

**1 IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y COMPAÑÍA**

**Denominación Común:** Masilla de Colores Afines Wilsonart®

**Fabricante:** WILSONART INTERNATIONAL, INC.  
P. O. BOX 6110 – 2400 WILSON PLACE  
TEMPLE, TX 76503  
TELÉFONO DE INFORMACIÓN: 800-433-3222 (en E.U.A.)

**Nombre Comercial:** Masilla de Colores Afines Wilsonart®

**Usos Del Material:** Enmasillado

**Número De Revisión:** 0

**Contacto En Caso De Emergencia CHEMTREC:** 800-424-9300 (en EUA)  
703-527-3887 (INTERNACIONAL)

**2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

**La Ruta de la Entrada:** Contacto cutáneo, contacto ocular, inhalación e ingestión.

**Órganos Meta:** Pulmones.

**Inhalación:** La respiración de los vapores puede producir irritación del tracto respiratorio. La inhalación de grandes concentraciones puede provocar dolor de cabeza, mareo y náusea.

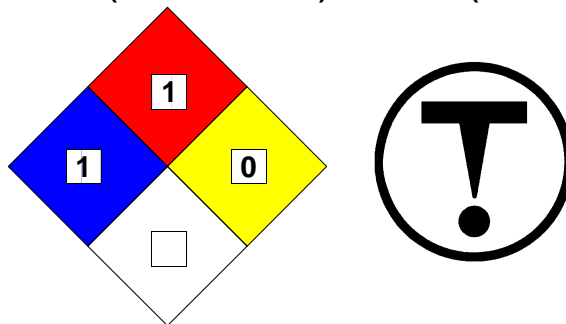
**Contacto con la Piel:** Puede producir irritación de la piel. Puede empeorar condiciones cutáneas preexistentes.

**Contacto con los Ojos:** Puede producir irritación de los ojos.

**Ingestión:** No está prevista como vía de penetración. Si se ingiere, el producto puede provocar irritación del tracto gastrointestinal.

HMIS (Estados Unidos):	
<b>SALUD</b>	1
<b>INFLAMABILIDAD</b>	1
<b>REACTIVIDAD</b>	0
<b>PPE</b>	A

**NFPA (Estados Unidos):** **WHMIS (Canada):** D2A, D2B



**3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Nombre	# CAS	% por Peso
Carbonato de Calcio	1317-65-3	40 - 70
Polímero Acrílico	registrado	10 - 30
Butilbencitalato	85-68-7	7 - 13
Glicol Propileno	57-55-6	1 - 5

Negro de Carbono	1333-86-4	< 5
Dióxido de Titanio	13463-67-7	< 5

#### 4 PRIMEROS AUXILIOS

**Inhalación:** Traslade al paciente a un lugar con aire fresco. Si el paciente presenta dificultad respiratoria, busque atención médica de inmediato. Si cesa la respiración, despeje las vías respiratorias e inicie la respiración artificial de boca a boca (o emplee la ventilación con bolsa-máscara). Busque atención médica de inmediato.

**Contacto con la Piel:** Lave las áreas afectadas con jabón y agua. Si se desarrolla irritación, busque atención médica.

**Contacto con los Ojos:** Lave los ojos con agua durante 15 minutos. Quítese los lentes de contacto antes de lavarse con agua. Si persiste la irritación, busque atención médica.

**Ingestión:** No está prevista como vía de penetración. NO provoque el vómito. Busque atención médica de inmediato. NO administre nada por vía oral a una persona inconsciente.

#### 5 MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

**Punto de Inflamación:** > 200° F (93° C).

**Método del Punto de Inflamación:** Tag de copa abierta.

**Temp. de Autoinflamación:** No disponible.

**Tasa de ombustión:** No disponible.

**LEL:** No disponible.

**UEL:** No disponible.

**Clasificación de Inflamabilidad:** No inflamable

**Productos de Combustión Peligrosos:** Óxidos de carbono (CO y CO<sub>2</sub>) y varios hidrocarburos.

**Observaciones Especiales:** Use medios de extinción adecuados para el fuego circundante. Use equipo de protección (PPE) contra incendios apropiado para el fuego circundante.

#### 6 MEDIDAS CONTRA DERRAMES ACCIDENTALES

**Precauciones Personales:** Use equipo de protección (PPE) adecuado.

**Precauciones Medioambientales:** Manténgase apartado de alcantarillas y drenajes.

**Métodos de Limpieza:** Absorba el producto derramado con vermiculita, arena seca o tierra y permita que se solidifique.

