

## ESMALTE ACRÍLICO EN AEROSOL DOGOTULS



### DATOS TÉCNICOS

ESTADO	Aerosol líquido
COLOR	Según muestrario
ODOR	Bajo
PUNTO DE EBULLICIÓN	56°C - 166°C
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	-20°C
DENSIDAD	0.75g/cm <sup>3</sup>
PRESIÓN	0.4 Mpa
SOLUBLE EN AGUA	No
PESO BRUTO	400g
PESO NETO	280g
CONTENIDO	400ml
SECADO AL TACTO	5 min
SECADO TOTAL	2 horas

### USOS

El esmalte acrílico se usa para dar recubrimiento de color en interiores y exteriores a superficies lisas y rugosas de madera, metal, yeso, plástico rígido, porcelana, etc.

### INSTRUCCIONES DE USO

#### 1. PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

El área a pintar deberá estar limpia, seca, libre de polvo, grasas, óxido y restos de pintura. Proteja el área cercana a pintar con papel periódico.



#### 2. AGITAR

Para asegurar un pintado uniforme, agite vigorosamente el producto durante un minuto antes de aplicar y periódicamente mientras dura la aplicación.



#### 3. APLICACIÓN

Aplique de forma vertical a una distancia de 20 a 30 cms del área a pintar. Aplique capas ligeras y deje secar antes de la siguiente aplicación.



#### 4. LIMPIAR VÁLVULA

Al terminar la aplicación limpie la válvula volteando el envase totalmente boca abajo y accione la válvula hasta que salga únicamente gas.



### COMPOSICIÓN

Ver Hoja de Seguridad para especificaciones.

### ALMACENAMIENTO

Los productos en aerosol deberán ser almacenados en lugares ventilados, que no presenten altas temperaturas y apartados de fuentes de emisión de calor y chispas debido a que el propelente que contienen es un hidrocarburo.

### PRECAUCIONES

- Producto inflamable, manténgase apartado de altas temperaturas, chispas y flamas.
- Contiene disolventes tóxicos e irritantes cuya exposición por cualquier vía o inhalación prolongada o reiterada, origina graves daños a la salud.
- No perforo, destruya, ni arroje al fuego el envase al terminar su contenido.
- Prohibida su venta a menores de edad.
- No se deje al alcance de los niños.
- No se ingiera. En caso de ingestión no se provoque el vómito. Solicite atención médica de inmediato.
- Evite el contacto con los ojos. En caso de contacto lavar con abundante agua durante 15 minutos.
- Evite el contacto con la piel. En caso de contacto lave inmediatamente con agua y jabón.
- Use esta pintura con ventilación adecuada. En caso de inhalación mueva al individuo a un área bien ventilada.
- Prohibido utilizar esta pintura en el acabado o impresión de juguetes susceptibles de llevarse a la boca y artículos escolares usados por niños, y de uso doméstico.
- Se recomienda usar guantes, mascarilla y lentes de seguridad para evitar contacto.

## ESMALTE ACRÍLICO EN AEROSOL DOGOTULS

CLAVE		COLOR	MIN
PA4001	BRILLANTES	NEGRO	6
PA4002		NEGRO SATINADO	6
PA4003		CAFÉ	6
PA4006		BERMELLÓN	6
PA4007		ROJO TOMATE	6
PA4008		NARANJA	6
PA4009		AZUL REY	6
PA4010		AZUL ESPAÑOL	6
PA4013		VERDE BOSQUE	6
PA4015		VERDE ECOLÓGICO	6
PA4017		AMARILLO CATERPILAR	6
PA4018		AMARILLO CROMO	6
PA4019		AMARILLO LIMON	6
PA4020		CREMA	6
PA4021		GRIS ACERO	6
PA4022		GRIS	6
PA4025		TRANSPARENTE	6
PA4026		BLANCO	6
PA4027		ROSA MEXICANO	6
PA4028		VIOLETA	6
PA4029	AZUL CIELO	6	
PA4030	AZUL FORD	6	
PA4036	ROJO OXIDO	6	
PA4033	MATE	ANTICORROSIVO PRIMARIO GRIS	6
PA4034		NEGRO MATE	6
PA4035		BLANCO MATE	6
PA4023	METÁLICOS	ALUMINIO	6
PA4037		AZUL METALICO	6
PA4038		ORO RICO	6
PA4039		CROMO	6
PA4040	BRONCE	6	
PA4041	FLUORESCENTES	VERDE FLUORESCENTE	6
PA4042		AMARILLO FLUORESCENTE	6
PA4043		NARANJA FLUORESCENTE	6

