

Hoja De Datos De Seguridad Del Material

Emergencia:
+86-755-22214186
ARISTO INDUSTRIES CORP. LTD.
www.aristoindustries.com

1 - Producto Químico e Identificación De La Compañía

Nombre Del Producto:	Arcoiris Spray Paint	Fecha De Revision:	02/11/2020
Uso De Producto/Clase:	Topcoats/Aerosol		
Surtidor:	Aristo Industries Corp. Ltd. 501-502, Quirui, Bldg., Minkang Rd., Minzhi, Longhua, Shenzhen, China	Fabricante:	Aristo Industries Corp. Ltd. 501-502, Quirui, Bldg., Minkang Rd., Minzhi, Longhua, Shenzhen, China
Preparador:	Departamento Regulator		

2 - Composición/Información Sobre Ingredientes

<u>Conocido Químico</u>	<u>CAS Numero</u>	<u>Menos peso que el %</u>	<u>ACGIH TLV-TWA</u>	<u>ACGIH TLV-STEL</u>	<u>OSHA PEL-TWA</u>	<u>OSHA PEL-TECHO</u>
Acetona	67-64-1	25.0	500 PPM	750 PPM	750 PPM	N.E.
Gas De Petroleo Liquificado	68476-86-8	30.0	1000 PPM	N.E.	1000 PPM	N.E.
Xileno	1330-20-7	10.0	100 PPM	150 PPM	100 PPM	N.E.
Silicato de Magnesio	14807-96-6	5.0	10 mg/m3	N.E.	15 mg/m3	N.E.
Nafta VM y P	8032-32-4	5.0	300 PPM	N.E.	N.E.	N.E.
Solvente Stoddard	8052-41-3	5.0	100 PPM	N.E.	500 PPM	N.E.
Dióxido de Titanio	13463-67-7	5.0	10 mg/m3	N.E.	10 mg/m3	N.E.
Solvente Aromatico	64742-95-6	5.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Nafta Solvente, Alifatico Liviano	64742-48-9	5.0	400 PPM	N.E.	400 PPM	N.E.
Etilobenceno	100-41-4	5.0	100 PPM	125 PPM	100 PPM	N.E.

3 - Identificación De Peligros

*** Descripción De la Emergencia: ***: Dañino si es inhalado. Puede afectar al cerebro o al sistema nervioso causando mareos, dolores de cabeza o nausea. Los vapores pueden causar un incendio instantaneo o una explosion. No Someter a Presio'n. Liquido y vapor extremadamente inflamables. Dañino si es ingerido o tragado.

Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con Los Ojos: Causa irritacion en los ojos.

Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con la Piel: Un contacto prolongado o repetido puede causar irritacion en la piel. Esta substancia puede causar una leve irritacion en la piel.

Efectos de la Sobreexposición - Inhalacion: Alta concentracion de vapores es irritante para los ojos, nariz, garganta, y pulmones. Dañino si es inhalado. Concentraciones altas de gases, vapor, niebla o polvo pueden ser dañinas si son inhaladas. Evite respirar los vapores o la niebla.

Efectos de la Sobreexposición - Ingestion: Peligro si aspiracion si es que es ingerido o tragado; puede entrar en los pulmones y causar daños. La substancia puede ser dañina si es ingerida o tragada.

Efectos de la Sobreexposición - Crónicos Peligros: IARC enlista al Ethylbenzene como un posible carcinógeno

humano (grupo 2B).

IARC enlista al Dióxido de titanio como un posible carcinógeno humano (grupo 2B).

La exposición significativa no se anticipa durante el uso o la sequedad del cepillo.

El riesgo de la sobreexposición depende encendido duración y nivel de la exposición al polvo de enarenar repetido de superficies o de niebla del aerosol y la concentración real del dióxido Titanium en el fórmula. Puede causar desordenes en el sistema nervioso central (ejemplo: narcosis involucrando una perdida del conocimiento, debilidad, fatiga, confusion mental y una vision borrosa) y/o lesiones. Reportes han asociado una sobreexposicion ocupacional repetida y prolongada a solventes con daños permanentes al cerebro y al sistema nervioso. Una sobreexposicion a Xileno en animales de laboratorio ha sido asociada con anomalías del hígado, riñones, pulmones, el bazo y también daños a los ojos. Los efectos en los humanos incluyen anomalías del hígado y cardíacas.

