

Hoja de datos de seguridad de materiales
* 89-250-960 *

SECCION 1 - IDENTIFICACION Y EMPLEO DEL PRODUCTO

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO: ROBOTICS PROTEX SELECT
NUMEROS DE CATALOGO: RPS24,RPS1G-4, RPS55-G
EMPLEO DEL PRODUCTO: Compuesto antisalpicaduras para robótica
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: 7 de febrero de 2001 FECHA DE REVISION: 31 de enero de 2008

SECCION 2 - INGREDIENTES PELIGROSOS

INGREDIENTES PELIGROSOS	% / INTERVALO	Nº CAS	OSHA PEL	ACGIH TLV
Etanolamina	2	141-43-5	3 ppm	3 ppm
Nonilfenoxpolietanol	2	9016-45-9	N/D	N/D
Aceite mineral (Severamente hidrotratado)	6	6472-52-5	(rocío)	5 mg/m3 (rocío)
Cloro/cloruro	<0,03/0,0008	Patentado	N/D	N/D
Ingredientes inertes	Resto	---	N/C	N/C

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.
Nº CAS NOMBRE DE AGENTE QUIMICO %

SECCION 3 - DATOS FISICOS

ESTADO FISICO: Líquido SOLUBILIDAD: Mezclable con agua OLOR Y APARIENCIA: Olor leve, apariencia rosada transparente PRESION DE VAPOR (mm Hg): N/E DENSIDAD DEL VAPOR (aire = 1): N/E RITMO DE EVAPORACION (agua = 1): 1 PUNTO DE EBULLICION (F/C): 212°F/100°C PUNTO DE CONGELACION (F/C): 32°F/0°C pH: 9,1 GRAVEDAD ESPECIFICA: 1,003

SECCION 4 - DATOS DE INFLAMACION Y EXPLOSIONES

INFLAMABILIDAD: Sí [] No [X] EN CASO AFIRMATIVO, METODO DE EXTINCION: N/C
PUNTO DE INFLAMACION y METODO: Ninguno LIMITE DE INFLAMACION: N/C LEL: N/C
UEL: N/C RIESGOS EXTRAORDINARIOS DE INCENDIO Y EXPLOSIONES: No combustible
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 SUBDIVISION "B"

SECCION 5 - DATOS DE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUIMICA: Sí [X] No [] EN CASO NEGATIVO, CONDICIONES A EVITARSE: N/C
INCOMPATIBILIDAD CON OTRAS SUSTANCIAS: Sí [X] No []
EN CASO AFIRMATIVO, ¿CUALES? Puede neutralizar algunos ácidos
POLIMERIZACION PELIGROSA: Ocurre [] No ocurre [X]
CONDICIONES A EVITARSE: N/C PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICION: Ninguno.

SECCION 6 - DATOS DE PELIGROS PARA LA SALUD

VIA DE ENTRADA: CONTACTO CON LA PIEL [] ABSORCION POR LA PIEL []
CONTACTO CON LOS OJOS [X] INHALACION [X] INGESTION [X] EFECTOS DE LA EXPOSICION
AGUDA/CRONICA AL PRODUCTO: Puede causar daños a los ojos si no se recibe tratamiento.
No se conoce de efectos crónicos cuando se usa el producto de la forma recomendada.
TOXICIDAD: Etanolamina: Vía oral, ratas; LD50: 2100 mg/kg. CAPACIDAD CARCINOGENA: No
indicada. SEÑALES Y SINTOMAS DE LA EXPOSICION: Posibles irregularidades en la visión si
no se recibe tratamiento. El producto no es conocido como irritante de la piel, pero se
pueden causar irritaciones si se lo usa incorrectamente. CONDICIONES MEDICAS
GENERALMENTE AGRAVADAS POR LA EXPOSICION: Puede agravar irritaciones y problemas
respiratorios existentes. PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS: CONTACTO
CON LOS OJOS: Enjuagar inmediatamente con agua, acudir al médico para que atienda la
posible irritación. CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua. INGESTION: Diluir con agua
o leche. No inducir el vómito, acudir al médico.

SECCION 7 - PRECAUCIONES PARA MANIPULACION Y EMPLEO SEGUROS

PROCEDIMIENTO EN CASO DE FUGAS Y DERRAMES: Lavar con agua abundante y descargar a una
alcantarilla. METODO DE VERTIDO DE DESECHOS: Después del uso: (1) Ultrafiltrado para
vertido en alcantarilla; (2) incineración; (3) vertido en relleno sanitario.
PRECAUCIONES PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO: Evitar el contacto con los ojos o el
contacto prolongado con la piel. Evitar la congelación. OTRAS PRECAUCIONES: N/C

SECCION 8 - MEDIDAS DE CONTROL

PROTECCION PARA LAS VIAS RESPIRATORIAS: Este producto no es volátil - la protección
normal de soldadura es suficiente GUANTES: Impermeables MASCARILLA DE RESPIRACION:
N/C OJOS: Gafas, anteojos de seguridad o escudo CALZADO: Vestimenta adecuada para
trabajos con metales - soldadura - según corresponda VESTIMENTA: Ver "Calzado"
OTROS: Ver "Calzado" VENTILACION: Mantener niveles por debajo de ACGIH TLV SISTEMA
DE ESCAPE LOCAL: Según corresponda ESPECIAL: N/C EQUIPO MECANICO: General OTROS:
N/C PRACTICAS DE TRABAJO/HIGIENE: Siempre se deben observar prácticas de buena 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.