

The Valspar Corporation

Hoja de Datos de Seguridad

1. IDENTIFICACION DE LA SUBSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD

Identificación del material

Identificación del producto: 038.0002423
Nombre del producto UR-2 DURACURE 4GC
Uso del producto: Producto para resinas.
Fecha de impresión 24/ene/2006
Fecha de revision 06/jun/2003

Identificación de la Compañia

The Valspar Corporation - Federal Flooring Division
2841 S. Ashland Ave.
Chicago, IL 60608
Teléfono del fabricante 1-800-637-7793

Teléfono para emergencias médicas las 24 horas: 1-888-345-5732

2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE PELIGROSA LOS COMPONENTES

Nombre común No. CAS	Aprox. % en peso	Nombre químico
XILENO 1330-20-7	45 - 50	Xylenes (o-, m-, p- isomers)
	35 - 40	PROPRIETARY RESIN
ETILBENCENO 100-41-4	5 - 10	Ethyl benzene
ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETILO 108-65-6	1 - 5	Propylene glycol monomethyl ether acetate

Si esta sección es espacio en blanco no hay compnents peligrosos por pautas del OSHA.

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Vías principales de exposición:

Inhalación
ingestión
Absorción dérmica

Panorama general de emergencia:

Esta sección no se usa.

Este producto contiene ingredientes que podrían contribuir a los siguientes posibles efectos agudos en la salud:

Efectos por inhalación:

Es nociva su inhalación. Podría afectar el cerebro, el sistema nervioso o el sistema respiratorio, produciendo mareo, dolor de cabeza, náuseas o irritación respiratoria.

Contacto con los ojos:

Podría producir irritación ocular moderada.

Contacto dérmico:

Es nociva la absorción a través de la piel.

Ingestión aguda:

No se introdujo ninguno

Efectos adicionales:

Podría ocasionar daños en el hígado. Podría dañar los riñones.

Este producto contiene ingredientes que podrían contribuir a los siguientes posibles efectos crónicos en la salud:

Aviso: Informes han asociado la sobreexposición ocupacional repetida y prolongada a los solventes con daños permanentes en el cerebro y el sistema nervioso. El mal uso del producto concentrando e inhalando el contenido a propósito podría ser nocivo o mortífero. As a result of previous exposures or a large single dose certain individuals will develop isocyanate sensitization (chemical asthma) which will cause them to react to subsequent exposures to isocyanates below the TLV. Symptoms are wheezing, cough, shortness of breath or asthmatic attack. Individuals may develop lung sensitivity which may persist for long periods. May cause lung damage or impairment. Sensitization may be temporary or permanent. Podría ocasionar daños en el hígado. Podría dañar los riñones.

Ver la Sección 11 para información tóxica acerca de mutágenos, teratógenos y cancerígenos.

Si esta sección está en blanco, no hay información disponible.

4. PRIMEROS AUXILIOS**Inhalación:**

Si es afectado por la inhalación, mueva a víctima al aire fresco. Si persisten los síntomas, busque la atención médica.

Contacto con los Ojos:

En caso de contacto con el producto, lavar inmediatamente los ojos con abundante agua durante no menos de 15 minutos. Si la irritación persiste, procurar atención médica.

Contacto con la Piel:

En caso de contacto con el producto, lavar inmediatamente la piel con gran cantidad de agua y jabón durante no menos de 15 minutos. Procurar atención médica si la irritación persiste.

Ingestión:

Si el producto se ingiere, no provocar el vómito. Dar grandes cantidades de agua. Si está disponible, dar varios vasos de leche. No administrar nada nunca por vía oral a una persona que haya perdido el conocimiento. Procurar atención médica inmediatamente. Si el producto se ingiere, procurar atención médica inmediatamente.

Condiciones médicas agravadas por la exposición: Cualquier afección respiratoria o dérmica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación (Fahrenheit):	81° F (27° C) Pensky-Martin
Límite explosivo inferior:	1 %
Límites de explosión superior:	7 %
Temperatura de autoignición:	No está disponible. ° F (° C)
Sensibilidad a los impactos:	No
Sensibilidad a la descarga estática:	Conforme a peligros de la descarga estática - vea la vinculación e información el poner a tierra en la sección 7.
Productos peligrosos de combustión:	Consultar la Sección 10.

Peligros insólitos de incendio y explosión:

Los recipientes cerrados podrían explotar debido a la acumulación de presión cuando quedan expuestos al calor.

Medios de extinción:

En caso de incendio, utilizar agua pulverizada (niebla), espuma de alcohol o dióxido de carbono. El agua podría ser ineficaz. Se puede utilizar agua pulverizada (niebla) para enfriar los recipientes.

