



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## RESINA YD-114

CLASIFICACIÓN DE RIESGOS NFPA					
<b>Tipo de riesgo</b>	<b>Salud</b>	<b>Fuego</b>	<b>Reactividad</b>	<b>Especial</b>	
NFPA	2	1	0		
<b>Riesgo</b>	<b>Extremo</b>	<b>Alto</b>	<b>Moderado</b>	<b>Ligero</b>	<b>Mínimo</b>
Grado	4	3	2	1	0

  

	<b>Ropa de Protección</b> 
--	-------------------------------

### SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

#### IDENTIFICACIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO:

NOMBRE DEL PRODUCTO: Resina YD-114  
 Usos: Recubrimientos para pisos, cisternas, adhesivos  
 Nombre Químico: Resina YD-114

#### NÚMERO TELÉFONICO EN CASO DE EMERGENCIA:

República Mexicana (las 24hrs)  
 SETIQ: 01 (800) 00 214 00  
 Ciudad de México y Area Metropolitana 55 75 08 38  
 Para llamadas originadas en otra parte 0 11 52 5 559 15 88  
 CHEMTREC International: 703-527-3887

Poliformas Plásticas S. A. de C. V.  
 Calle Cielito Lindo #25 Col. Esperanza  
 Parque Industrial Izcalli.  
 Cd. Nezahualcoyotl, Estado de México.  
 CP.57810  
 Tel. 01-(55) 47-49-70-70  
 www.poliformas.mx

#### FECHA DE ELABORACIÓN:

Febrero, 2017



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## RESINA YD-114

### SECCIÓN 2 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de producto	Peso (%)	No. CAS	NO. ONU
Diglicidil éter de bisfenol A	85-75	25068-38-6	-
Alkil (C12-C14) diglicidil éter	35-25	68609-97-2	-

### SECCIÓN 3 - IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

**INHALACIÓN:**

No se conocen efectos crónicos a temperatura ambiente

**INGESTIÓN:**

N/A

**PIEL:**

Ha provocado reacciones alérgicas en seres humanos. Exposiciones repetidas y/o prolongadas puede causar irritación en la piel.

**OJOS:**

Puede causar severa irritación en los ojos.

**EFFECTOS CRONICOS:**

-



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## RESINA YD-114

### SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**INHALACIÓN:**

Si aparece algún síntoma, saque al afectado al aire fresco. Consulte a su médico.

**INGESTIÓN:**

Si este producto es ingerido, buscar atención médica inmediatamente. NO INDUCIR EL VÓMITO

**PIEL:**

Quitar ropa y calzado contaminados. Lávese inmediatamente la piel con agua en abundancia (usando jabón, si se tiene disponible). Si continua la irritación de piel, llamar al médico si las molestias persisten .

**OJOS:**

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica de inmediato

### SECCIÓN 5 - MEDIDAS CONTRA DERRAMES O FUGAS

**EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA DERRAMADO:**

Dejar empapar la sustancia en materiales absorbentes como arena seca, aserrín, etc. Recoger en recipientes adecuados. El material residual puede limpiarse con vapor de agua o agua caliente con jabón. No se recomienda el uso de solventes para operaciones de limpieza, solo cuando se cumplan todas las recomendaciones de prácticas de manejo seguro y se tomen en cuenta los límites de exposición e inflamabilidad presentados en las hojas de seguridad respectivas.

En caso de derrames grandes, evacue la zona de propagación del derrame y construya un dique para contener el material. El material residual podrá ser removido con alcohol.

**DISPOSICIÓN DE LAS RESIDUOS:**

Consulte las reglamentaciones locales, estatales y federales en materia de desechos químicos.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## RESINA YD-114

### SECCIÓN 6 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**MANEJO:**

Tenga los cuidados necesarios para evitar el contacto con la piel y los ojos. Evite respirar los vapores que se puedan producir cuando se calienta el material y protéjase con mascarilla contra vapores. Como todo compuesto aromático es un agente latente que pudiera provocar efectos cancerígenos.

**ALMACENAMIENTO:**

No deberá estar en contacto de ningún alimento. El material deberá ser almacenado en lugares fríos, secos, y bien ventilados fuera de cualquier fuente de ignición. A una temperatura de 13 - 30 °C

### SECCIÓN 7 - CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / INCENDIO

PUNTO DE INFLAMACIÓN: 150 °C

Limite inferior:

LIMITE DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD  
N/D

Limite superior:

N/D

**AGUA    ESPUMA    CO2    POLVO QUIMICO    OTRO**

**MEDIO DE EXTINCIÓN:**

X    X    X

**EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:**

Utilice equipo de protección autónoma y traje de protección

**PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE COMBATE AL FUEGO:**

No usar chorro de agua en gran volumen.

**RIESGOS DE FUEGO. EXPLOSIONES INUSUALES:**

N/D

**PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN:**

Monóxido de carbono, al quemar produce vapores nocivos y tóxicos.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## RESINA YD-114

### SECCIÓN 8 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**ASPECTO Y PROPIEDADES:**

Líquido color amarillo claro, olor característico

**pH:**

N/A

**PUNTO DE FUSIÓN:**

No aplica

**PUNTO DE EBULLICIÓN:**

218°C

**DENSIDAD RELATIVA:**

ND

**DENSIDAD DE VAPOR RELATIVA:**

>1

**PUNTO DE INFLAMABILIDAD:**

150°C

**TEMPERATURA DE IGNICIÓN:**

N/A

**LÍMITE SUPERIOR DE INFLAMABILIDAD:**

N/A

**LÍMITE INFERIOR DE EXPLOSIÓN:**

N/A

**SOLUBILIDAD EN AGUA:**

Insoluble

### SECCIÓN 9 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**ESTABILIDAD:**

Este material es estable a condiciones normales de presión y temperatura

**POLIMERIZACIÓN:**

Cuando reaccionan masas de 500g con una amina líquida a alta temperatura ocurre una polimerización irreversible.

**INCOMPATIBILIDAD (EVITAR):**

Ácidos y bases fuertes, agentes oxidantes fuertes y cualquier material oxidante.

**PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN**

N/A



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## RESINA YD-114

### SECCIÓN 10- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### VIAS DE ENTRADA AL MEDIO AMBIENTE:

Agua: N/D  
Aire: N/D  
Suelo: N/D

#### EFFECTOS TOXICOLÓGICOS EN MAMÍFEROS:

Interacciones: N/D  
Bioquímicas: N/D  
Carcinógenos  
Mutagénicos  
Comportamiento: N/D  
Teratogénico: N/D

### SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

#### TEMPERATURA

Ambiente

#### PRESIÓN:

Atmosférica

#### TRANSPORTE MARÍTIMO- IMDG

N/A

#### CARRETERA Y FERROCARRIL (empacado) - DOT:

N/A

#### TRANSPORTE AEREO IATA:

N/A

#### CLASE:

N/D