

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN I

NOMBRE COMERCIAL:	PROSOL N 1
CODIGO:	2157
DESCRIPCION :	SOLVENTE PARA LAVADO DE POLIMEROS
FECHA DE REVISION :	20-02-2014

SECCIÓN II - COMPONENTES

FORMULA NO DISPONIBLE
 HIDROCARBUROS
 ALCOHOLES

SECCIÓN III - DATOS FÍSICOS

ESTADO	LIQUIDO	ELEMENTOS QCOS VOLATIL	100
COLOR	INCOLORO	POLIMERIZACIÓN RIESGOSA	NO
OLOR	CARACTERISTICO	EXPLOSIVO	NO
DENSIDAD (20 / 20 °C):	0.820	COMBUSTIBLE	SI
pH PURO	-----	CORROSIVO	NO
SOLUBILIDAD /AGUA	MINIMA	CÁUSTICO	NO
PTO. INFLAMACIÓN	-----	OXIDANTES FUERTES	INCOM
PTO. EBULLICIÓN	150*C	ACIDOS FUERTES	PATIBI
			LIDAD

SECCIÓN IV -UTILIZACIÓN

PURO	SI
INMERSIÓN	SI
SPRAY	SI
MANUAL	SI

SECCIÓN V - DATOS DE RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

ES INFLAMABLE Y COMBUSTIBLE VAPORES TOXICOS POR DESCOMPOSICION.POR LO QUE DEBE EVITARSE SU USO EN CERCANIAS DE FUEGOS O LLAMAS ABIERTAS, ASI COMO DE FUENTES DE CALOR.LOS VAPORES PUEDEN ACTUAR EN CONCENTRACIONES ALTAS COMO NARCOTICOS.CUIDADO CON LOS RECIPIENTES VACÍOS QUE CONTENGAN RESIDUOS. EL MATERIAL PUEDE ENCENDERSE SI SE PRECALIENTA A TEMPERATURAS POR ENCIMA DE LA TEMPERATURA DE INFLAMACION.
 LOS SISTEMAS DE SECADO DEBEN CUMPLIR CON LAS NORMAS ESPECÍFICAS PARA EL MANEJO DE ESTE TIPO DE SOLVENTES.
 AGENTES EXTINTORES ESPUMA DE USO UNIVERSAL, POLVO EXTINTOR,AGUA.APARATO RESPIRATORIO AUTONOMO TRAJES DE PROTECCION CONTRA EL CALOR

SECCIÓN VI - DATOS DE HIGIENE

EN CASO DE CONTACTO CON	OJOS PIEL	IRRITACIÓN IRRITACIÓN, DERMATITIS.
EN CASO DE	INHALACIÓN	IRRITACIÓN, VERTIGO, SOMNOLENCIA, ANESTESIA
	INGESTIÓN	NAUSEAS, VÓMITOS, DIARREAS, VERTIGO

SECCIÓN VII - PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE CONTACTO CON	OJOS	LAVAR CON ABUNDANTE AGUA. ATENCIÓN MÉDICA
EN CASO DE	PIEL	LAVAR CON AGUA Y JABÓN. ATENCIÓN MÉDICA. BEBER ABUNDANTEMENTE. NO PROVOCAR EL VÓMITO Y LLEVAR RAPIDAMENTE A UN CENTRO MÉDICO.
	INGESTIÓN	

SECCIÓN VIII - PROTECCIÓN PERSONAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Se requiere buena ventilación en los procesos. Caso contrario utilizar protección respiratoria.

PROTECCIÓN PARA OJOS: Anteojos de acrílico o similar con protección lateral.

ROPA DE PROTECCIÓN: Guantes, Delantal y Botas de goma o PVC y ropa común de trabajo, la necesaria para minimizar y evitar el contacto prolongado con la piel.

PROTECCIÓN FACIAL: No se requiere

VENTILACIÓN: Se aconseja un lugar bien ventilado.

OTROS: Ninguno especial.

SECCIÓN IX - INFORMACIÓN AMBIENTAL

DATOS DE TOXICIDAD AMBIENTAL:
 Absorber sobre arena tierra u otro absorbente inerte y disponer de acuerdo a regulaciones vigentes.

PROCEDIMIENTO EN CASO DE DERRAME O SALPICADURA:
 Delimite la zona del derrame .mantenga alejadas las fuentes de ignición. No fumar. El derrame debe ser recogido por medio de un absorbente y lavar con agua las áreas afectadas tapando desagües, sótanos, pozos. Evite la exposición innecesaria, lávese minuciosamente después de manipularlo

MANEJO DE LOS DESHECHOS:
 Pueden disponerse bajo licencia o autorización. No descargar en sistemas de servicios urbanos sin el permiso correspondiente .

TRANSPORTE Y MANEJO DEL ENVASE:
 No debe transportarse con alimentos.
 El envase no debe usarse para otro fin que no sea el de almacenamiento o embarque del producto. Es recomendable destruirlo para prevenir usos no autorizados