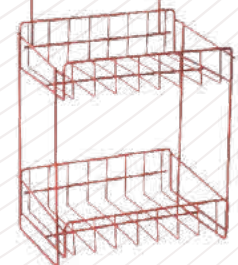


Bajos niveles de Compuestos Orgánicos Volátiles

### Exhibidor de pintura

Pregunta a tu asesor cómo obtenerlo GRATIS!

CLAVE	CAPACIDAD	MIN
PA4050	24 latas	1
PA4051	60 latas	1



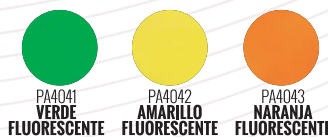
PA4051

### ★ NUEVOS COLORES

- Secado rápido
- Anticorrosivo
- Durable y resistente
- No daña la capa de ozono
- Tipo de resina: Acrílica
- Resistente a agua y aceites
- Para uso en interiores y exteriores

» COLORES ILUSTRATIVOS. EL COLOR REAL PUEDE TENER VARIACIÓN

### FLUORESCENTES



## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

Identificación del Producto:	PINTURA EN AEROSOL
Nombre Comercial:	PINTURA EN AEROSOL, METÁLICA/BRILLANTE/FLUORESCENTE
Nombre Químico:	Mezclado (tabla punto 2)
Nombre del Fabricante:	CONFIDENCIAL
Fabricado para:	Herramientas Importadas Monterrey, S.A. de C.V.
Dirección:	Av. Concordia 4601, Col. Centro, Apodaca, N.L., C.P. 66600
Teléfono:	(81) 8374 8812
Fax:	(81) 2029 6715
Internet:	www.dogotuls.com

## 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

### COLORES BRILLANTES / MATE

Ingredientes	Cas No	Porcentaje
Resina acrílica	9003-1-4	30--40%
Negro de carbón	1333-86-4	5--8%
DBE	98481-62-2	5--8%
Acetato de etilo	141-78-6	5--10%
Acetato de butilo	123-86-4	5--10%
Acetona	67-64-1	10--15%
Acetato isobutílico	110-19-0	10--15%

### COLORES METÁLICOS / FLUORESCENTES

Ingredientes	Cas No	Frases de Riesgo	Frases de Seguridad	Porcentaje
Resina orgánica de silicón	67763-03-5	No aplicable	No aplicable	20--30%
Resina acrílica	9003-1-4	No aplicable	No aplicable	5--8%
Negro de carbón	1333-86-4	No aplicable	No aplicable	8--10%
Polvo de talco	14807-96-6	No aplicable	Not aplicable	2--5%
Acetona	67-64-1	R 11-36-66-67	S (2)-9-16-26	10--20%
Acetato de etilo	141-78-6	R 11-36-66-67	S (2)-16-26-33	10--15%
Acetato de butilo	123-86-4	R 10-66-67	S (2)-25	10--20%
Ciclohexanona	108-94-1	R 10-20	S (2)-25	5--10%
Alcohol isopropílico	67-63-0	R 11-36-67	S (2)-7-16-24/25-26	5--10%
Pigmento (colores metálicos)	7429-90.5	4.3	4.3	0-4%
Pigmento (colores fluorescentes)	112100-7-9	4.3	4.3	0-4%

