

# HOJA DE DATOS SOBRE LA SEGURIDAD DEL MATERIAL

T75C555  
04 00

FECHA DE PREPARACIÓN  
09-feb-2010

## SECCIÓN 1 — PRODUCTO Y COMPAÑÍA IDENTIFICACIÓN

### NÚMERO DEL PRODUCTO

T75C555

### NOMBRE DEL PRODUCTO

SHER-WOOD® KEM AQUA® Plus Water Reducible Clear Finish, Gloss

### NOMBRE DEL FABRICANTE

THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY  
101 Prospect Avenue N.W.  
Cleveland, OH 44115

### NÚMEROS DE TELÉFONOS Y SITIOS WEB

Información reguladora	(216) 566-2902
Emergencia médica	(216) 566-2917
Emergencia de transporte*	(800) 424-9300

\*para una emergencia química SOLAMENTE (derrame, fuga, fuego, exposición o accidente)

## SECCIÓN 2 — INGREDIENTES DEL PRODUCTO

% por peso	CAS No.	INGREDIENTE	UNIDADES	PRESION DE VAPOR
5	34590-94-8	(Metil-2-metoxietoxi)propanol		
		ACGIH TLV	100 PPM (Piel)	0,4 mm
		ACGIH TLV	150 PPM (Piel) STEL	
		OSHA PEL	100 PPM (Piel)	
		OSHA PEL	150 PPM (Piel) STEL	
5	29911-28-2	1-(2-butoxi-1-metiletoxi)propan-2-ol		
		ACGIH TLV	No Disponible	0,06 mm
		OSHA PEL	No Disponible	

## SECCIÓN 3 — EFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD

### VÍAS DE EXPOSICIÓN

INHALACIÓN de vapor o de la niebla para la atomización.

Contacto del producto, del vapor o de la niebla para la atomización con los OJOS o la PIEL.

### EFECTOS DE LA SOBREEXPOSICIÓN

**OJOS:** Irritación.

**PIEL:** Una exposición prolongada y repetida puede causar irritación.

**INHALACIÓN:** Irritación del sistema respiratorio superior.

En un recinto cerrado, los vapores en alta concentración pueden causar dolor de cabeza, náusea o mareo.

### SEÑALES Y SÍNTOMAS DE LA SOBREEXPOSICIÓN

La rojez, la picazón o la sensación de ardor indican exposición excesiva de los ojos o la piel.

### CONDICIONES MÉDICAS EMPEORADAS POR LA SOBREEXPOSICIÓN

Ninguno generalmente reconocido.

### CANCER INFORMATION

Vea la Sección 11.

### HMIS Codes

Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0

## SECCIÓN 4 — PRIMEROS AUXILIOS

**OJOS:** Lávese los ojos durante 15 minutos usando mucha agua. Consulte con un médico.

**PIEL:** Lávese bien la parte afectada con agua y jabón.

Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar.

**INHALACIÓN:** Si le afecta, salga del lugar contaminado. Respire. Manténgase abrigado y tranquilo.

**INGESTIÓN:** No induza o vomite. Consulte inmediatamente con un médico.

## SECCIÓN 5 — PROCEDIMIENTOS DE EXTINCIÓN

<b>PUNTO DE INFLAMACIÓN</b>	<b>LEL</b>	<b>UEL</b>	<b>CLASIFICACIÓN DE INFLAMACIÓN</b>
No corresponde	N.D.	N.D.	No corresponde

**PRODUCTOS PARA COMBATIR EL FUEGO**

Anhídrido carbónico, producto químico seco, espuma de alcohol

**PELIGROS DE EXPLOSIÓN E INCENDIO INUSUALES**

Los envases cerrados pueden reventar (debido al acumulación de presión) cuando expuestos a calor intenso.

En casos de emergencias, la exposición prolongada a productos de su descomposición puede causar un peligro a la salud. Puede ser que los síntomas no se manifiesten de inmediato. Obtenga atención médica.

**PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR EL FUEGO**

Debe usarse equipos de protección total, incluyendo aparatos respiratorios autocontenidos.

La atomización de agua puede resultar ineficaz. Si se usa agua, es preferible usar boquillas de neblina. Se puede usar agua para enfriar los envases cerrados a modo de prevenir el aumento de presión y la posible autoignición o explosión cuando expuesto a calor extremado.

**SECCIÓN 6 — ACCIÓN EN CASO DE ACCIDENTES****PASOS A SEGUIR EN CASO QUE OCURRA UN DERRAME O FUGA DE MATERIAL**

- Elimine todas las fuentes de ignición. Ventile el lugar.
- Elimine con absorbente inerte.

**SECCIÓN 7 — MANEJO SEGURO Y ALMACENAMIENTO****CATEGORÍA DE ALMACENAMIENTO DEPT. TRABAJO**

No corresponde

**PRECAUCIONES QUE DEBEN TOMARSE DURANTE EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

Mantenga cerrado el envase cuando no se usa. Transfíralo únicamente a envases aprobados colocando todas las etiquetas con las indicaciones apropiadas. No es para uso interno. Manténgalo fuera del alcance de los niños.

**SECCIÓN 8 — PROTECCIÓN PERSONAL****PRECAUCIONES A TOMARSE DURANTE EL USO**

Use solamente con ventilación adecuada.

Evite el contacto con la piel y los ojos. Evite respirar el vapor y la niebla producida por la atomización.

