



SHERWIN WILLIAM DE CENTRO AMÉRICA
 TEL. (503) 2295-2222 – FAX: (503) 2295-2130 San Salvador, El Salvador, C. A.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIAL

SECCIÓN 1 -- PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

NÚMERO DEL PRODUCTO
S66NSA1

NOMBRE DEL PRODUCTO
TINTE AL ACEITE GLAZE CAOBA (TIPO EBONOL)

NOMBRE DEL FABRICANTE
SHERWIN WILLIAMS DE CENTRO AMÉRICA
KM 11.5 CARRETERA PANAMERICANA A ORIENTE
ILOPANGO, EL SALVADOR

FECHA DE PREPARACIÓN
3 DE MARZO DEL 2017

SALUD	2
INFLAMABILIDAD	3
REACTIVIDAD	0
EQUIPO PROTECTOR	J

TELÉFONO DE EMERGENCIA
(503) 2295-2222

SECCIÓN 2 -- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

% POR PESO	CAS No	INGREDIENTE
18.90	8052-41-3	MINERAL SPIRITS
11.33	92704-41-1	CAOLIN CALCINADO
11.23	14807-96-6	TALCO
13.46	64742-89-8	V.M & P. NAPHTHA
2.08	95-63-6	1,2,4-TRIMETILBENCENO
0.27	1333-86-4	NEGRO DE CARBONO

SECCIÓN 3 -- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROSOS

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 y la piel

EFFECTOS DE LA SOBRE EXPOSICIÓN

OJOS: Irritación

PIEL: Una exposición prolongada y repetida puede provocar irritación

INHALACIÓN: Irritación del sistema respiratorio superior. La sobre exposición extremada puede resultar en pérdida de conocimiento y quizás hasta la muerte.

SEÑALES Y SÍNTOMAS DE LA SOBRE EXPOSICIÓN

El dolor de cabeza, mareo, náusea y la falta de coordinación son indicaciones de exposición excesiva a vapores o a niebla de atomización. El enrojecimiento, la picazón o la sensación de ardor indican exposición excesiva de los ojos o la piel

CONDICIONES MÉDICAS EMPEORADAS POR LA SOBRE EXPOSICIÓN

Ninguno generalmente reconocido

SECCIÓN 4 -- PRIMEROS AUXILIOS

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

PIEL: Lavar la parte afectada con agua y jabón. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reusar

INHALACIÓN: Si le afecta, salga del lugar contaminado. Respire y manténgase tranquilo.

INGESTIÓN: No induzca al vómito. Consulte inmediatamente con un médico.

SECCIÓN 5 -- PROCEDIMIENTOS DE EXTINCIÓN

PUNTO DE INFLAMACIÓN

29.44 °C \ 85 °F

CLASIFICACIÓN DE INFLAMACIÓN

Producto Inflamable

PRODUCTOS PARA COMBATIR EL FUEGO

Anhídrido carbónico, producto químico seco, espuma de alcohol.

PELIGROS DE EXPLOSIÓN E INCENDIO INUSUALES

Los envases cerrados pueden reventar cuando son expuestos a calor extremo. Su aplicación sobre superficies calientes requiere el uso de precauciones especiales. En casos de emergencia la exposición prolongada a productos de su descomposición pueden 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

Deben usarse equipos de protección total, incluyendo equipo respiratorio. La atomización de agua puede resultar ineficaz. Si se usa agua es preferible usa boquillas de neblina, se puede usar agua para enfriar los envases cerrados a modo de prevenir el aumento de presión y la posible auto ignición o explosión cuando están expuestos a calor extremado.

SECCIÓN 6 -- ACCIÓN EN CASO DE ACCIDENTES

PASOS A SEGUIR EN CASO QUE OCURRA UN DERRAME O FUGA DE MATERIAL

Elimine toda fuente de ignición. Ventile el lugar.

Elimine con absorbente inerte.