## 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Forma física específica:	AEROSOL
Precaución:	Aléjese de cualquier fuente de ignición. Perjudicial si es ingerido.
Inflamable:	Protéjala de luz de sol directa y no la exponga a temperaturas que excedan a 50 °C. No la aplique cerca de alguna flama.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Irritación de tracto respiratorio: Signos/síntomas pueden incluir tos, estornudos, descarga nasal, dolor de cabeza, ronquera, y dolor de nariz y garganta. Muévase a un área ventilada con aire fresco, conserve al paciente en un ambiente tibio y en reposo; si la respiración es irregular o se ha detenido administre respiración artificial, nunca le de a ingerir nada por la boca.
Contacto con los ojos:	Irritación ligera de ojos: Signos/síntomas pueden incluir enrojecimiento, inflamación, dolor, lagrimeo, y visión borrosa y brumosa. Rápidamente lave sus ojos con abundante agua corriente mientras levanta sus párpados. Conseguir atención médica si continúan las molestias.
Contacto con la piel:	Irritación moderada de la piel: Signos/síntomas pueden incluir enrojecimiento localizado, inflamación, y comezones ocurre irritación. Lave bien con agua. Si la irritación persiste, busque consejo médico.
Ingestión:	Irritación gastrointestinal: Signos/síntomas pueden incluir dolor abdominal, malestar estomacal, náusea, vómito y diarrea. Si fue ingerido accidentalmente, no induzca el vómito, guarde reposo y obtenga atención médica.

## 5. MEDIDAS EN CASO DE FUEGO

Medio de extinción:	Use extintores de fuego con agentes extintores clase B (ej., químicos secos, dióxido de carbono).
Procedimientos especiales de combate al fuego:	Use agua para conservar frescos los contenedores expuestos al fuego y dispersar el vapor.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE FUGA ACCIDENTAL

Extinga todas las fuentes de ignición, evite chispas, calor de flamas y humo, y ventile el área.  
Absorba con material inerte, luego enjuague el área con agua.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:	Evite contacto con los ojos. Evite respirar los vapores y nieblas con rocío.
Almacenamiento:	Almacene en lugar fresco, seco y evite el contacto directo de los rayos del sol. La vida de almacenamiento es mínimo 3 años. Manténgase fuera del alcance de los niños.

## 8. CONTROLES DE EXPLOSIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria:	Evite contacto con los ojos de vapores, neblinas, o atomización. Seleccione uno de los siguientes respiradores aprobados NIOSH basado en la concentración de contaminantes en el aire, y de acuerdo con las normas OSHA: Respiradores-purificadores de aire de media cara o completa con cartuchos de vapor orgánicos. Seleccione y use protección respiratoria para evitar exposición a la inhalación basada en los resultados de una evaluación. Consulte con su fabricante de respiradores para una selección del tipo apropiado de respirador. Considere que los cartuchos orgánicos de los respiradores pueden tener una vida corta de servicio.
--------------------------	--

## 8. CONTROLES DE EXPLOSIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL (CONTINUACIÓN)

Protección de manos:	No requieren una medida especial.
Protección de ojos:	Evite contacto con los ojos. Se recomienda la siguiente protección (es) para los ojos: Lentes de Seguridad con Escudos Laterales. Apagar todas las fuentes de ignición y usar ropa protectora. Absorber los derrames pequeños con papel y llevar a un área segura para desechar. Lavar el área contaminada con abundante agua. Para derrames grandes absorber con arena y llevar a un lugar seguro.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### COLORES BRILLANTES / MATE

OLOR:	Moderado cuando está fresco o aplicándose, sin olor cuando se ha secado
COLOR Y APARIENCIA:	Líquido con color variable
PH:	No hay dato disponible
DENSIDAD (g/cm <sup>3</sup> ):	0.917
INFLAMABILIDAD:	-20°C
EBULLICIÓN:	56°C-166°C
FUSIÓN:	No hay dato disponible
DENSIDAD-VAPOR:	No hay dato disponible
DENSIDAD-PRESIÓN:	0.4 Mpa
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Nula
GRAVEDAD ESPECÍFICA (H <sub>2</sub> O=1):	No hay dato disponible