Lávese las manos después de usar.

Este recubrimiento puede contener materiales clasificados como "partículas molestosas" (listadas como "polvo" en la Sección 2) las cuales puede que estén presentes a niveles peligrosos únicamente durante el lijado o el pulido de película seca. Si la Sección 2 no menciona polvos específicos, los límites aplicables para los "polvos molestosos" son ACGIH TLV 10 mg/m<sup>3</sup> (total de polvo), 3 mg/m<sup>3</sup> (fracción respirable), OSHA PEL 15 mg/m<sup>3</sup> (total de polvo), 5 mg/m<sup>3</sup> (fracción respirable).

**VENTILACIÓN**

El escape de ventilación local es preferible. El escape general es aceptable si la exposición a los materiales en la Sección 2 se mantiene debajo de los límites de exposición aplicables. Recurra a los Estándares de OSHA 1910.94, 1910.107, 1910.108.

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA**

Si la exposición individual no puede ser controlada debajo de los límites aplicables por medio de la ventilación, use un respirador apropiado para vapor orgánico/partículas aprobado por NIOSH/MSHA para protección contra los materiales mencionados en la Sección 2.

Cuando lije o pula la película seca, use un respirador para polvo/niebla aprobado por NIOSH/MSHA para protección contra el polvo que pueda generarse de este producto, de la capa anterior de pintura o del abrasivo utilizado.

**GUANTES DE PROTECCIÓN**

Use guantes apropiados para protección contra los materiales de la Sección 2.

**PROTECCIÓN DE LOS OJOS**

Use anteojos de seguridad con protectores laterales sin perforación.

**SECCIÓN 9 — PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

<b>PESO DEL PRODUCTO</b>	8,47 lb/gal	1014 g/l
<b>PESO ESPECÍFICO</b>	1,02	
<b>PUNTOS DE EBULLICIÓN</b>	212 - 449 °F	100 - 231 °C
<b>PUNTO DE FUSIÓN</b>	N.D.	
<b>% VOLÁTIL VOLUMEN</b>	71%	
<b>COEFICIENTE DE EVAPORACIÓN</b>	Más lento que el éter	
<b>DENSIDAD DE VAPOR</b>	Más pesado que el aire	
<b>SOLUBILIDAD EN AGUA</b>	N.D.	
<b>pH</b>	8,5	
<b>COV (Teorético)</b>	2,16lb/gal    259g/l	Less Water and Federally Exempt Solvents
	0,86lb/gal    103g/l	Emitido COV

**SECCIÓN 10 — ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****ESTABILIDAD — Estable**  
**CONDICIONES A EVITAR**

Ninguno conocido.

**INCOMPATIBILIDAD**

Ninguno conocido.

**PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA**

Por el fuego: Dióxido de carbono, monóxido de carbono

**POLIMERIZACIÓN PELIGROSA**

No ocurrirá.

**SECCIÓN 11 — INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****PELIGROS CRÓNICOS PARA LA SALUD**

Ningún ingrediente en este producto se encuentra en la lista de carcinógenos publicada por IARC, NTP u OSHA.

**INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

CAS No.	INGREDIENTE			
34590-94-8	(Metil-2-metoxietoxi)propanol	LC50 RAT	4HR	No Disponible
		LD50 RAT		5135 mg/kg
29911-28-2	1-(2-butoxi-1-metiletoxi)propan-2-ol	LC50 RAT	4HR	No Disponible
		LD50 RAT		No Disponible

**SECCIÓN 12 — INFORMACIÓN ECOLÓGICA****ECOTOXICOLÓGICA INFORMACIÓN**

Ningunos datos disponibles.

**SECCIÓN 13 — CONSIDERACIONES DE DESECHO****MÉTODO PARA EL DESCARTE DE RESIDUOS**

El residuo de este producto no es peligroso tal como lo define la Ley de Conservación y Recuperación de Recursos ("RCRA") 40 CFR 261. Incinérelo en los lugares autorizados. No incinere envases cerrados. Descártelo de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales concernientes a la polución.

**SECCIÓN 14 — INFORMACIÓN DE TRANSPORTE****US Ground (DOT)**

Not Regulated for Transportation.

**Canada (TDG)**

Not Regulated for Transportation.

**IMO**

Not Regulated for Transportation.

**SECCIÓN 15 — INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****SARA 313 (40 CFR 372.65C) SUPPLIER NOTIFICACIÓN**

CAS No.	CHEMICAL/COMPOUND	% by WT	% Element
---------	-------------------	---------	-----------

Ningún ingrediente en este producto está sujeto a la notificación por parte del proveedor bajo la ley SARA 313 (40 CFR 372.65C).

**CALIFORNIA PROPOSITION 65**

CUIDADO: Este producto contiene químicos que a conocimiento del estado de California puede causar cáncer defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

**TSCA INFORMACIÓN**

Todos los químicos en este producto están en la lista o son exonerados de la lista de inventario de TSCA.

## SECCIÓN 16 — INFORMACIÓN MISCELÁNEA

La información anterior se refiere a este producto tal como ha sido recientemente formulado, y está basada en información disponible a la fecha. La adición de reductores u otros aditivos a este producto puede substancialmente alterar la composición y los peligros del producto. Debido a que las condiciones de uso están fuera de nuestro control, no damos ningún tipo de garantía, expresa o implícita, ni asumimos responsabilidad en conexión con el uso de cualquier parte de esta información.