

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD MIRATEC®

Fecha 10/2007

TELÉFONO DE EMERGENCIA N° (800) 424-9300 (CHEMTREC)

MANUFACTURAS CRAFTMASTER, INC., CASILLA POSTAL 311, SHINER ROAD, TOWANDA, PA 18848
TELÉFONO: (570) 265-9121 FAX: (570) 265-4336

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL

NOMBRE DEL PRODUCTO: MOLDURA EXTERIOR PREFABRICADA DE MIRATECH®

SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN Y PELIGROS

COMPOSICIÓN Y PELIGROS
FIBRA DE MADERA
(EL USO DE ESTOS PRODUCTOS
PUEDE ORIGINAR ASERRÍN)

LÍMITES DE EXPOSICIÓN
OSHA
TWA: 5 MG/M3
STEL: 10 MG/M3 PEL 15 MG/
M3 – TOTAL

5 MG/M3 – RESPIRABLE

ACGIH
TLV-TWA: 1 MG/M3

CERA DE PARAFINA (CAS 8002-74-2) TWA 2 MG/M3 (PARTICULAS)

BORATO DE ZINC (CAS 138265-88-0) TWA 10MG/M3
(PARTICULADOS NO CLASIFICADOS DE OTRA FORMA)

RESINA FENÓLICA (SÓLIDOS) (1) SECRETO COMERCIAL NO ESTABLECIDO.

(1) EL DEPARTAMENTO DE ESTADOS UNIDOS PARA LA VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO RECONOCE LA NATURALEZA DE BAJO PARTICULADO DE LOS PRODUCTOS DE RESINA FENÓLICA Y LOS HA EXIMIDO DE LOS REQUISITOS DE PRUEBA Y DE LA CERTIFICACIÓN DE LAS NORMAS DE SEGURIDAD Y CONSTRUCCIÓN PARA LA FABRICACIÓN DE VIVIENDAS (24 CFR PARTE 3280).

SECCIÓN 3: DATOS FÍSICOS

SOLUBILIDAD EN AGUA: NINGUNA

GRAVEDAD ESPECÍFICA (H2O=1): .60 - .90

APARIENCIA Y AROMA: MARRÓN CLARO A MARRÓN DE PLACA COLOREADA CUANDO ESTÁ SIN RECUBRIMIENTO, LEVE AROMA.

SECCIÓN 4: DATOS RELATIVOS AL RIESGO DE EXPLOSIÓN E INCENDIO

PUNTO DE INFLAMACIÓN Y MÉTODO: NINGUNO

TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN: 390° C - 500 ° F VARIABLE

LÍMITES DE INFLAMABILIDAD EN EL AIRE: VARIABLE

MEDIOS EXTINTORES: AGUA, ESPUMA.

RIESGOS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: EL ASERRÍN REQUIERE DE 0.040 JOULES/MINUTOS DE ENERGÍA PARA LA IGNICIÓN Y PUEDE PRODUCIR UNA PRESIÓN MÁXIMA DE EXPLOSIÓN DE 113 PSI (LIBRAS/PUL2.)

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS: CUANDO ESTÉ EXPUESTO A LOS VAPORES DE ESCAPE, USE UN APARATO RESPIRATORIO AUTOCONTENIDO (SCBA) CON LA MÁSCARA COMPLETA, FUNCIONANDO A LA PRESIÓN NOMINAL O EN EL MODO DE PRESIÓN POSITIVA.

COMENTARIOS: SI EL ASERRÍN SE ESTÁ PRODUCIENDO A PARTIR DE ESTE PRODUCTO, DEBE SER MANTENIDO EN UN LUGAR FRESCO, SECO, LIBRE DE FUENTES DE IGNICIÓN. EL ALMACENAMIENTO CÁLIDO, HÚMEDO PUEDE DAR LUGAR A LA COMBUSTIÓN ESPONTÁNEA.

SECCIÓN 5: DATOS SOBRE LA REACTIVIDAD

EVITAR CONTACTO CON AGENTES OXIDANTES Y CON ACEITES SECANTES.

ESTABILIDAD: ESTABLE

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: DIÓXIDO DE CARBONO, MONÓXIDO DE CARBONO.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: NO OCURRIRÁ

SECCIÓN 6: INFORMACIÓN SOBRE RIESGOS PARA LA SALUD

EFFECTOS DE LA SOBREXPOSICIÓN: EVITE LA RESPIRACIÓN REITERADA Y PROLONGADA EN UN AMBIENTE CON ASERRÍN, LAS EXPOSICIONES REITERADAS AL MISMO, DEPENDIENDO DE LA ESPECIE, PUEDEN PRODUCIR REACCIONES ALÉRGICAS TALES COMO DERMATITIS, ASMA Y BRONQUITIS.

PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS:

CONTACTO CON LOS OJOS: ENJUÁGUELOS A FONDO CON AGUA, INCLUYENDO POR DEBAJO DE LOS PÁRPADOS.
CONTACTO CON LA PIEL: LAVAR CON AGUA Y JABÓN.