#### 7 MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**Precauciones de Manejo:** Use equipo de protección (PPE) apropiado. Si se utiliza en interiores, cerciórese de proveer la ventilación adecuada para evitar la acumulación de vapores. Lávese las manos después de usarlo.

**Requisitos de Almacenamiento:** Mantenga el contenedor cerrado cuando no lo utilice. Almacene en un área ventilada seca y fresca entre 40° F y 80° F (4° C y 27° C).

#### 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Controles de Ingeniería:** Provea ventilación adecuada. Compruebe que existen lavatorios de ojos y duchas de seguridad en el área de trabajo.

**Equipo de Protección:** Utilice gafas de seguridad con protecciones laterales. En caso de que la ventilación sea insuficiente, utilice un respirador aprobado (NIOSH) con cartucho de vapor orgánico y prefiltro

contra polvo/nebulización. En caso de contacto cutáneo prolongado o de sensibilidad cutánea diagnosticada, se recomienda el uso de guantes resistentes a sustancias químicas.

**Lineamientos de Exposición / Varios:**

Nombre del Producto	Límites de Exposición
Carbonato de Calcio (1317-65-3)	OSHA PEL: TWA 5 mg/m <sup>3</sup> (respirable) TWA 15 mg/m <sup>3</sup> (total)
Negro de Carbono (1333-86-4)	OSHA PEL: TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> ACGIH TLV: TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>
Dióxido de Titanio (13463-67-7)	OSHA PEL: TWA 15 mg/m <sup>3</sup> ACGIH TLV: TWA 10 mg/m <sup>3</sup>

Consultar los límites de exposición a las autoridades locales y en la reglamentación local

**9 POPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

<b>Apariencia:</b>	Pasta de colores	<b>Punto de Ebullición:</b>	No Disponible
<b>Estado Físico:</b>	Líquido	<b>Punto de Congelamiento/Fusión:</b>	< 32° F (0° C)
<b>Olor:</b>	Olor leve a acrílico	<b>Solubilidad:</b>	Soluble en agua
<b>pH:</b>	7.0 – 7.5 (antes de secar)	<b>Gravedad/Densidad Específica:</b>	1.52
<b>Presión de Vapor:</b>	No Disponible	<b>VOC:</b>	< 1% según el peso
<b>Densidad de Vapor:</b>	> 1 (aire = 1)		

**10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**Estabilidad:** El producto es estable de acuerdo al suministro. El producto se seca al contacto con el aire.  
**Condiciones a Evitar:** Temperaturas extremas.  
**Las Materiales para Evitar (incompatibilidad):** Ninguno  
**Productos Peligrosos de Descomposición:** Óxidos de carbono (CO y CO<sub>2</sub>).  
**Polymerización Peligrosa:** No se polymeriza.

**11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

<b>Toxicidad Aguda en Animales:</b>	Butilbencitalato:	Oral LD50 = 2330 mg/kg (rata). Oral LD50 = 20400 mg/kg (rata). Dérmico LD50 > 10000 mg/kg (conejo).
	Negro de carbono:	Inhalación 4 horas LC50 = 6750 mg/m <sup>3</sup> (rata).
	Glicol propileno:	Oral LD50 = 14800 mg/kg (conejo). Oral LD50 = 21800 mg/kg (rata). Dérmico LD50 = 20800 mg/kg (conejo).
	Dióxido de titanio:	Oral LD50 > 10000 mg/kg (ratón). Dérmico LD50 > 10000 mg/kg (conejo). Inhalación 4 horas LC50 > 6820 mg/m <sup>3</sup> (rata).

**Toxicidad Crónica para los Animales:** Para este producto no se han probado efectos en animales. No existe más información.

**Toxicidad Aguda para los Seres Humanos:** Para este producto no se han probado efectos en humanos. No existe más información.

**Toxicidad Crónica para los Seres Humanos:** Para este producto no se han probado efectos en humanos. No existe más información.

**Efectos Cancerígenos:** La IARC tiene clasificados los componentes (negro de carbono, dióxido de titanio) de este producto en el Grupo 2B – Carcinógeno potencial. La NIOSH tiene clasificados los componentes (negro de carbono, dióxido de titanio) de este producto como Carcinógeno potencial.

**Efectos Mutagénicos:** No disponibles.  
**Efectos Teratogénicos:** No disponibles.  
**Toxicidad para el Desarrollo:** No disponibles.

**12 CONSIDERACIONES ECOLÓGICAS**

**Ecotoxicidad:** No disponible. No está previsto que este producto sea ecotóxico.  
**BOD5 y COD:** No disponible.  
**Biodegradable / OECD:** No disponible.  
**Toxicidad de Productos de Biodegradación:** No disponible.

