

## 1. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y COMPAÑÍA

**Nombre del Producto:** MASILLA PARA POLIR BASE DISOLVENTE

**Código del Producto:** 140-0MP04

**Fabricante:** SKYLACK TINTAS E VERNIZES LTDA

**Dirección:** Estrada do Jurumirim nº 570

Salto – São Paulo

CEP: 13324-180

**Teléfono:** (11) 4602-9090 / Fax: (11) 4602-9099

**E-mail:** [sac@skylack.com.br](mailto:sac@skylack.com.br)

**Web Site:** [www.skylack.com.br](http://www.skylack.com.br)

**Teléfono de emergencia toxicológica:** 51 902 791 043

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación de peligro del producto

Líquidos inflamables	Categoría 3
Toxicidad aguda - oral	Categoría 4
Toxidade aguda – Inalación	Categoría 4
Toxidade aguda – Dérmico	Categoría 4
Corrosión / irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones o irritación ocular graves	Categoría 2
Sensibilidad a piel	Categoría 1
Toxicidad sistémica específica de órganos	
Exposición repetida (sangre, pulmones, riñones, hígado y sistema nervioso)	Categoría 2

### Sistema de clasificación utilizado

Norma ABNT-NBR 14725-2

Sistema Globalmente Armonizado para la Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, ONU

### Otros peligros que no dan lugar a clasificación

El producto no presenta otros peligros.

### ELEMENTOS DE ETIQUETADO APROPIADOS

#### Pictogramas



**Palabra de advertencia:** ATENCIÓN

### Declaraciones de peligro

**H226** Líquidos y vapores inflamables.

**H302** Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.

**H315** Provoca irritación cutánea.

**H319** Provoca irritación ocular grave.

**H317** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**H373** Puede provocar daños en la sangre, los pulmones, los riñones, el hígado y el sistema nervioso tras exposiciones repetidas o prolongadas.

### Frases de precaución

#### - Prevención:

**P210** Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.

**P264** Lavarse las manos concienzudamente después de la manipulación.

**P270** No coma, beba ni fume cuando utilice este producto. **P260** No respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol. **P102** Manténgase fuera del alcance de los niños.

**P281** Utilice el equipo de protección personal requerido.

#### - Respuestas a emergencias:

**P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si usa lentes de contacto, quítelos si es fácil. Continúe enjuagando.

**P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o cabello):** Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua / ducharse.

**P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN:** Sacar a la persona al aire libre y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar.

**P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN:** Enjuagar la boca. No induzca el vomito.

**P101** Si es necesario consultar a un médico, tenga listo el empaque o la etiqueta.

**P370 + P378 EN CASO DE INCENDIO:** Para la extinción, utilice la extinción con polvo químico, dióxido de carbono o espuma mecánica resistente al agua en forma de niebla.

#### Almacenamiento:

- **P402 + P404** Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado.

- **P403 + P235** Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar en un ambiente fresco.

#### Disposición:

**P501** Deseche el contenido / recipiente de acuerdo con las regulaciones locales.

### 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Este producto es una **MEZCLA**

**Naturaleza Química:** Agua, queroseno, óxido de aluminio, glicerina y aditivos.

#### Ingredientes o impurezas que contribuyen al peligro

	Número CAS	Rango de concentración(%)
Queroseno	64742-47-8	20 - 30
Óxido de Aluminio	1344-28-1	25 - 35
Morfolina	110-91-8	1 - 5
Trietanolamina	102-71-6	1 - 5

**4. ACCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS****Inhalación**

Lleve a la víctima a un lugar ventilado y manténgala en reposo en una posición que no dificulte la respiración. Si no se encuentra bien, busque atención médica. Toma esta hoja.

**Contacto con la piel**

Quítese la ropa y el calzado contaminados. Lave la zona afectada con abundante agua y jabón para eliminar el material. En caso de irritación de la piel, busque atención médica. Toma esta hoja.

**Contacto visual**

Enjuague con abundante agua durante varios minutos. Si usa lentes de contacto, quítelos si es fácil. Continúe enjuagando, manteniendo los párpados bien abiertos. Si la irritación ocular persiste, consulte a un médico. Toma esta hoja.

