



Mi Color

Fondo Antióxido

FICHA DE SEGURIDAD



1-IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Producto: Fondo Antióxido.

Colores: Blanco, negro, rojo, gris, verde inglés y azul.

Uso recomendado: Esmalte base solvente, para uso en superficies ferrosas en interior y exterior.

Proveedor: Cia El Coati S.A.
Davobe 1887 Del Viso Pilar
Buenos Aires Argentina
Tel: 02320-470328
www.elcoati.com.ar

Teléfonos para casos de emergencias

Centro Nacional de intoxicaciones: 0800-3330160

Hospital Posadas / Centro de Intoxicaciones: 011-4658-7777

Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutierrez: 011-4962-6666 / 2247

Hospital Regional Mendoza Tel (0261) 420-0600 / Guardia 449-0513/ 0890

2-IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

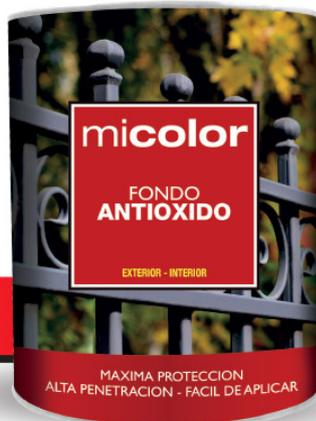
Líquidos y vapores Inflamables (categoría 3)

Provoca una leve irritación cutánea (categoría 3)

Puede irritar las vías respiratorias.

Nocivo para los organismos acuáticos. (categoría 3)





Mi Color

Fondo Antióxido

FICHA DE SEGURIDAD



Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**

Declaraciones Cautelares:

- P102 Mantener fuera del alcance de los niños y animales.
P210 Mantener el producto alejado del calor , superficies calientes, chispas llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.
P271 Utilizar sólo al aire libre o en lugar bien ventilado
P280 Utilizar guantes de goma , anteojos y protector respiratorio en caso de usar soplete.
P353 Enjuagar la piel con agua en caso de irritación cutánea.
P378 Utilizar extintores tipo B (CO2, Polvo químico o espuma) para la extinción del fuego.
P310 Llamar inmediatamente a un Centro de toxicología /Médico.

3-COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Familia Química: Resina Alquídicas modificadas, pigmentos orgánicos e Inorgánicos, pigmentos anticorrosivos, solventes alifáticos y aditivos.

Componentes:

Aguarrás Mineral: 38% - 57% CAS: 26471-62-5

Metil Etil Cetoxima: 0.1% - 0.3% CAS: 96-29-7

Información adicional: el producto contiene otros componentes peligrosos en proporciones por debajo de los valores corte/límites de concentración establecidos por el SGA. Y componentes no peligrosos. Todos los peligros conocidos del producto están informados en esta ficha de datos de seguridad. Se omite la información confidencial sobre la composición del producto.

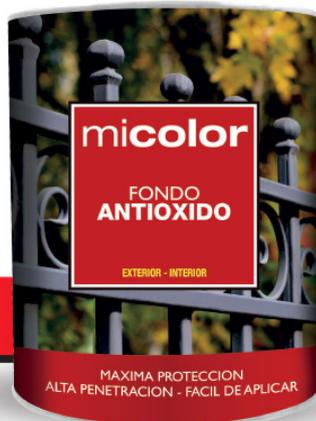
4-PRIMEROS AUXILIOS

En todos los casos consultar al médico.

Primeros Auxilios:

Inhalación: Retirar a la persona afectada al aire libre.

- 2 -



Mi Color

Fondo Antióxido

FICHA DE SEGURIDAD



Contacto con ojos: Lavar inmediatamente con abundante cantidad de agua. Consultar con el médico.

Contacto con piel: Quitar inmediatamente la ropa y calzados afectados. Limpiar la zona afectada con agua y jabón. No utilizar solventes. Consultar con el médico

Ingestión: No inducir el vómito. Mantener a la persona quieta y llamar al médico.

5-MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO

Medios de Extinción

No apagar con agua. Usar extintores de CO₂ o Polvo Químico Seco.

Producto inflamable. Clase 3

Medios de extinción: Utilizar extinguidores tipo B.

Medios no apropiados: No usar agua para extinguir el incendio.

