



# 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: <b>DURETAN</b>	SINÓNIMOS: <b>SELLADOR DE POLIURETANO</b>
NOMBRE QUÍMICO: <b>POLIURETANO</b>	FORMULA: <b>DIVERSIFICADA</b>

## II.- FABRICANTE

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

## III.- INGREDIENTES

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

## IV.- PROPIEDADES

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

## V.- ALMACENAMIENTO

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

## VI.- PELIGRO DE INCENDIO

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

## 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