### COLORES METÁLICOS / FLUORESCENTES

OLOR:	Moderado cuando está fresco o aplicándose, sin olor cuando se ha secado.
COLOR Y APARIENCIA:	Líquido con color variable.
PH:	No hay dato disponible
DENSIDAD (g/cm <sup>3</sup> ):	0.75
LÍMITES INFLAMABLES (LEL):	No hay dato disponible
LÍMITES INFLAMABLES (UEL):	No hay dato disponible
EBULLICIÓN:	No aplicable
DENSIDAD-VAPOR:	2.97 (aire=1)
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Nula
COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES:	<650 g/l [Details: EU VOC content] LOW VOC
VISCOSIDAD:	No aplicable

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable bajo condiciones normales.  
 Utilice materiales y/o procure condiciones para evitar: Calor y agentes oxidantes fuertes.  
 Polimerización peligrosa: No ocurre polimerización peligrosa.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad Aguda:	Ninguna conocida
Efecto de exposición crónica:	Ninguna conocida

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No hay datos experimentales disponibles de este producto.

## 13. CONSIDERACIONES PARA DESECHAR

Dispóngase de acuerdo con los requerimientos de las autoridades locales.

## 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

NOMBRE DE EMBARQUE APROPIADO: AEROSOLES

--UN NO. ROAD. 1950

--ADR CLASS 2.1

TRANSPORTE POR TIERRA ADR/RID

ADR/RID Class: 2

Número UN: 1950

Nombre técnico correcto: Aerosol

COMENTARIO: UN 1950 debe cumplir con las normas ADR (Agreement on Dangerous Goods by Road)

AEROSOLES deben cumplir con las normas IMDG (International Maritime Dangerous Goods)

TRANSPORTE MARÍTIMO IMDG/GGV SEA

IMDG/GGV Sea Class: 2

Número UN: 1950

Contaminante marino : No

Nombre técnico Correcto: Aerosol

--IMDG PAGE NO 9022

--UN NO. SEA 1950

TRANSPORTE AÉREO: ICAO-TI AND IATA-DGR

ICAO/IATA Class: 2

Número UN: 1950

Nombre técnico correcto: Aerosol

--UN NO. AIR 1950

## 15. INFORMACIÓN REGULATORIA DE NORMAS



## 15. INFORMACIÓN REGULATORIA DE NORMAS (CONTINUACIÓN)

Frases de riesgo: Extremadamente inflamable

Frases de Seguridad:

-Aléjese del calor

-Evite contacto con los ojos

FRASES USADAS EN ESTE DOCUMENTO Tipo R (RISK):

R11: Altamente inflamable.

R36: Irritante a los ojos.

R66: Exposición repetida puede causar piel seca o partida.

R67: Vapores pueden causar somnolencia y mareos.

R10: Inflamable.

R20: Perjudicial por inhalación.

FRASES USADAS EN ESTE DOCUMENTO Tipo S (SAFETY):

S(2) : Manténgase lejos del alcance de los niños.

S9: Conserve el contenedor en un lugar bien ventilado.

S16: Manténgase lejos de fuentes de ignición - No fumar.

S26: En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con agua abundante y busque consejo médico.

S33: Tome medidas de precaución contra las descargas estáticas.

S25: Evite contacto con los ojos.

S7: Conserve el contenedor herméticamente cerrado.

S24/25: Evite contacto con piel y ojos.

## 16. OTRA INFORMACIÓN

Los datos están basados en el estado actual de nuestro conocimiento e intentan describir el producto con respecto a los requerimientos de seguridad. Los datos no deben ser tomados como una garantía general o particular de alguna especificación. No aceptamos ninguna responsabilidad por daños causados por el uso de esta información.