Peligros específicos: No dejar que los derrames de la extinción de incendios entren en desagües o en cursos de agua.

Peligros Específicos

Líquidos y vapores inflamables. El calentamiento de los envases cerrados origina un aumento de la presión que puede provocar el estallido o explosión del mismo. Durante la combustión se libera monóxido de carbono, dióxido de carbono y óxidos de nitrógeno.

Precauciones para los bomberos

En caso de incendio, evacuar el área y extinguir el fuego desde una distancia segura. Evitar el contacto con el mismo. Utilizar un traje encapsulado con aparato respiratorio independiente para prevenir el contacto con altas concentraciones de vapor o humos en el aire. Si no es posible trasladar el envase del área de incendio, utilizar agua desde una distancia segura para mantenerlo frío.

6-MEDIDAS PARA EL CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Contener el derrame. Ventilar y aislar el área crítica.

Recoger el producto a través de una alternativa segura mediante material absorbente: bentonita, tierra de diatomeas, vermiculita, arena seca u otra sustancia compatible.

No utilizar materiales combustibles como el aserrín. Desechar el absorbente utilizado en envases adecuados e identificados de tal forma que no presenten un peligro.



Mi Color

Fondo Antióxido

FICHA DE SEGURIDAD



Disponer el producto recogido como residuo químico.
Proveer de protectores de ojos y piel al personal del área afectada.

Precauciones del medio ambiente

Prevenga la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.
En caso de derrames de cantidades importantes en agua o suelo se deben reportar a las autoridades competentes.

7-MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

- Alejar de cualquier fuente de calor, chispas y llamas. Evitar contacto con materiales Incompatibles (Ver sección 10).
 - Evitar contacto con ojos, piel y ropa. No fumar durante la manipulación.
 - Evitar la inhalación del producto. Mantener cerrado el recipiente.
 - No utilizar herramientas que produzcan chispas ni acercar fuentes de ignición al área de aplicación.
- Tomar medidas de precaución contra las descargas eléctricas. Tomar siempre tomas de tierra cuando se trasvasa el producto.
Los operarios deben llevar calzado y ropa antiestática.

Almacenamiento

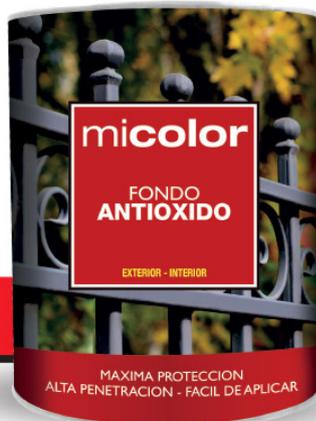
- Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar entre 5°C – 30°C, en lugar fresco y bien ventilado. Almacenar lejos de fuente de calor, luz solar directa, agua y sustancias incompatibles. Cerrar bien los envases una vez utilizados para evitar derrames en caso de caída de los mismos.

8-CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Disponer de estaciones de rápido acceso para lavado de ojos y ducha de seguridad.
Proporcionar ventilación adecuada o natural o a prueba de explosiones, para asegurar concentraciones por debajo de los límites de exposición en los lugares de trabajo.

Protección Personal:

- | | |
|--------------------|--|
| Manos | Usar guantes resistentes descartables. |
| Ojos | Usar anteojos de seguridad o máscaras resistente a los solventes.. |
| Vías respiratorias | Utilizar máscaras con filtros para vapores orgánicos. |



Mi Color

Fondo Antióxido

FICHA DE SEGURIDAD



Piel Utilizar ropa normal cubriendo la zona de brazos y piernas.

9-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Líquido viscoso

Olor: característico

Punto inicial e intervalo de ebullición: 145 – 210°C

Punto de inflamación: 39°C

Tasa de evaporación: <1 (más lento que el n acetato de butilo).

Inflamabilidad (sólido, gas): No aplica

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad: No disponible

Presión de vapor: No disponible

Densidad de vapor: No disponible

Densidad Relativa (a 25°C): 0.89 – 1,30

Solubilidad en agua: Insoluble

10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : no tiene peligros asociados con su reactividad.

Estabilidad Química: Estable en las condiciones normales de uso y almacenamiento.