Procedimientos para combatir incendios:

Las personas que combaten el incendio deben estar equipadas con aparatos respiratorios autónomos y uniforme de bombero. Utilizar agua pulverizada para enfriar los recipientes y las estructuras cercanas expuestas al fuego.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Acciones en caso de fugas o pérdidas de material:

Ventilar el área. No inhalar los vapores. Utilizar un aparato respiratorio autónomo o una máscara de aire para derrames grandes en un área confinada. Eliminar toda fuente de ignición. Remover con un agente absorbente inerte y herramientas que no provoquen chispas. Evitar el contacto con los ojos.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para la manipulación y el almacenamiento:

Mantener alejado del calor, las chispas y las llamas. Mantener el recipiente tapado cuando no se utiliza. No almacenar a una temperatura mayor de 120 grados F (49 grados C). Basado en el punto de inflamación y la presión de vapor, debe proveerse almacenamiento apropiado de acuerdo con la regla 1910.106 de OSHA, regla 8510 sección 22 de OH&S de Ontario. If the product is used near or above the flashpoint, an ignition hazard may be present. Activities, uses, or operations which liberate vapor (such as mixing or free fall of liquids) may also present an ignition hazard. Please ensure containers and other interconnected equipment are properly bonded and grounded at all times.

8. PROTECCION PERSONAL Y CONTROLES DE EXPOSICION

Equipo de protección personal**Protección para ojos y rostro:**

Evitar el contacto con los ojos. Usar gafas químicas si existe la posibilidad de contacto o salpicaduras en los ojos.

Protección dérmica:

Protección manual habitual para manipular productos de resina. Ropa habitual para manipular productos de resina.

Protección respiratoria:

Si se pulveriza el producto, se debe utilizar equipo respiratorio. Si la exposición no puede ser controlada debajo de límites aplicables, utilice el respirador aprobado NIOSH apropiado tal como un respirador de la purificación del aire con el cartucho del vapor orgánico y el filtro de dust/mist. Consulte la literatura del fabricante del respirador para asegurarse de que el respirador proporcionará la protección adecuada. Lea y siga las instrucciones de todo el fabricante del respirador.

Ventilación

Obligatorio para la manipulación o aplicación en un área confinada. Los equipos de ventilación deben ser a prueba de explosión. Eliminar las fuentes de ignición.

Pautas de exposición**Límites de exposición permisible (PELs) de OSHA**

Nombre común No. CAS	Aprox. % en peso	TWA (final)	Límites superiores (finales)	Designaciones dérmicas
XILENO 1330-20-7	45 - 50	435 mg/m ³ 100 ppm		
ETILBENCENO 100-41-4	5 - 10	435 mg/m ³ 100 ppm		

Valor límite de umbral (TLV) de ACGIH

Nombre común No. CAS	Aprox. % en peso	TWA	STEL	Límites superiores	Designaciones dérmicas
XILENO 1330-20-7	45 - 50	100 ppm	150 ppm		
ETILBENCENO 100-41-4	5 - 10	100 ppm	125 ppm		

Si esta sección está en blanco, no hay información disponible.

9. FISICAS PROPIEDADES

Olor:	Normal para este tipo de producto.
Estado físico:	Líquido
PH:	No se ha determinado.
Presión de vapor:	10 mmHG @ 90° F (32° C)
Densidad de vapor (aire = 1,0):	4.6
Punto de ebullición:	277° F (136° C)
Solubilidad en agua:	Insoluble.
Coefficient of water/oil distribution:	Not determined.
Densidad (peso por galón):	7.98
Gravedad Específicas	.96
Velocidad de evaporación (acetato de butilo =1,0):	1.1

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable
Condiciones que se deben evitar:	Ninguno conocido.
Incompatibilidad:	Oxidantes fuertes.
Polimerización peligrosa:	No se prevé ninguno.
Productos peligrosos de la descomposición:	Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

Sensibilidad a la descarga estática: Conforme a peligros de la descarga estática - vea la vinculación e información el poner a tierra en la sección 7.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Mutágenos:

Teratógenos:

Carcinógenos:

Contiene etilbenceno, cuya carcinogenicidad para animales ha sido determinada por el NTP sin ninguna relevancia conocida para los seres humanos. IARC ha clasificado al estilbenceno como posiblemente carcinógeno para los seres humanos (2b) a base de evidencia suficiente de su carcinogenicidad en animales de laboratorio pero evidencia inadecuada de cáncer en los seres humanos.

