERGICA SI HAY CONTACTO REPETIDO CON EL PRODUCTO EN SU ESTADO NO ENDURECIDO.

CARCINOGENICIDAD: NINGUNA ES CONOCIDA
SENALES / SiNTOMAS DE EXPOSICION EXCESIVA: IRRITACI6N Y / 0

PRECAUCIONES PARA EL MANEJO Y USO SEGURO: USE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS CORRECTOS. SE DEBEN USAR BOTAS DE CAUCHO, GUANTES DE CAUCHO Y ROPA PROTECTORA QUE CUBRA LOS BRAZOS Y LAS PIERNAS. LAS PERSONAS CON PIEL SENSIBLE DEBEN TOMAR PRECAUCIONES PROTECTORAS ADICIONALES.

PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS:

CONTACTO CON LOS OJOS: ENJUAGUE LOS OJOS INMEDIATAMENTE CON ABUNDANTE AGUA Y CONSUL TE A UN MEDICO. CONTACTO CON LA PIEL: LAVE EL AREA AFECTADA CON AGUA Y JAB6N. SE DEBE CONSULT AR A UN MEDICO EN CASO DE QUEMADURAS SEVERAS 0 DE IRRITACI6N PERSISTENTE.

PUNTO DE FUSION: N/A

LA PRESENTE /NFORMAC/6N SE PROPORC/ONA DE BUENA FE Y ESTA BASADA EN CONOC/M/ENTOS QUE SE CONS/DERAN F/DED/GNOS. NO SE BR/ND A GARANTIA EXPRESA o/MPLiC/TA SOBRE LA EXACT/TUD DE ESTOS DA TOS 0 LOS RESUL TADOS QUE SE OBTENGAN DEL usa DE LOS M/SMOS.

ADVERTENCIA: DANINO A LOS OJOS: CAUSA IRRITACION DE LA

PIEL: LEA ESTA ADVERTENCIA ANTES DE USAR: CONTIENE CEMENTO DE PORTLAND.

El contacto con el hormig6n, el mortero, el cemento o las mezclas de cemento cuando estan mojados y no endurecidos pueden causar irritaci6n de la piel, quemaduras quimicas severas o daiio grave a los ojos. Evite el contacto con los ojos y la piel!. Use guantes impermeables, una camisa de mangas largas con todos los botones cerrados, pantalones largos y protecci6n ocular ajustada, cuando trabaje con estos materiales. Si tiene que estar de pie sobre hormig6n mojado, use botas impermeables que sean ajustadas en la parte superior y 10 suficientemente altas para que el hormig6n no penetre en ellas. Si usted esta haciendo el acabado del hormig6n, use rodilleras para proteger sus rodillas.

Lave su piel con agua fresca y limpia inmediatamente despues de entrar en contacto con hormig6n, mortero, cemento o mezclas de cemento. El contacto indirecto a traves de la ropa puede ser tan peligroso como el contacto directo, por eso enjuague de la ropa el hormig6n mojado, el mortero, el cemento o las mezclas de cemento. Busque atenci6n medica de inmediato si tiene molestias severas o persistentes. En caso de contacto con los ojos, enjuague con abundante agua por 10 menos durante 15 minutos. Consulte a un medico inmediatamente. MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NINOS. EL USUARIO ACEPTA TRANSMITIR ESTA ADVERTENCIA A TODAS LAS PERSONAS QUE PUEDAN USAR 0 TENER CONTACTO CON EL HORMIGON, EL MORTERO, EL CEMENTO 0 LAS MEZCLAS DE CEMENTO QUE ESTEN MOJADOS (NO ENDURECIDOS).

POTENCIAL CARCINOGENICO DE LA SILICE CRISTALINA: El hormig6n contiene frecuentemente silice cristalina en concentraciones mayores del 0,1 por ciento, a 10 cual contribuyen principalmente los aridos. La silice cristalina respirable es clasificada par el Centro Internacional de Investigaci6n sobre el Cancer como un carcin6geno humano y por el Programa Nacional de Toxicologia como "un posible carcin6geno". La silice cristalina en el hormig6n mojado no es respirable y no presenta peligros cuando el hormig6n esta en su estado plastico o no endurecido. Una vez endurecido el hormig6n, el polvo aerotransportado generado por moler, aserrar, taladrar, romper, etc., puede causar exposici6n potencialmente peligrosa para los trabajadores y se deben tomar medidas de protecci6n respiratoria apropiadas.