

HOJA DE DATOS SOBRE LA SEGURIDAD DEL MATERIAL

A6W51  
12 00

=====  
Sección 1 -- PRODUCTO Y COMPAÑÍA IDENTIFICACIÓN  
-----

NÚMERO DEL PRODUCTO

A6W51

Salud 2\*  
Inflamabilidad 0  
Reactividad 0

NOMBRE DEL PRODUCTO

A-100\* Exterior Flat Latex Paint, Extra White

NOMBRE DEL FABRICANTE

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

NO. DE TELÉFONO DE EMERGENCIA

(216) 566-2917

FECHA DE PREPARACIÓN

05-MAR-06

NO. DE TELÉFONO PARA INFORMACIÓN

(216) 566-2902

=====  
Sección 2 -- INGREDIENTES DEL PRODUCTO  
-----

% por peso	CAS No.	INGREDIENTE	UNIDADES	PRESION DE VAPOR
2	107-21-1	Etano-1,2-diol		
		ACGIH TLV	100 mg/m3	CEILI (aerosol) 0.12 mm
		OSHA PEL	50 ppm	CEILING
10	14808-60-7	Quartz		
		ACGIH TLV	0.05 mg/m3	Resp. de Polvo
		OSHA PEL	0.1 mg/m3	Resp. de Polvo
1	14464-46-1	crystalita		
		ACGIH TLV	0.05 mg/m3	Resp. de Polvo
		OSHA PEL	0.05 mg/m3	Resp. de Polvo
14	13463-67-7	Dioxido de Titanio		
		ACGIH TLV	10 mg/m3	de Polvo
		OSHA PEL	10 mg/m3	Total Dust
		OSHA PEL	5 mg/m3	Respirable Fraction
2	1314-13-2	Zinc Oxide		
		ACGIH TLV	10 mg/m3	de Polvo
		OSHA PEL	10 mg/m3	Total Dust
		OSHA PEL	5 mg/m3	Respirable Fraction

=====  
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.

Sigue en la pagina 2

---



---

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.

---



---

## 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 vomito.  
Consulte inmediatamente con un médico.

---



---

## Sección 5 -- PROCEDIMIENTOS DE EXTINCIÓN

## PUNTO DE INFLAMACIÓN

No corresponde

LEL

UEL

N.D.

N.D.

## CLASIFICACIÓN DE INFLAMACIÓN

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 acumulamiento 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

---



---

Sigue en la pagina 3

## =====

PRECAUCIONES QUE DEBEN TOMARSE DURANTE EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO  
Mantenga cerrado el envase cuando no se usa. Transfiéralo 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).

Remover la pintura vieja ya sea lijando, raspando, gastando o de cualquier otra manera creará polvo o gases que pueden contener plomo. La exposición al polvo o a los gases que contengan plomo puede causar daños al cerebro o causar otros efectos adversos a la salud, especialmente en personas menores de edad y mujeres embarazadas. Para controlar la exposición al plomo y a otras sustancias peligrosas, será necesario el uso de equipos de protección tales como un respirador apropiado aprobado por NIOSH, como así también el uso de procedimientos correctos de contención y limpieza. Para obtener más información, llame al Centro Nacional de Información sobre el Plomo al 1-800-424-5323 (en los EE.UU.) o consulte con una autoridad competente en temas de salud a nivel local.

## 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. Recorra 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 pule 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 FISICAS Y QUIMICAS
 

---

PESO DEL PRODUCTO	10.93 lb/gal	1309 g/l	
PESO ESPECÍFICO	1.32		
PUNTOS DE EBULLICIÓN	212 - 500 F	100 - 260 C	
PUNTO DE FUSIÓN	N.D.		
% VOLÁTIL VOLUMEN	68 %		
COEFICIENTE DE EVAPORACIÓN	Más lento que el éter		
DENSIDAD DE VAPOR	Más pesado que el aire		
SOLUBILIDAD EN AGUA	N.D.		
pH	9.5		
COV (Teorético)			
1.22 lb/gal	147 g/l	Less Water and Federally Exempt Solventes	
0.45 lb/gal	54 g/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 TOXICOLOGICA
 

---

PELIGROS CRÓNICOS PARA LA SALUD

La sílice cristalina (cuarzo, cristobalita) aparece en la lista IARC y NTP. La exposición por mucho tiempo a altos niveles de polvo de sílica, que ocurre solamente cuando se lija o pule la película seca, puede causar daño al pulmón (silicosis) y quizás cáncer.

El etilenglicol está considerado que causa deformaciones fisiológicas en animales. Se ha demostrado que causa defectos de nacimiento en ratas y ratones cuando reciben grandes dosis con el agua o por cebadura. No existe evidencia que indique que cause defectos de nacimiento en seres humanos.

La sobreexposición prolongada a los ingredientes de los solventes de la Sección 2 puede causar efectos adversos al hígado y las vías urinarias.

Las ratas expuestas a 250 mg./m<sup>3</sup> de polvo de dióxido de titanio desarrollaron cáncer de pulmón, sin embargo, tales niveles de exposición no son factibles en los lugares de trabajo.

---

 INFORMACIÓN TOXICOLOGIA
 

---

Sigue en la pagina 5

CAS No.	Ingrediente				
107-21-1	Etano-1,2-diol	LC50	RAT	4HR	No Disponible
		LD50	RAT		4700 mg/kg
14808-60-7	Quartz	LC50	RAT	4HR	No Disponible
		LD50	RAT		No Disponible
14464-46-1	crystalita	LC50	RAT	4HR	No Disponible
		LD50	RAT		No Disponible
13463-67-7	Dioxido de Titanio	LC50	RAT	4HR	No Disponible
		LD50	RAT		No Disponible
1314-13-2	Zinc Oxide	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.

Incinérello 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

Ningunos datos disponibles.

### Sección 15 -- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### SARA 313 (40 CFR 372.65C) SUPPLIER NOTIFICACIÓN

CAS No.	CHEMICAL/COMPOUND	% by WT	% Element
107-21-1	Etano-1,2-diol	2	
	Zinc Compound	2	1.8

#### 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.

Sigue en la pagina 6

---

---

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.