

Hoja de datos de seguridad de materiales
89-250-447/A

SECCION 1 - IDENTIFICACION Y EMPLEO DEL PRODUCTO

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO: ARCAIR PROTEX ORIGINAL
NUMEROS DE CATALOGO: 53-011-000, 53-015-000, 53-018-000

FABRICADO por T.H.I. para Tweco Products, Inc.
DIRECCION: 2800 Airport Road
CIUDAD: Denton ESTADO: Texas CODIGO POSTAL: 76207
Número de respuesta a emergencias CHEMTREC: 1-800-424-9300
FECHA DE PREPARACION: Julio de 1989 FECHA DE REVISION: 31 de enero de 2008

SECCION 2 - INGREDIENTES PELIGROSOS

INGREDIENTE PELIGROSO	% / INTERVALO	Nº CAS	OSHA PEL	NIOSH TLV
Sílice	0 - 0,6	14808-60-7	en polvo mineral	0,05 mg/m3

SECCION 313. INFORMACION DEL PROVEEDOR

ESTE PRODUCTO CONTIENE [] NO CONTIENE [X] AGENTES QUIMICOS TOXICOS SUJETOS A LOS REQUISITOS DE PUBLICACION ESTABLECIDOS EN LA SECCION 313 DE LA LEY DE PLANIFICACION PARA EMERGENCIAS Y DERECHO DE CONOCIMIENTO DE LA COMUNIDAD DE 1986, Y EN LA NORMA 40 CFR 372.

PROPUESTA DE LEY 65 DEL ESTADO DE CALIFORNIA

Este producto contiene <0,6% de sílice, un agente químico conocido en el Estado de California como causante del cáncer, defectos congénitos y/o taras reproductivas.

SECCION 3 - DATOS FISICOS

ESTADO FISICO: Líquido OLOR Y APARIENCIA: Pasta líquida rosada, de olor similar a la pintura de látex PRESION DE VAPOR (mm Hg): N/C DENSIDAD DE VAPOR (aire = 1): N/C RITMO DE EVAPORACION (éter = 1): Aprox 0,3 pH: N/E PUNTO DE EBULLICION (grados F/C): N/C GRAVEDAD ESPECIFICA: 1,421 PUNTO DE CONGELACION (grados F/C): N/E SOLUBILIDAD: SOLUBLE

SECCION 4 - DATOS DE INFLAMACION Y EXPLOSIONES

INFLAMABILIDAD: Sí [] No [X] EN CASO AFIRMATIVO, METODO DE EXTINCION: No arde con facilidad PUNTO DE INFLAMACION (grados F/C) Y METODO: N/C LIMITE DE INFLAMACION: N/C LEL: N/E UEL: N/E RIESGOS EXTRAORDINARIOS DE INCENDIO Y EXPLOSIONES: Ninguno

N/C: NO CORRESPONDE; N/D: NO DISPONIBLE; N/E: NO ESTABLECIDO

SISTEMA DE CLASIFICACION DE N.F.P.A.: 0 - DESPRECIABLE; 1 - LEVE; 2 - MODERADO; 3 - ALTO; 4 - EXTREMO

Salud = 1 Inflamabilidad = 0 Reactividad = 0 Especial = Ninguno
CLASIFICACION SEGUN WHMIS: CATEGORIA "D" DIVISION 2

SECCION 5 - DATOS DE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUIMICA: Sí [X] No [] EN CASO NEGATIVO, CONDICIONES A EVITARSE: N/C
INCOMPATIBILIDAD CON OTRAS SUSTANCIAS: Sí [] No [X] EN CASO AFIRMATIVO, ¿CUALES?
Neutraliza los ácidos POLIMERIZACION PELIGROSA: Ocurre [] No ocurre [X]
CONDICIONES A EVITARSE: N/C PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICION: Combustión con
arco: CO, CO2, residuos de combustión incompleta.

SECCION 6 - DATOS DE PELIGROS PARA LA SALUD

VIA DE ENTRADA: CONTACTO CON LA PIEL [X] Primario ABSORCION POR LA PIEL []
CONTACTO CON LOS OJOS [X] Puede causar irritación INHALACION [] INGESTION []
EFECTOS DE LA EXPOSICION AGUDA/CRONICA AL PRODUCTO: Ninguno conocido
SEÑALES Y SINTOMAS DE LA EXPOSICION: Irritación de los ojos CONDICIONES MEDICAS
GENERALMENTE AGRAVADAS POR LA EXPOSICION: Ninguna conocida

PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS: PIEL Y OJOS: Lavar con cantidades
abundantes de agua limpia. INGESTION: Beber cantidades abundantes de leche o agua.
CONTACTO EXTERNO: Lavar con agua y jabón. Si los malestares persisten, solicitar
atención médica.

SECCION 7 - PRECAUCIONES PARA MANIPULACION Y EMPLEO SEGUROS

PROCEDIMIENTO EN CASO DE FUGAS Y DERRAMES: Limpiar con materiales absorbentes, o
recoger. Respetar los reglamentos gubernamentales referentes a derrames y calidad del
agua. METODO DE VERTIDO DE DESECHOS: Manipulación normal de líquidos. PRECAUCIONES PARA
EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO: ¡PRECAUCION! IRRITA LOS OJOS. Evitar el contacto con la
piel, los ojos y la vestimenta. Lavarse las manos a fondo después de la manipulación.

SECCION 8 - MEDIDAS DE CONTROL

PROTECCION DE LAS VIAS RESPIRATORIAS (ESPECIFICAR TIPO): No se requiere para la
exposición al producto, pero puede ser necesaria durante trabajos de soldadura.
GUANTES (ESPECIFICAR): Caucho de butilo MASCARILLA DE RESPIRACION (ESPECIFICAR): Ver
"protección de las vías respiratorias", arriba. OJOS (ESPECIFICAR): Gafas para manejo
de productos químicos. CALZADO (ESPECIFICAR): N/C VESTIMENTA (ESPECIFICAR): N/C
OTROS (ESPECIFICAR): Según lo exija la política de la empresa VENTILACION: Ver
"protección de las vías respiratorias", arriba. SISTEMA DE ESCAPE LOCAL:
ESPECIAL: Ninguno requerido. EQUIPO MECANICO: Ver "protección de las vías
respiratorias", arriba. OTROS: N/C PRACTICAS DE TRABAJO/HIGIENE: Prácticas normales
de higiene.

ESTOS DATOS SE OFRECEN DE BUENA FE COMO VALORES TIPICOS. ESTO NO CONSTITUYE UNA
ESPECIFICACION NI EXPRESA NI IMPLICITA DEL PRODUCTO. SE ESTIMA QUE LOS PROCEDIMIENTOS
RECOMENDADOS DE MANEJO E HIGIENE SON CORRECTOS; SIN EMBARGO, ESTAS RECOMENDACIONES DEBEN
EVALUARSE EN EL CONTEXTO ESPECIFICO DEL USO DESEADO Y EL USUARIO DEBERA DETERMINAR SI
SON ADECUADAS.