**13 DISPOSAL CONSIDERATIONS**

Se debe permitir que el material derramado, contaminado o residual se solidifique para eliminarlo en un relleno sanitario apropiado.  
 Desechar de acuerdo con la reglamentación Federal, Estatal, y local.

**14 INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**

**Restricciones:** Ninguna conocida.  
**Requisitos DOT:** Material sin normativa del DOT (Estados Unidos).  
**Requisitos ADR:** Material sin normativa de ADR (Europa).  
**Requisitos IMDG:** Material sin normativa de IMDG.  
**Requisitos IATA:** Material sin normativa de IATA.  
**Contaminante Marino:** No se considera como contaminante marino.

**15 INFORMACIÓN REGULADORA**

**Regulación Federales de Estados Unidos**

Químicas (y Número CAS)	SARA 302 (EHS)TPQ	SARA 304 (EHS)Rq	SARA 313 de minimis	CERCLA Rq	CAA 112(r) TQ	RCRA Code
Ninguna						

Todas las cantidades en libras

**Regulación Estatal**

Químicas (y Número CAS)	CA Prop 65	MA RTK	MN RTK	NJ RTK	PA RTK	RI RTK
Butilbenciftalato (85-68-7)		X		X	X	
Carbonato de Calcio (1317-65-3)		X	X	X	X	X
Negro de Carbono (1333-86-4)	X*	X	X	X	X	X
Glicol Propileno (57-55-6)		X	X	X	X	X
Dióxido de Titanio (13463-67-7)		X	X	X	X	X

\*Sólo se incluyen partículas transportadas por aire, libres y de tamaño respirable.

**Regulación Internacional**

**DSL (Canadá):** Los químicos de este producto aparecen listados.  
**EINECS:** Ninguna.  
**WHIMS:** D2A, D2B.

#### References

- Lewis, R. J., *Rapid Guide to Hazardous Chemicals in the Workplace*, 4<sup>th</sup> ed., Wiley-Interscience, New York, 2000.
- NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards, Department of Health and Human Services, National Institute for Occupational Safety and Health, 2004.
- Patty's Toxicology, 5<sup>th</sup> ed. John Wiley & Sons, Inc. 2001.
- TLVs and BEIs, Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Agents, ACGIH Worldwide, Cincinnati, 2007.

#### Glossary

- ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists
- ASTM – American Society for Testing and Materials
- ADR – Agreement on Dangerous Goods by Road (Europe)
- BOD5 – Biological Oxygen Demand in 5 days
- CAA – Clean Air Act
- CAS – Chemical Abstracts Services
- CEPA – Canadian Environmental Protection Act
- CERCLA – Comprehensive Environmental Response, Compensations, and Liability Act
- CFR – Code of Federal Regulations
- CL – Ceiling
- CWA – Clean Water Act
- DOT – Department of Transportation
- DSCL – Dangerous Substances Classification and Labeling (Europe)
- DSL – Domestic Substance List (Canada)
- EEC/EU – European Economic Community/European Union
- EINECS – European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- HCS – Hazard Communication System
- HMIS – Hazardous Material Information System
- IARC – International Agency for Research on Cancer
- LD50/LC50 – Lethal Dose/Concentration kill 50%
- LDLo/LCLo – Lowest Published Lethal Dose/Concentration
- NFPA – National Fire Prevention Association
- NIOSH – National Institute for Occupational Safety & Health
- NTP – National Toxicology Program
- OSHA – Occupational Safety & Health Administration
- PEL – Permissible Exposure Limit
- RCRA – Resource Conservation and Recovery Act
- SARA – Superfund Amendments and Reorganization Act
- STEL – Short Term Exposure Limit (15 minutes)
- TDG – Transportation of Dangerous Goods (Canada)
- TLV-TWA – Threshold Limit Value-Time Weighted Average
- TSCA – Toxic Substances Control Act
- WHMIS – Workplace Hazardous Material Information System

#### CHEMTREC:

800-424-9300 (USA)

703-527-3887 (International)

**Aviso al Lector**

*A nuestro leal saber y entender, la información aquí contenida es precisa. Sin embargo, ni el fabricante arriba mencionado o cualquiera de sus afiliados asume responsabilidad alguna en absoluto por la precisión o entereza de la información aquí contenida.*

*La determinación final de la idoneidad de cualquier material es la sola responsabilidad del usuario. Todos los materiales presentan peligros desconocidos y se deben usar con cuidado. Aunque se describen aquí ciertos peligros, no podemos garantizar que estos sean los únicos peligros que existen.*

---

EL FIN DE DOCUMENTO DE HDSM