SECCIÓN 7 -- MANEJO SEGURO Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES QUE DEBEN TOMARSE DURANTE EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Los contenidos son combustibles, manténgalos alejados del calor y las llamas

Use procedimientos autorizados de ligación y conexión a tierra

Mantenga cerrado el envase cuando no se usa. Transfíralo únicamente a envases apropiados colocando todas las etiquetas con las indicaciones apropiadas. Manténgalo fuera del alcance de los niños.

SECCIÓN 8 -- PROTECCIÓN PERSONAL

PRECAUCIONES A TOMAR 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" materiales sólidos de la sección 2, las cuales puede que estén presentes a niveles peligrosos únicamente durante el lijado o el pulido de la película seca. Si la sección 2 no menciona polvos específicos, los límites aplicables para los "polvos molestosos" son ACGIH TLV 10 mg/m³ (total de polvo), 3 mg/m³ (fracción respirable), OSHA PEL 15 mg/m³ (total de polvo), 5 mg/m³ (fracción respirable).

Remover la pintura vieja ya sea lijando, raspando, gastando o de cualquier otra manera creará polvo o gases que puedan contener plomo. La exposición al polvo o a los gases que contengan plomo puede causar daño al cerebro o causar otros efectos adversos a la salud, especialmente en personas menores de edad y mujeres embarazadas. Se recomienda el uso de un respirador apropiado aprobado por NIOSH, como así también el uso de procedimientos correctos de contención y limpieza.

VENTILACIÓN

Se recomienda escape de ventilación local. Escape general aceptable, si la exposición de los materiales en la sección 2 se mantienen por debajo de los límites de exposición aplicables.

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.

Al lijar o pulir usar un respirador para polvo-niebla aprobado por NIOSH/MSHA para protección contra 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.

OTRAS PRECAUCIONES

El uso erróneo deliberadamente concentrando e inhalando el contenido puede ser peligroso y hasta fatal.

SECCIÓN 9 -- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PESO DEL PRODUCTO (LBS/GL)	1.08 kg/L (8.98 lb/gal)
PESO ESPECIFICO	1.08
VOLUMEN VOLÁTIL	62.9
COEFICIENTE DE EVAPORACIÓN	Más lento que el éter
DENSIDAD DE VAPOR	Más pesado que el aire
SOLUBILIDAD EN AGUA	Insoluble
pH	No aplica
COV (TEÓRICO) (LBS/GL)	500.87 g/L (4.18 lb/gal)

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

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

Hay reportes que han asociado la exposición repetida y prolongada a solventes con daños permanentes del cerebro y del sistema nervioso.

Mineral Spirit

El contacto frecuente o prolongado puede irritar y producir dermatitis. Bajo grado de toxicidad.

La concentración de vapores más allá de los niveles de exposición recomendados, son irritantes para los ojos y las vías respiratorias, pueden provocar dolores de cabeza y mareos , son anestésicos y pueden producir otros efectos en el sistema nervioso central.

El negro de carbón esta clasificado por IARC como posible carcinógeno en seres humanos (grupo 2B) basado en datos obtenidos de experimentos en animales de laboratorio , sin embargo, no existe suficiente evidencia de que cause cáncer en seres humanos.

SECCIÓN 12 -- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No existen datos disponibles

SECCIÓN 13 -- CONSIDERACIONES DE DESECHO

Los residuos de este producto pueden ser peligrosos por su inflamabilidad.

Descartar de acuerdo a las regulaciones locales. Incinerar en lugares autorizados.

No incinerar envases cerrados.

SECCIÓN 14 -- INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

No existen datos disponibles

SECCIÓN 15 -- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

No existen datos disponibles

SECCIÓN 16 -- INFORMACIÓN MISCELÁNEA

La información anterior se refiere a este producto tal como ha sido recientemente formulado, y está basado en información disponible a la fecha. La adición de reductores u otros aditivos a este producto puede sustancialmente 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.