Condiciones que deben evitarse

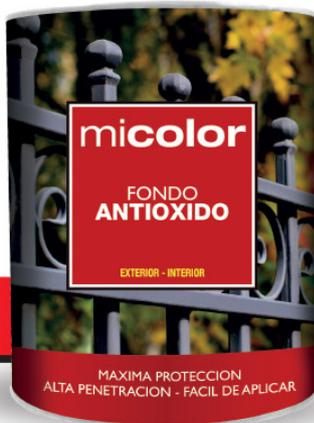
Calor, altas temperaturas, fuentes de calor/ignición.

Sustancias incompatibles: Agentes oxidantes, halógenos y compuestos halogenados, ácidos y bases fuertes.

11-INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías probables de Exposición

Inhalación: El vapor tiene propiedades anestésicas y cuando es inhalado en altas concentraciones puede causar irritación respiratoria, dolor de cabeza, fatiga e incoordinación. Inhalación de líquidos aspirados puede causar bronconeumonía o edema pulmonar.



Mi Color

Fondo Antióxido

FICHA DE SEGURIDAD



Piel: Exposición prolongada puede causar dermatitis.

Ojos: El líquido y altas concentraciones de vapores, puede causar irritación.

Crónicos:

La exposición repetida por inhalación de niveles superiores al límite ocupacional, puede Causar efectos adversos en el sistema nervioso central.

En relación al Metil Etil Cetoxima.

DI 50 (Oral): 2702 mg/Kg

DI 50 (Térmica): ---

Efectos crónicos /carcinogenicidad: NO

12-INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos

Persistencia y Degradabilidad

No disponible

Potencial de Bioacumulación

No disponible

Disponer de acuerdo con la legislación ambiental vigente. Los procesos termo destrucción pirolítica en plantas autorizadas por los organismos de control son las opciones mas recomendables.

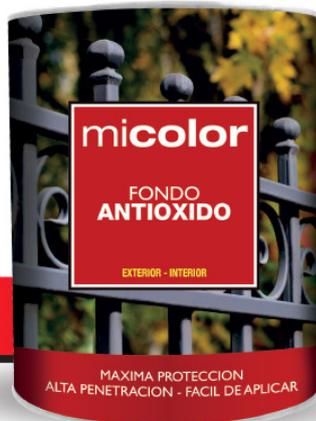
Clase de contaminación (WGK): 1.

Toxico para organismos acuáticos. Puede causar efectos adversos de larga duración en ambientes Acuáticos.

13- INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

No eliminar en alcantarillas, cursos de agua o suelo.

Eliminar el contenido y el envase conforme a la reglamentación local, en plantas autorizadas por los organismos de control.



Mi Color

Fondo Antióxido

FICHA DE SEGURIDAD



Manipular el envase y su contenido con las debidas precauciones. El uso, las mezclas o la contaminación pueden cambiar las opciones para la disposición de este producto. Disponer los envases inmediatamente después de su uso. No utilizar el envase para contener agua potable o alimentos.

De acuerdo a la característica del producto y a las materias primas utilizadas en su fabricación, los residuos generados son clasificación según Ley 11720, Decreto 806/97 de provincia de Buenos Aires y Ley Nacional 24051, decreto 831, como categoría : Y-12.

14-INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

Terrestre (ONU)

Nº1263

Inflamable clase 3.

Marítimo (IMDG)

Inflamable Clase de riesgo 3, Grupo de embalaje III.

Nombre técnico: pintura o material para pintura

Aéreo (IATA)

Inflamable clase 3

Nº de la ONU 1263

15-INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Cumple con la RMS 07/09 DE LA República Argentina

16-OTRAS INFORMACIONES

Se recomienda consultar la FICHA TÉCNICA del producto para su correcta aplicación.

“La información contenida aquí se basa en el estado actual de nuestros conocimientos obtenidos de fuentes confiables a la fecha de emisión. Cía. El Coatí S.A no asume responsabilidad alguna por el mal uso o incorrecta interpretación de la información aquí suministrada. Cía. El Coatí S.A sugiere a los usuarios de esta hoja, que realicen sus propias determinaciones para la adecuación de la información a sus aplicaciones particulares como obligación propia de cada usuario.”

Revisión	Fecha	Observaciones
0	2016/08	Ninguna