INHALACIÓN: TRANSLADARSE A UN AMBIENTE DONDE CIRCULE EL AIRE.

INGESTIÓN: LLAME AL MÉDICO.

SECCIÓN 7: DERRAMAMIENTO, FUGA MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

DERRAMAMIENTO/FUGA: LEVANTARLO.

MÉTODO DE ELIMINACIÓN DE RESÍDUOS: DE ACUERDO A LAS REGULACIONES MUNICIPALES, ESTATALES Y FEDERALES.

VENTILACIÓN: SI SE GENERA ASERRÍN EN AMBIENTES CERRADOS, UTILICE SISTEMAS DE VENTILACIÓN A PRUEBA DE EXPLOSIÓN MÁXIMA GENERAL Y LOCAL PARA SATISFACER LOS VALORES LÍMITES DE UMBRAL (TLV) CITADOS EN LA SECCIÓN 2. UTILICE LOS SISTEMAS DE VACÍO EN VEZ DE LOS SOPLADORES DE AIRE COMPRIMIDO PARA ELIMINAR EL ASERRÍN.

PROTECCIÓN OCULAR: SIEMPRE LLEVE PUESTO LOS PROTECTORES OCULARES EN AMBIENTES QUE PUEDAN CONTENER ASERRÍN. NO LLEVE PUESTO LENTES DE CONTACTO EN ÁREAS QUE CONTIENEN ASERRÍN TENGA DISPONIBLE ESTACIONES DE COLIRIO, DUCHAS DE SEGURIDAD E INSTALACIONES DE LAVADO.



COMENTARIOS: PRACTIQUE SIEMPRE UNA BUENA HIGIENE PERSONAL AL USAR ESTOS PRODUCTOS. DESPUÉS DE ESTAR EN CONTACTO CON ELLOS, LAVARSE LAS MANOS ANTES DE COMER, BEBER O FUMAR. NO COMA, BEBA O FUME EN LAS ÁREAS DONDE ESTOS PRODUCTOS SE ESTÉN CORTANDO O PROCESANDO.

SECCIÓN 8: INFORMACIÓN DE PROTECCIÓN ESPECIAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: CUANDO SE ESTE CORTANDO O ASERRANDO ESTOS PRODUCTOS, DEBE SER USADO UNA PROTECCIÓN RESPIRATORIA APROPIADA DE NIOSH, APROBADA PARA LOS PUNTOS LISTADOS EN LA SECCIÓN 2.

SECCIÓN 9: COMENTARIOS Y PRECAUCIONES ESPECIALES

EL ASERRÍN PUEDE CAUSAR IRRITACIONES AL PULMÓN, PARTE SUPERIOR DEL DUCTO RESPIRATORIO, OJO Y LA PIEL. UNA CIERTA ESPECIE DE MADERA PUEDE CAUSAR DERMATITIS Y/O EFECTOS RESPIRATORIOS ALÉRGICOS. LA AGENCIA INTERNACIONAL PARA LA INVESTIGACIÓN SOBRE EL CÁNCER (IARC) HA CLASIFICADO AL ASERRÍN COMO AGENTE CARCINÓGENO NASAL EN SERES HUMANOS. EL ASERRÍN REPRESENTA UN PELIGRO DE EXPLOSIÓN SI UNA NUBE DE POLVO ENTRA EN CONTACTO CON UNA FUENTE DE IGNICIÓN, O PUEDE ENCENDERSE ESPONTÁNEAMENTE SI SE ENCUENTRA EN CONTACTO CON LOS OXIDANTES FUERTES. EVITE EL CONTACTO DEL ASERRÍN CON FUENTES DE IGNICIÓN. BARRER O SOPLETEAR EL POLVO PARA LA RECUPERACIÓN O LA DEPOSICIÓN. EVITE LA RESPIRACIÓN PROLONGADA O REITERADA DEL ASERRÍN. EVITE EL CONTACTO DEL ASERRÍN CON LA PIEL O LOS OJOS

IMPORTANTE: ESTA INFORMACIÓN SE OFRECE DE BUENA FÉ. AUNQUE SE HA TOMADO EL CUIDADO RAZONABLE EN LA PREPARACIÓN DE ESTA INFORMACIÓN, MANUFACTURAS CRAFTMASTER, INC. NO OTORGA NINGUNA GARANTÍA O DE ALGUN TIPO, EXPRESADA O IMPLICADA, REFERENTE A LA EXACTITUD Y ALCANCE DE ESTOS DATOS E INFORMACIÓN, Y NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD SOBRE SU USO CON RESPECTO A LOS PROPOSITOS PREVISTOS DEL COMPRADOR. SI EL COMPRADOR ALTERA EL PRODUCTO DE TAL MANERA A ORIGINAR EL ASERRÍN, ENTONCES ESTA ES RESPONSABILIDAD DEL COMPRADOR.

LA HIGIENE INDUSTRIAL, LAS PRÁCTICAS DE INGENIERÍA NORMALMENTE RECOMENDADAS, Y PROCEDIMIENTOS DE MANIPULACIÓN SEGUROS SON RECOMENDABLES Y DEBEN SER APLICADOS.