



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HSD)

FECHA DE ELABORACION: MAYO / 96

SALUD 1
INFLAMABILIDAD 0
REACTIVIDAD 0
C.R.E.T.I.B. ND

FECHA DE REVISION: DICIEMBRE 04

I.- NOMBRE

PLANTA: QUERETARO

PRODUCTO / NOMBRE COMERCIAL: DURETAN	SINÓNIMOS: SELLADOR DE POLIURETANO
NOMBRE QUÍMICO: POLIURETANO	FORMULA: DIVERSIFICADA

II.- FABRICANTE

NOMBRE: PRODUCTOS PENNSYLVANIA, S.A DE C.V.	TEL. DE EMERGENCIA: (442) 2 17 32 32 2 17 38 39
DIRECCIÓN: CAMINO A SAN JOSÉ # 1, FRACC. PARQUES INDUSTRIALES, QUERÉTARO, QRO.	

III.- INGREDIENTES

COMPONENTES (NOMBRE, % Y/O (C.R.E.T.I.)):
TDI PREPOLIMERO 25 - 40 (T)
XILENO 1 - 3 (TI)
RESTO DE FORMULA CONSIDERADA SECRETA

IV.- PROPIEDADES

Punto de ebullición (oC) : NA	Temperatura de autoignición : NA
Punto de fusión (oC) : NA	Estado físico : PASTA (TIPO GEL)
Gravedad específica H ₂ O = 1) : 1.29 - 1.32	Color: BLANCO, GRIS, NEGRO Y ESPECIALES.
Densidad de vapor (Aire = 1) : NA	Olor: LIGERO A XILOL
Presión de vapor (mm Hg 21 oC) : NA	Solubilidad en agua: NINGUNA .
% de volátiles en volumen : 0.5	Otras :

V.- ALMACENAMIENTO

Tipo de envase recomendado : CARTUCHOS DE PLÁSTICO Ó DE CARTÓN CON FOIL DE ALUMINIO Y CUBETAS DE PLÁSTICO Ó DE LAMINA CON RECUBRIMIENTO FENOLICO .
No se envase ó se almacene en : ENVASES DE LAMINA SIN RECUBRIMIENTO FENOLICO Y CERCA DE BASES FUERTES. A TEMPERATURAS MENORES DE 4°C Y SUPERIORES DE 45 °C.

VI.- PELIGRO DE INCENDIO

Punto de inflamación o explosividad : NA	Limite de inflamabilidad.	Inferior : NA Superior : NA	% en aire % en aire
AGENTE DE EXTINCIÓN : Polvo químico : <u>X</u>	CO ₂ : <u>X</u>	Espuma : <u>X</u>	
Agua: <u>X</u>	Otro : <u>GAS HALON</u>	No se use : _____	
Equipo de protección para personal de brigada : MASCARILLA CON FILTRO PARA VAPORES ORGÁNICOS, GUANTES Y GOGLES .			
Procedimiento de ataque de incendio : A FAVOR DEL VIENTO, DIRIGIENDO EL AGENTE EXTINTOR A LA BASE DEL FUEGO Y SIGUIENDO PROCEDIMIENTO INTERNO DE BRIGADA CONTRA INCENDIO .			
Productos de la combustión nocivos para la salud : BIÓXIDO DE CARBONO (CO₂), MONOXIDO DE CARBONO (CO), VAPORES Y HUMOS TÓXICOS.			

VII.- REACTIVIDAD

INESTABLE : TÉRMICAMENTE NO GOLPES NO QUÍMICAMENTE NO OTROS _____

SE DESCOMPONE CON : LUZ NO CALOR NO HUMEDAD NO OTROS _____

En caso de observarse descomposición :

COMUNICARSE CON EL FABRICANTE .

Químicamente reactivo con (nombre y efecto) : AGUA , AMINAS , BASES FUERTES .SE POLIMERIZA FORMANDO UN MATERIAL COMO HULE SIN DESPRENDIMIENTO DE VAPORES NI DE CALOR .

No se almacene en la misma área con :

AMBIENTES HÚMEDOS ALTOS.

VIII.- RIESGOS A LA SALUD

LIMITE UMBRAL DE EXPOSICIÓN (TLV) : ND

INGESTIÓN:

NO SE CONOCE .

CONTACTO CON LOS OJOS :

IRRITANTE

CONTACTO CON LA PIEL :

EL CONTACTO PROLONGADO PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN .

ABSORCIÓN POR LA PIEL :

NO SE CONOCE

INHALACIÓN :

EL CONTACTO PROLONGADO Y CON MALA VENTILACIÓN PUEDE CAUSAR MOLESTIAS .

SÍNTOMAS DE EXPOSICIÓN : EN LUGARES CERRADOS Y CON MALA VENTILACIÓN PUEDE CAUSAR DOLOR DE CABEZA , MAREOS Y DIFICULTAD PARA RESPIRAR .

PRIMEROS AUXILIOS : OJOS :LAVAR CON ABUNDANTE AGUA DURANTE QUINCE MINUTOS , SI PERSISTEN LAS MOLESTIAS CONSULTE A SU MEDICO . PIEL :QUITAR EL PRODUCTO CON ESTOPA Ó TELA , LAVAR CON ABUNDANTE AGUA Y JABÓN ,SI PERSISTEN LAS MOLESTIAS CONSULTE A SU MEDICO . INHALACIÓN : TRASLADAR AL SUJETO A UNA AREA VENTILADA HASTA QUE RECobre SU ESTADO NORMAL .

IX.- PROTECCIÓN AL PERSONAL

VENTILACIÓN :

USAR CON VENTILACIÓN ADECUADA.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

GUANTES, GOGLES Y MASCARILLA CON FILTRO PARA VAPORES (EN LUGARES CERRADOS).

X.- MANEJO DE FUGAS Y DERRAMES

HAGA LA LIMPIEZA CON :

LIMPIE CON EQUIPO MECÁNICO Y LUEGO USE MATERIAL ABSORBENTE .

LOS DESECHOS SE ELIMINAN :

DE ACUERDO A LAS DISPOSICIONES Ó LEYES FEDERALES, ESTATALES Y / Ó MUNICIPALES .

XI.- PRECAUCIONES DE MANEJO / OTROS COMENTARIOS