**Ingestión**

No induzca el vomito. Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente. Lave la boca de la víctima con abundante agua. Busque ayuda médica de inmediato. Toma esta hoja.

**Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados**

Provoca irritación de la piel con enrojecimiento, dolor y sequedad e irritación ocular severa con enrojecimiento y dolor. Puede causar irritación de las vías respiratorias con tos, estornudos y dolor de garganta. Puede ser fatal si se ingiere y entra en el tracto respiratorio. En altas concentraciones, una sola exposición puede causar depresión del sistema nervioso central con dolor de cabeza, mareos, náuseas, vómitos y pérdida del conocimiento; Daño hepático y renal con aumento de los niveles de urea en sangre, disminución del aclaramiento de creatina y congestión pulmonar. En concentraciones elevadas, la exposición repetida o prolongada puede provocar daños en los riñones y el hígado.

**Notas para médicos**

El tratamiento debe ser sintomático.

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS****Medios de extinción adecuados**

Adecuado: polvo químico, dióxido de carbono o espuma mecánica resistente al agua en forma de niebla.

No recomendado: chorros de agua. Riegue directamente sobre el líquido ardiente.

**Riesgos específicos**

La combustión del producto químico o su empaque puede formar gases irritantes y tóxicos como monóxido y dióxido de carbono.

**Medidas de protección del equipo de protección contra incendios**

Equipo de protección respiratoria autónomo y ropa de protección completa.

**6. MEDIDAS DE CONTROL POR DERRAMES O FUGAS****Precauciones personales**

Para el personal que no forma parte del servicio de emergencia

Evacuar el área.

Para el personal de servicios de emergencia

Utilice el PPE completo que se describe en la sección 8. Aísle las fugas de las fuentes de ignición. Evacuar la zona. Detenga la fuga, si puede hacerlo sin riesgo.

### Precauciones ambientales

Evitar que el producto derramado llegue al suelo, cursos de agua y alcantarillado. El agua de dilución procedente de la extinción de incendios puede provocar contaminación.  
Evitar su liberación al medio ambiente.

### Métodos y materiales de contención y limpieza.

Contenga y / o detenga la fuga. Recoja el producto derramado y colóquelo en contenedores adecuados. Absorber el producto restante con materiales inertes (arena, tierra y vermiculita). Coloque el material adsorbido en recipientes adecuados y llévelos a un lugar seguro.

### Diferencia en la acción de fugas grandes y pequeñas

No hay diferencia.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### Medidas técnicas adecuadas para la manipulación.

#### Precauciones para una manipulación segura

Manipule en un área ventilada o con un sistema de ventilación / escape local general. Evite la formación de vapores y nieblas. Evite la exposición al producto. Evite el contacto con materiales incompatibles. Utilice equipo de protección personal como se describe en la sección 8.

#### Medidas higiénicas

Lávese bien las manos y la cara después de manipular y antes de comer, beber, fumar o ir al baño. La ropa contaminada debe cambiarse y lavarse antes de volver a usarse. Quítese la ropa y el equipo de protección contaminados antes de entrar en áreas para comer.

### Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

#### Prevención de incendios y explosiones

Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. No fumar. Mantenga el envase bien cerrado. Evite la acumulación de cargas electrostáticas.

#### Condiciones adecuadas

Conservar el producto en un lugar fresco, seco y bien ventilado, alejado de fuentes de calor e ignición. El lugar de almacenamiento debe tener un piso liso e impermeable, libre de materiales combustibles. Mantenga los contenedores bien cerrados y debidamente identificados. Mantener alejado de materiales incompatibles.

## 8. CONTROL DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

### Parámetros de control específicos

#### Limites de exposição ocupacional

Componente	TLV —TWA (ACGIH, 2012)	TLV —STEL (ACGIH, 2012)	LT (NR-15)
Queroseno	100 ppm	100 ppm-	-
Óxido de Alumínio	-	-	-
Morfolina	20 ppm	-	-
Trietanolamina	5 mg/m <sup>3</sup>	-	-

#### Indicadores biológicos

Hexano: IMBP: 2,5g/L (ácido multihipúrico, urina)

### Medidas de control de ingeniería

Promover la ventilación mecánica y un sistema de escape directo al ambiente exterior. Estas medidas ayudan a reducir la exposición del producto.