Ruta de la entrada: Contacto De la Piel, Absorción De la Piel, Inhalación, Ingestion, Contacto Con Los Ojos

4 - Medidas De Primeros Auxilios

Primeros auxilios - Contacto Con Los Ojos: Manteniendo los parpados abiertos enjuague los ojos con grandes cantidades de agua por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención medica.

Primeros auxilios - Contacto Con la Piel: Lave con jabon y agua. Obtenga atención medica si es que una irritacion se desarrolla o persiste.

Primeros auxilios - Inhalacion: Si sufre dificultad para respirar, abandone el a'rea y respire aire fresco. Sila dificultad para respirar persiste, busque asistencia me'dica inmediatamente.

Primeros auxilios - Ingestion: Peligro de aspiracion: no induzca el vomito o dispense algo por la boca porque este material puede entrar en los pulmones y causar daños severos en los pulmones. Obtenga atención medica inmediatamente.

5 - Medidas Para Combatir Incendios

Temperatura de Inflama, F: -156 F
(Setaflash)

Límite Explosivo Inferior, %: 0.7 %

Límite Explosivo Superior, %: 32.5 %

Medio De Extincion: Producto químico Seco, Espuma, Niebla Del Agua

Unusual Peligros De Fuego Y Explosion: PUNTO DE INFLAMACION ES MENOS QUE -7°C (20°F) !LIQUIDO Y VAPOR EXTREMADAMENTE INFLAMABLES! La perforacion de los contenedores cerrados puede causar estallido de la lata. Aisle y proteja contra el calor, equipo electrico, chispas y llamas de fuego. Rociado con agua puede que no sea efectivo. Contenedores cerrados pueden explotar cuando son expuestos a un calor extremo. Los vapores pueden formar unas mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden viajar hasta una fuente de ignicion y pueden explotar. Mantenga los contenedores cerrados firmemente.

Contra Fuego: Evacue el area y combata el fuego desde una distancia segura.

6 - Medidas De Escape Accidental

Pasos de progresión Que se tomarán Si El Material Release/versión O Se derrama: Deseche de acuerdo a las regulaciones locales, estatales (provincianos) y federales. No queme los contenedores cerrados. Elimine todas las fuentes de ignicion, ventile al area y quite con herramientas inertes absorbentes que no producen chispas. Contenga el liquido derramado con arena o tierra. NO USE materiales combustibles como aserrin.

7 - Manejo Y Almacenamiento

Manipulación: Siga toda las precauciones de la etiqueta y la Hoja de Información Sobre la Seguridad del Material aun si es que el contenedor esta vacío porque puede contener residuos del producto. Use solamente en un área bien ventilada. Lávese las manos antes de comer. Lávese completamente después de haber manejado. Evite la respiración del vapor o la niebla.

Almacenamiento: No almacene en temperaturas sobre 49°C (120°F). Almacene grandes cantidades en edificios protegidos y diseñados para el almacenamiento de líquidos inflamables NFPA Clase I. Contenido bajo presión. No exponga al calor o almacene con temperaturas sobre 49°C (120°F). Mantenga los contenedores cerrados herméticamente. Aísle contra el calor, equipo eléctrico, chispas o llamas de fuego.

8 - Controles De Exposición, Protección Personal

Controles De la Ingeniería: Prevenga la acumulación de los vapores al abrir todas las puertas y ventanas para lograr una ventilación cruzada. Use equipo de ventilación a prueba de explosiones. Use recintos de proceso, ventilación local de escape, o cualquier otros controles de ingeniería para controlar los niveles llevados por el aire para que no lleguen a los límites de los niveles de exposición.

