



## HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD (MSDS)

MSDS N° 0110.11 Revisión 2 (17/06/14)

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

#### Identificación del producto

Nombre Comercial Código

#### PLAVICON ESMALTE MATE

BLANCO 0110.1101  
NEGRO 0110.1115

#### Uso del producto

Esmalte sintético alquídico de terminación mate.

#### Identificación de la empresa

PREPAN S.A.

Administración: Acasusso 1842 (B1636ESH) Olivos, Buenos Aires, Argentina  
TE: 54 (011) 4711-4000, Fax: 54 (011) 4711-4044

Teléfonos de Emergencias (Argentina):

Centro Nacional de Intoxicaciones Hospital Posadas 0-800-333-0160/  
(011) 4658-7777/ (011) 4654-6648

Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez (011) 4962-6666/ 2247/ 3762

CIQUIME Centro de Información Química para Emergencias (011) 4613-1100

Ver Sección 16 para otros Teléfonos de Emergencias.

### 2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES RIESGOSOS

	% en peso
Solventes alifáticos	< 22.00
Solventes aromáticos	< 5.00
Metil etil cetoxima	< 0.10

### 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

#### Código HMIS

Peligro para la Salud **2**  
Peligro de Inflamabilidad **2**  
Peligros Físicos **0**  
Equipos de Protección Personal **B**

#### Valores de Referencia

Peligro mínimo 0  
Peligro leve 1  
Peligro moderado 2  
Peligro alto 3  
Peligro extremo 4

La valoración para Protección Personal es a modo indicativo, el usuario deberá evaluarla dependiendo de las condiciones de uso. Ver Sección 8 para mayor información sobre equipos de protección personal.

#### Rutas de exposición humana

Inhalación, contacto con la piel, contacto con los ojos, ingestión accidental.

#### Efectos de sobreexposición, signos y síntomas

Inhalación: irritación de las vías respiratorias superiores, dolor de cabeza, náuseas, mareos, vómitos, falta de coordinación, depresión del sistema nervioso central.

Contacto con la piel: irritación de piel, enrojecimiento, comezón, sensación de ardor.

Contacto con los ojos: irritación de los ojos, enrojecimiento, lagrimeo, sensación de ardor.

Ingestión: irritación de boca y garganta; según la cantidad aspirada durante la ingestión o el vómito puede provocar efectos serios en los pulmones.

Producto: **PLAVICON ESMALTE MATE**

---

**4. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS (continuación)****Condiciones médicas agravadas por exposición**Ninguna información actualmente disponible.

---

**5. PRIMEROS AUXILIOS**

En caso de **Inhalación**: conducir a la persona afectada a un lugar ventilado con aire fresco.

En caso de **Contacto con la Piel**: lavar con abundante agua y jabón la zona afectada. Cambiarse la ropa y el calzado impregnados con el producto y lavarlos antes de volver a usar.

En caso de **Contacto con los Ojos**: lavar con abundante agua hasta que desaparezca la irritación manteniendo los párpados bien abiertos.

En caso de **Ingestión**: NO inducir al vómito. Mantener a la persona en reposo. Llamar inmediatamente al médico.

Para todos los casos, acudir al médico si los síntomas persisten.

---

**6. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**Flash Point** aproximadamente 41.5 °C. Inflamable de 2da. categoría.

**Temperatura de Autoignición** sin datos disponibles.

**Límites de Flamabilidad** sin datos disponibles.

**Medios de extinción adecuados**

Usar Polvo químico, Espuma química.

**Peligros de Fuego y Explosión Inusuales**

No presurizar, cortar, soldar, perforar o exponer los envases cerrados y los envases vacíos que retienen residuos del producto al calor, llamas, chispas, electricidad estática u otras fuentes de ignición porque pueden explotar. Los recipientes vacíos pueden ser limpiados completamente y desechados apropiadamente.

