

Hoja de datos de seguridad de materiales
* 89-250-449/A*

SECCION 1 - IDENTIFICACION Y EMPLEO DEL PRODUCTO

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO: GALVANIZADO EN FRIO, ENRIQUECIDO CON ZINC ARCAIR
NUMEROS DE CATALOGO: 57-031-002 EMPLEO DEL PRODUCTO: imprimador para soldadura
NOMBRE DEL FABRICANTE: Dynaflux, Inc. N° DE TELEFONO DE EMERGENCIA: 1-800-334-4420
DIRECCION: 241 Brown Farm Road
CIUDAD: Cartersville ESTADO: Georgia CODIGO POSTAL: 30120
NOMBRE DEL DISTRIBUIDOR: TWECO Products, Inc.
N° DE TELEFONO DE EMERGENCIA: CHEMTREC 1-800-424-9300
DIRECCION: 2800 Airport Road
CIUDAD: Denton ESTADO: Texas CODIGO POSTAL: 76207
PREPARADO POR: Terry Fulks NUMERO DE TELEFONO: (940)566-2000
FECHA DE PREPARACION: Julio de 1989 FECHA DE REVISION: 31 de enero de 2008

SECCION 2 - INGREDIENTES PELIGROSOS

INGREDIENTES PELIGROSOS	% / INTERVALO	N° CAS	OSHA PEL	ACGIH TLV
Diclorometano	50-75	75-09-02	TWA 500 ppm	100 ppm
Polvo de zinc con ligante	10-20	7440-66-6	200 ppm	200 ppm
Propano	5-10	74-98-6	TWA 1000 ppm	1000 ppm
Xylol	1-5	1330-20-7	100 ppm	100 ppm

SECCION 313. INFORMACION DEL PROVEEDOR

ESTE PRODUCTO CONTIENE [X] NO CONTIENE [] 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.

N° CAS	NOMBRE DE AGENTE QUIMICO	%
75-09-02	Diclorometano	>50
1330-20-7	Xylol	<10

PRODUCTOS QUIMICOS CUBIERTOS POR LA PROPUESTA DE LEY 65 DEL ESTADO DE CALIFORNIA:
Este producto contiene diclorometano, un agente químico conocido en el Estado de California como causante del cáncer.

SECCION 3 - DATOS FISICOS

ESTADO FISICO: Líquido. OLOR Y APARIENCIA: Olor a disolvente clorado, pintura gris mediano. PRESION DE VAPOR (mm Hg): 60 psig. DENSIDAD DE VAPOR (aire = 1): N/C
RITMO DE EVAPORACION: N/E PUNTO DE EBULLICION (grados F/C): N/E
GRAVEDAD ESPECIFICA: 1,428 PUNTO DE CONGELACION (grados F/C): N/E
pH: N/E SOLUBILIDAD: Insoluble

SECCION 4 - DATOS DE INFLAMACION Y EXPLOSIONES

INFLAMABILIDAD: Sí [] No [X]. EN CASO AFIRMATIVO, METODO DE EXTINCION: No inflamable
PUNTO DE INFLAMACION (grados F/C) Y METODO: N/C LIMITE DE INFLAMACION: N/C
LEL: N/C UEL: N/C RIESGOS EXTRAORDINARIOS DE INCENDIO Y EXPLOSIONES: Equipo de respiración autocontenido, debido a los vapores generados
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 = 3. Inflamabilidad = 1. Reactividad = 0. Especial = ninguno
CLASIFICACION SEGUN WHMIS: CATEGORIA "B" DIVISION 5

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?
Ninguna conocida POLIMERIZACION PELIGROSA: Ocurre [] No ocurre [X]
CONDICIONES A EVITARSE: N/C PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICION: La exposición
a llamas descubiertas antes de que el producto se seque puede producir cloruro de
hidrógeno, fosgeno y cloruro

SECCION 6 - DATOS DE PELIGROS PARA LA SALUD

VIA DE ENTRADA: CONTACTO CON LA PIEL [X] Levemente ABSORCION POR LA PIEL []
CONTACTO CON LOS OJOS [X] Levemente INHALACION [X] Primaria INGESTION [] Poco
probable EFECTOS DE LA EXPOSICION AGUDA/CRONICA AL PRODUCTO: Ver "Señales y síntomas
de la exposición", más adelante CAPACIDAD CARCINOGENA: Indefinida - IARC
SEÑALES Y SINTOMAS DE LA EXPOSICION: INHALACION: Somnolencia, mareos, náuseas, dolor
de cabeza, posible pérdida del conocimiento y puede ser mortal si la concentración de
sus vapores excede el TLV; PIEL: Posible irritación leve; INGESTION: Vía poco probable
de exposición; OJOS: Irritación leve
CONDICIONES MEDICAS GENERALMENTE AGRAVADAS POR LA EXPOSICION: Ninguna documentada, pero
posiblemente afecciones respiratorias PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS:
OJOS: Lavar con agua por 15 minutos, acudir al médico. PIEL: Limpiar con disolvente,
acudir al médico si se produce irritación. INHALACION: Buscar aire fresco, acudir al
médico. INGESTION: No inducir el vómito, acudir al médico.

SECCION 7 - PRECAUCIONES PARA MANIPULACION Y EMPLEO SEGUROS

PROCEDIMIENTO EN CASO DE FUGAS Y DERRAMES: Evitar la inhalación, ventilar la zona.
METODO DE VERTIDO DE DESECHOS: Incinerar usando un quemador y raspador. Verter en
relleno sanitario según lo permitan los reglamentos locales. PRECAUCIONES PARA EL
MANEJO Y ALMACENAMIENTO: Mantener fuera del alcance de los niños. No almacenar a
temperaturas superiores a 130°F. No perforar ni incinerar los envases. OTRAS
PRECAUCIONES: Evitar la aspiración de los vapores. Evitar la contaminación de los
alimentos.

SECCION 8 - MEDIDAS DE CONTROL

PROTECCION DE LAS VIAS RESPIRATORIAS (ESPECIFICAR TIPO): Si la concentración del vapor
excede el TLV, utilizar un equipo de respiración aprobado por la Oficina de Minas como
medida contra los vapores orgánicos GUANTES (ESPECIFICAR): Caucho MASCARILLA DE
RESPIRACION (ESPECIFICAR): Tipo para vapores orgánicos OJOS (ESPECIFICAR): Gafas o
anteojos de seguridad CALZADO (ESPECIFICAR): N/C VESTIMENTA (ESPECIFICAR): Típica
para la pintura atomizada OTROS (ESPECIFICAR): N/C VENTILACION; SISTEMA DE ESCAPE
LOCAL: Según se requiera para evitar la acumulación de vapores ESPECIAL: N/C
EQUIPO MECANICO: Según se requiera OTROS: N/C PRACTICAS DE TRABAJO/HIGIENE: Lavarse
las manos a fondo antes de manipular alimentos o materiales para fumar.

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.