Respiratoria Protección: Un respirador con purificación de aire aprobado por NIOSH/MSHA con un cartucho o un bote para filtrar vapores orgánicos puede ser permisible dentro de ciertas circunstancias cuando se espera que las concentraciones flotando en el aire lleguen a exceder los límites de exposición. La protección proveída por los respiradores que solamente purifican el aire es limitada. Use un respirador con abastecimiento de presión de aire positiva si es que existe la posibilidad de una descarga fuera de control, cuando los niveles de exposición no son conocidos, o cualquier otra circunstancia cuando los respiradores para purificar el aire no pueden proveer una protección adecuada. Un programa para la protección respiratoria que conforma con los requisitos de OSHA 1910.134 y de ANSI Z88.2 se debe seguir cuando quiera que las condiciones del lugar de trabajo justifican el uso de un respirador.

Protección De Los Piel: Guantes de Nitrilo o Neopreno pueden ofrecer una protección adecuada para la piel. Use guantes impermeables para prevenir un contacto con la piel y la absorción de este material en la piel.

Protección De Los Ojos: Use protección para los ojos diseñada para proteger contra las salpicaduras de los líquidos.

El Otro Protector Equipo: Refiérase al supervisor de la seguridad o al higienista industrial para obtener información adicional acerca del equipo para la protección personal y su aplicación.

Higiénicas Prácticas: Lávese completamente con jabón y agua antes de comer, beber líquidos o fumar.

9 - Propiedades Físicas y Químicas

Punto De Ebullición:	-34 - 900 F	Densidad Del Vapor:	Más Pesado Que Aire
Olor:	Como Solvente	Concentración Límite de Olor:	ND
Apariencia:	Líquido	Velocidad De Evaporación:	Más lento que el éter
Solubilidad En Agua:	Leve	Gravedad Específica:	0.7160
Temperatura De Congelación:	ND	PH:	NE
Presión De Vapor:	ND		
Estado Físico:	Líquido		

(Vea la sección 15 para la leyenda de la abreviatura)

10 - Estabilidad y Reactividad

Condiciones Que Se Deben Evitar: Evite temperaturas sobre 49°C (120°F). Evite todas las fuentes de ignición. Incompatibilidades: No es comparable con fuertes ácidos y bases.

Descomposición Peligrosa: Por llama de fuego, monóxido de carbono y bióxido de carbono. Irrita los ojos con las llamas expuestas.

Polimerización: No ocurrirá bajo condiciones normales.

Estabilidad: Este producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

11 - Propiedades Toxicológicas

Producto LD50: ND

Producto LC50: ND

Conocido Químico

	LD50	LC50
Acetona	N.D.	N.D.
Gas De Petroleo Liquificado	N.D.	N.D.
Xileno	N.D.	N.D.
Silicato de Magnesio	N.D.	TCLo:11mg/m3 inh.
Nafta VM y P	>5000 mg/kg (ORAL, RATA)	N.D.
Solvente Stoddard	N.D.	N.D.
Dióxido de Titanio	>7500 mg/kg (ORAL, RATA)	N.D.
Solvente Aromatico	4700 mg/kg (ORAL, RATA)	3670 mg/kg (INH, RATA)
Nafta Solvente, Alifatico Liviano	N.D.	N.D.
Etilobenceno	3500 mg/kg (ORAL, RATA)	N.D.

12 - Información Ecológica

Información Ecológica: El producto es una mezcla de los componentes en la lista.

13 - Consideraciones de Eliminación

Consideraciones Acerca De La Eliminacion: Deseche los materiales de acuerdo a las regulaciones y ordenanzas locales, estatales y federales. No permita que entren en los sistemas de alcantarillas o drenaje para tormentas.

14 - Información de Transportación

DOT Nombre apropiado del envío:	Aerosoles	Grupo Del Embalaje:	---
DOT Nombre Técnico:	---	Subclase De	---
DOT Clase De Riesgos:	2.1	Risques:	
DOT UN/NA:	UN1950	Paginación De la Guía:	126

15 - Otra Información**Clasificaciones****HMIS:**

Salud:: 2*

Fuego: 4

Reactividad: 0

Personal Protección: X

Contenido de COV, GR/LTR:**Razón de la revisión:** Actualización Reguladora**Legend:** N.A. - No aplicable, N.E. - No establecido, N.D. - No resuelto

La información contenida en este MSDS se ha controlado y debe ser exacta. Sin embargo, es la responsabilidad del utilizador conformarse con todo el federal, estado, y locales leyes y regulaciones.