**Procedimiento especial de lucha contra incendio**

Aislar el área, mantener alejadas a las personas.

Usar agua pulverizada para las superficies expuestas al fuego para prevenir una posible autoignición o explosión. Utilizar los medios indicados para la extinción del fuego. Usar el equipo completo de lucha contra incendio.

---

**7. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL**

Ventilar el área afectada. Durante la limpieza prevenir el contacto con la piel y los ojos usando la protección personal descrita en la Sección 8.

Eliminar fuentes de ignición. Impedir la entrada del producto a corrientes de aguas y zonas bajas.

Contener el líquido derramado con barreras o diques de arena o tierra, no utilizar materiales combustibles como el aserrín, recogerlo con material absorbente apropiados y colectarlo en recipientes adecuados para su disposición final de acuerdo a la reglamentación legal vigente.

---

**8. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Manipular y almacenar lejos de las fuentes de ignición, llamas abiertas, calor, chispas; el producto es Inflamable de 2da. categoría. Evitar el contacto con los ojos y con la piel. Cerrar bien los envases

---

Producto: **PLAVICON ESMALTE MATE**

---

**9. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO (continuación)**

luego de utilizarlos. Mantener fuera del alcance de los niños.  
Almacenar en áreas frescas y bien ventiladas. Proteger el material de la luz directa del sol.  
No presurizar, soldar, cortar los recipientes, éstos pueden contener residuos.

---

**10. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL**

**Protección de la piel:** usar guantes resistentes a los productos químicos, ropa limpia con mangas largas y que cubra todo el cuerpo.

**Protección de los ojos:** usar anteojos de seguridad transparentes, con protección lateral y resistentes a salpicaduras químicas.

**Protección respiratoria:** usar protección respiratoria con filtro para gases o vapores orgánicos en caso de aplicaciones a soplete.

**Controles de Ingeniería:** ventilación mecánica cuando se use en espacios cerrados.

---

**11. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

<b>Aspecto</b>	líquido	<b>Olor</b>	característico
<b>Presión de vapor</b>	no disponible	<b>Densidad de vapor</b>	no disponible
<b>Inflamabilidad</b>	inflamable	<b>Punto de ebullición</b>	no disponible
<b>Solubilidad en agua</b>	no aplicable	<b>pH</b>	no aplicable
<b>Densidad (grs./cm<sup>3</sup>)</b>	1.25 ± 0.05	<b>Viscosidad (25 °C)</b>	82 ± 4 UK
<b>Sólidos</b>	64.0 ± 3.0 %		

Los datos corresponden al producto Esmalte mate blanco, los demás colores difieren levemente en sus valores.

---

**12. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**Estabilidad:** estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

**Condiciones que deben evitarse:** calor excesivo.

**Incompatibilidad:** no conocida.

**Productos de descomposición peligrosos:** por fuego: dióxido de carbono, monóxido de carbono.

**Polimerización peligrosa:** no ocurre.

---

**13. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Rutas de exposición humana**

Inhalación, contacto con la piel, contacto con los ojos, ingestión accidental.

Ver efectos de sobreexposición, signos y síntomas en la Sección 3.

**Efectos crónicos, neurológicos, carcinogénicos, mutagénicos, tóxicos para la reproducción**

Ninguna información actualmente disponible.

---

**14. INFORMACIÓN AMBIENTAL**

Ninguna información actualmente disponible.

---

Producto: **PLAVICON ESMALTE MATE**

---

**15. CONDICIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN (DESECHOS/RESIDUOS)**

Todos los métodos de eliminación de productos residuales deben estar de acuerdo con las leyes nacionales, provinciales, municipales y regulaciones locales. Las regulaciones pueden variar de acuerdo al lugar.

Se aconseja la disposición final por incineración o por alguna disposición segura en plantas autorizadas, tanto para el producto seco en el envase como en estado semilíquido o líquido.