Nombre común No. CAS	Aprox. % en peso	IARC Grupo 1 - Evidencia humana	IARC Grupo 2A - Datos humanos limitados	IARC Grupo 2B - Datos animales suficientes
ETILBENCENO 100-41-4	5 - 10			Monograph 77, 2000

Nombre común No. CAS	Aprox. % en peso	Carcinógenos confirmados según el NTP	Carcinógenos sospechados según el NTP	Evidencia de carcinogenicidad producida por el NTP
ETILBENCENO 100-41-4	5 - 10			male rat-clear evidence; female rat-some evidence; male mice- some evidence; female mice-some evidence

Nombre común No. CAS	Aprox. % en peso	Carcinógenos selectos de OSHA	Posibles carcinógenos selectos de OSHA	Carcinógenos de ACGIH
ETILBENCENO 100-41-4	5 - 10			Group A3 Confirmed animal carcinogen with unknown relevance to humans.

Si esta sección está en blanco, no hay información disponible.

12. INDORMACIONES ECOLOGICAS

No está disponible en este momento.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

La eliminación debe ser conforme a las reglamentaciones federales, estatales y locales.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Departamento de Transporte estadounidense

Nombre propio de envío: RESIN SOLUTION
 Clasificación de peligro: 3
 Número de identificación de UN: UN1866
 Grupo de empaque: III

49 CFR Reglamento de materiales peligrosos partes 100-180

THIS PRODUCT CONTAINS THE FOLLOWING HAZARDOUS SUBSTANCES IN REPORTABLE QUANTITIES .
 NOT ALL SIZES ARE SUBJECT TO THE RQ REQUIREMENTS. PLEASE CONTACT THE SUPPLIER FOR
 FURTHER SHIPPING INFORMATION.

Reportable Quantity Description:XYLENE

Asociación Internacional de Transporte Aéreo:

Nombre propio de envío: RESIN SOLUTION
 Clasificación de peligro: 3
 Número de identificación de UN: UN1866

Grupo de empaque: III

Organización Internacional Marítima:

Nombre propio de envío: RESIN SOLUTION
Clasificación de peligro: 3
Número de identificación de UN: UN1866
Grupo de empaque: III

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

REGLAMENTOS FEDERALES ESTADOUNIDENSES

Nombre común No. CAS	Aprox. % en peso	SARA 302	SARA 313	RQ de CERCLA
XILENO 1330-20-7	45 - 50		form R reporting required for 1.0% de minimis concentration	100
ETILBENCENO 100-41-4	5 - 10		form R reporting required for 1.0% de minimis concentration	1000

Clasificación de peligro de SARA 311/312:

Agudo: Sí
Toxicidad crónica: Sí
Inflamabilidad: Sí
Reactividad: No
Presión repentina: No

REGLAMENTOS ESTATALES ESTADOUNIDENSES

Pennsylvania Right To Know:

PROPRIETARY RESIN	Trade Secret
PROPYLENE GLYCOL MONO METHYL ETHER ACETATE	108-65-6
ETHYLBENZENE	100-41-4
XYLENE	1330-20-7

Condición del producto según la Regla 66 Fotoquímicamente reactivo.

REGLAMENTACIONES INTERNACIONALES - Inventarios químicos

Inventario de TSCA: Todos los componentes de este producto están en el cumplimiento con EE UU TSCA Exigencias de Inventario de Sustancia Químicas.

Lista de sustancias domésticas de Canadá: All components of this product are listed on the Domestic Substances List.

16. OTRAS INFORMACIONES

Códigos de HMIS

Salud: 2
Inflamabilidad: 3
Reactividad: 1

PPE:

X - Véase la Sección 8 sobre el Equipo de protección personal (PPE).

Abreviaturas:

OSHA - Administración de Seguridad y Salud Ocupacionales, IARC - Agencia Internacional de Investigación del Cáncer, NIOSH - Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacionales, NTP - Programa Nacional de Toxicología, ACGIH - Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales, SCAQMD - Distrito de Administración de Calidad Aérea de la Costa del Sur, TSCA - Administración de Sustancias Químicas Tóxicas, IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo, IMO - Organización Internacional Marítima, DOT - Departamento de Transporte, NA - No se aplica, NOT ESTAB - No se ha establecido, N.A.V. - No está disponible, RQ - Cantidad notificable, WT - Peso, MG/CU M - Miligramos por metro cúbico, G/L - Gramos por litro, MM - Milímetros, MPPCF - Millones de partículas por pie cúbico, PPM - partes por millón, PPT - partes por mil, TCC/PM - Vaso cerrado Tag / Pensky-Martens, PB - Plomo, PEL - Nivel de exposición permisible, TWA - Promedio ponderado en tiempo, STEL - Límite de exposición a corto plazo.

Descargo de responsabilidad:

La información que se encuentra en este documento se basa en datos considerados precisos. Valspar Corporation no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, ni asume ninguna responsabilidad por la precisión o exhaustividad de los datos. Valspar Corporation tampoco asume ninguna responsabilidad por lesiones personales ni daños a la propiedad sufridos por compradores, usuarios o terceros a causa de este material. Tales compradores o usuarios asumen todos los riesgos asociados con el uso de este material.