

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

LA COMPAÑIA DE MICROSEAL  
LA DIVISION DE MICROLEAK - SEAL  
IMPREGNANT, INC

TELÉFONO: 315 - 337 - 2720

FAX: 315 - 336 - 2749

E- MAIL: MICROC@BORG

WEB: WWW. MICROLEAK. COM

**LA HOJA DE DATOS DEL**  
**MATERIAL DE SEGURIDAD**  
**DE MICROSEAL &**  
**MICROSEAL DS**

MATERIAL DATA SHEET ON MICROSEAL MICROSEAL - DS  
DIVISION OF MICROLEAK - SEAL IMPREGNANT, INC.  
TELEPHONE 315 - 337- 2720 FAX 315-336-2749  
E-MAIL: MICROC@BORG WEB: WWW.COM MICROLEAK.COM

TRANSLATED BY MARY PETRUCCI

2002

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

**THE MICROSEAL COMPANY**  
**LA COMPAÑIA DE MICROSEAL**  
**DIVISIÓN DE MICROLEAK - SEAL IMPREGNANT. INC.**  
**TELÉFONO 315-337-2720 FAX: 315-336-2749**

e-mail : micro@borg web: www.microleak.com

LA HOJA DE DATOS DEL MATERIAL DE SEGURIDAD DE MICROSEAL  
Y MICROSEAL - DS (AMBOS EN LA FORMA LIQUIDO)

**SECCION 1 - IDENTIFICACION DEL PRODUCTO**

IDENTIDAD: (COMO SE USA SOBRE EL ROTULO Y LA LISTA) MICROSEAL Y MICROSEAL-DS

EL NOMBRE DEL FABRICANTE: MICROLEAK-SEAL IMPREGNANT, INC.

D.B.A. LA COMPANIA MICROSEAL

LA DIRECCION: P.O. BOX 541, ROME, N.Y. 13442-0541

EL NÚMERO DEL TELEFONO DE EMERGENCIA: CHEM.TEL, INC. 1-800-255-3925

EL NÚMERO PARA INFORMACION... 315-337-2720

CLASIFICACIÓN DE RIESGO: EL FUEGO.....3  
LA SALUD.....2  
LA TENDENCIA REACTIVA.....0

LA FECHA DE LA PREPARACIÓN: EL 10 DE MAYO, 2000

**LA SECCION 2A - LOS COMPONENTES PELIGROSOS**

ingrediente	UN#	%	C.A.S.	ACGIH-TLV	OSHA-PEL
ACETONA	UN1090	90 (reg.Mic.)	67.64.1	500 ppm TWA	1000 ppm TWA
		80 (Mic.DS)	67.64.1	750 ppm STEL	

**SECCION 2B- LOS COMPONENTES QUE NO SON PELIGROSOS**

TIPO- BAQUELITO DE RESINAS (que contienen menos de 1 ppm de vinilcloruro monombre y  
menos de 0.5% de aceto vinilo)

**SECCION -3 LAS CARACTERISTICAS FISICAS Y QUÍMICAS**

PUNTO DE HERIR - ..... 133 DEG F (56 DEG C)

DENSIDAD DE VAPOR (AIR= 1)-.....2.0

PRESION DE VAPOR MM/HG (20 DEG C) .....180.0

SOLUBILIDAD EN EL AGUA ..... MEZCLABLE

GRAVIDAD ESPECÍFICA

(EL AGUA = 1.0)

PUNTO DE CONGELACIÓN Y DERRETIMIENTO DEL AGUA EN LOS TERMOMETROS

DE FUSIÓN.....- 139 DEG F (-95 DEG C)

RAZÓN DE EVAPORACION ( ACETATO BUTIL + 1.0).....6.0

VOC .....NO HAY DATOS

### SECCIÓN 3 - LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS - CONTINUADO

VOLATILES % VOLUMEN .....90 PARA MICROSEAL REGULAR  
80 PARA MICROSEAL- DS  
APARIENCIA .....LÍQUIDO CLARO  
EL OLER .....CARACTERISTICA DE KETONA (COMO HIERBABUENA DULCE)  
EL UMBRAL DE OLER (PPM).....20 PPM

### SECCIÓN 4 - LAS MEDIAS DE COMBATIR LOS FUEGOS

EL PUNTO DE HERIR .....- 4 DEG F (-20 DEG C)  
EL MÉTODO .....PENSKY - MARTENS TAZA CERRADA  
LA TEMPERATURA A QUE SE PUEDE ENCENDER.....869 DEG F (465 DEG C)  
LÍMITES INFLAMABLES SUPERIORES.....13  
LÍMITES INFLAMABLES ABAJADOS.....2.5  
SENSITIVIDAD AL CHOQUE MECÁNICO IMPACTO.....NO  
SENSITIVIDAD AL DESCARGO ESTÁTICO.....SI

MEDIA DE EXTINGIR PARA LOS FUEGOS PEQUEÑOS:.....QUÍMICA SECA, DIÓXIDO DE CARBONO, ROCIADA DE AGUA, O ESPUMA RESISTENTE DE ALCOHOL  
MEDIA DE EXTINGIR PARA LOS FUEGOS GRANDES.....ROCIADA DE AGUA, NEBLINA O ESPUMA RESISTENTE DE ALCOHOL

#### LOS PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR FUEGOS :

....LOS VAPORES SON MÁS PESADOS QUE EL AGUA Y ES POSIBLE QUE SE PUEDE VIAJAR UNA DISTANCIA CONSIDERABLE A UNA ORIGIN DE IGNACION Y RELAMPAGUEAR

....EL VAPOR - AIRE MEZCLAS SON EXPLOSIVOS

....CONSIDERE LA EVACUACIÓN DEL VIENTO ABAJO

....LLEVE PROTECCIÓN APROPIADA

....SI ES POSIBLE, MUEVE EL RECIPIENTE LEJOS DEL AREA, APLIQUE AGUA FRESCO A LOS LADOS DE LOS RECIPIENTES ASEGURANDO QUE USTED ESTA LEJOS A LOS CABOS DE LOS RECIPIENTES GRANDES.

....EVACÚASE INMEDIATAMENTE SI LOS TANQUES SON DESCOLORADOS O SI UN RUIDO CRECIDO ESTA EMITIDO DE LOS BIBONES.

....PARA LOS FUEGOS MACIZOS USE LOS TENEDORES DE LAS MANGUERAS QUE NO SON TRIPULADOS O LAS LANZAS CONTOLADA

....ES POSIBLE QUE EL AGUA NO VA A ESTAR EFECTIVO SI EL FLUJO DE LÍQUIDOS INFLAMABLES NO SON PARADOS.

LAS CLASES INFLAMABLES (OSHA).....1B