---

**16. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE*****Transporte por carretera***

RESOLUCIÓN 195/97

Denominación apropiada para el Transporte: Pintura

N° ONU: 1263

Clase/ División: 3

Grupo de Embalaje: III

Disposiciones especiales: 102/ 163/ 187

***Transporte marítimo***

IMO-Código IMDG

Número de Identificación: 1263

Denominación Técnica: Pintura

Categoría/ División: 3

Disposiciones especiales: 163/ 223/ 944

Contaminante del mar: leve

***Transporte aéreo***

ICAO/IATA

Número de ONU: 1263

Denominación Técnica: Pintura

Categoría/ División: 3

Grupo de embalaje: I

Disposiciones especiales: A3

***Transporte ferroviario***

Denominación apropiada para el Transporte: Pinturas

N° ONU: 1263

Clase/ División: 3

Grupo de embalaje: III

Disposiciones especiales: 102/ 163

N° de Ficha de Intervención: 35

---

**17. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Consultar las disposiciones nacionales, provinciales, municipales y locales.

---

**18. OTRA INFORMACIÓN*****Otros Teléfonos de Emergencias:***

BUENOS AIRES:

Hospital I. de Agudos esp. en Pediatría "Sor Ma. Ludovico": (0221) 451-5901 int. 1312 La Plata

Asociación Toxicológica Argentina: (011) 4381-6919

Departamento de Toxicología Municip. de Pergamino: (02477) 42-9792/ 9799 int. 259 Pergamino

Producto: **PLAVICON ESMALTE MATE**

---

**19. OTRA INFORMACIÓN (continuación)****CAPITAL FEDERAL**

Unidad toxicológica del Hospital Fernández: (011) 4801-7767/ 4808-2655

Hospital de Niños Dr. Pedro de Elizalde: (011) 4363-2100

Hospital Italiano de Buenos Aires: (011) 4959-0200

**CÓRDOBA**

Hospital de Urgencias: (0351) 427-6200 int. 4129 / 4171 / 4172 Córdoba

Hospital de Niños: (0351) 433-2768 / 434-2416 / 434 / 2418 Córdoba

**SANTA FÉ**

Hospital J. M. Cullen: (0342) 457-3357 int. 106 Santa Fé

Sanatorio de Niños: (0341) 448-0202 Santa Fé

Hospital Provincial de Rosario: (0341) 472-1504/ 1501/ 1533 Rosario

**MENDOZA**

Hospital Lencina: (0261) 427-2773 / 427-2600 / 427-2557 Mendoza

Centro de Información Toxicológica Toxicaid: (0261) 423-1123 Mendoza

**CATAMARCA**

Hospital San Juan Bautista: (03833) 43-7661/ 7659 int 350 / 111 Catamarca

**CHUBUT**

Hospital Zonal de Trelew: (02965) 42-7542 Trelew

**FORMOSA**

Hospital Central de Formosa: (03717) 424-054 / 426-194 Formosa

**JUJUY**

Hospital de Niños Dr. H. Quintana: (0388) 422-1288 San Salvador de Jujuy

**TUCUMÁN**

Departamento de Toxicología Municipalidad de S. Miguel de Tucumán: (0381) 421- 2329

**SALTA**

Hospital del Niño: (0387) 421-3954 int. 115 Salta

**Contacto PREPAN S.A.**

Servicio de Asesoramiento Técnico: TE: 54 (011) 4711-4004 de lunes a viernes desde 8:30 hs. hasta 17:30 hs.

---

La información contenida en la presente Hoja de Datos de Seguridad se basa en el estado actual de nuestros conocimientos sobre el producto a que se refiere y no en combinación(es) con otro(s) materiales, a menos que sea indicado en el texto. La información suministrada es una guía y no constituye una garantía expresa o implícita o especificación de calidad. En todos los casos es responsabilidad del usuario determinar la aplicabilidad de la información o la adecuación de cualquier producto para su propósito particular.

---