### Medidas de protección personal

Protección de los ojos: gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de la piel y del cuerpo: guantes de PVC y ropa impermeable.

Protección respiratoria: Respirador con filtro para vapores orgánicos.

Riesgos térmicos: Sin riesgos térmicos.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Aspecto (estado físico, forma y color):** Líquido, pastoso, blanco

**Límite de olor y olor:** Característico de los disolventes. Umbral olfativo: no disponible

**pH:** No aplicable (material no acuoso)

**Punto de fusión / punto de congelación:** No disponible

**Punto de ebullición inicial y rango de temperatura de ebullición:** No disponible

**Punto de inflamación:** 38 °C

**Tasa de evaporación:** No disponible

**Inflamabilidad:** No disponible

**Límite inferior / superior de inflamabilidad o explosividad:** No disponible

**Presión de vapor:** No disponible

**Densidad del vapor:** No disponible

**Densidad relativa:** 1,190 +/- 0,05 g/cm<sup>3</sup> a 25°C

**Solubilidad:** Agua parcialmente soluble  
Solventes Orgánicos parcialmente soluble

**Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua:** No disponible

**Temperatura de ignición espontánea:** No disponible

**Temperatura de descomposición:** No disponible

**Viscosidad:** No disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Estabilidad y reactividad

Producto estable en condiciones normales de temperatura y presión.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

No se espera que ocurran reacciones peligrosas.

### Condiciones para evitar

Temperaturas elevadas. Fuentes de ignición y contacto con materiales compatibles.

### Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes y ácidos fuertes .

### Productos de descomposición peligrosos

En combustión libera gases tóxicos e irritantes como dióxido y monóxido de carbono.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### **Toxicidad aguda**

Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.

### **Irritación de la piel por corrosión**

Provoca irritación cutánea.

### **Lesiones o irritación ocular graves**

Provoca irritación ocular grave.

### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

### **Mutagenicidad en células germinales**

No se espera que el producto cause mutagenicidad en células germinales.

### **Carcinogenicidad**

No clasificado como carcinógeno humano.

### **Toxicidad para la reproducción**

No se espera que el producto cause toxicidad reproductiva.

### **Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)**

No se espera que el producto cause toxicidad específica en órganos diana por exposición única.

### **Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición repetida)**

Cuando se expone al producto de forma repetida y prolongada, puede afectar la sangre, los pulmones, los riñones, el hígado y el sistema nervioso.

### **Peligro de aspiración**

No se espera que el producto presente un riesgo de aspiración.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### **Efectos ambientales, comportamientos e impactos de productos**

#### **Ecotoxicidad**

Tóxico para los organismos acuáticos.

#### **Persistencia y degradabilidad**

No determinado para este producto.

#### **Potencial bioacumulativo**

No determinado para este producto.

#### **Movilidad en el suelo**

No determinado para este producto.

#### **Otros efectos adversos**

.No determinado para este producto.

### 13. CONSIDERACIONES DE TRATAMIENTO Y ELIMINACIÓN

#### Métodos recomendados para la disposición final

##### **Producto**

Debe eliminarse como residuo peligroso de acuerdo con la legislación local. No deseche el producto en alcantarillas, ríos, lagos, fuentes de agua, calles o lotes baldíos.

##### **Restos de producto**

Mantenga los restos del producto en su embalaje original sin abrir. Los residuos que ya no se utilizarán deben eliminarse de acuerdo con la legislación local vigente. No deseche el producto en alcantarillas, ríos, lagos, fuentes de agua, calles o lotes baldíos.

##### **Embalaje usado**

Los envases deben mantenerse cerrados y no deben reutilizarse, ya que pueden contener restos de producto. Reenviar para ser destruido en un lugar apropiado, de acuerdo con la legislación local vigente

### 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Transporte de acuerdo con las normas del Ministerio de Transporte para el transporte por carretera y ferrocarril, IMO para el mar y DAC / IATA para el aire.

#### **Terrestre**

- Número da ONU: 1263
- Nombre propio para el embarque: Material Relacionado com la Tinta
- Clase de Riego: 3 Líquido Inflamable
- Sub classe de Riesgo: 3
- Número de Riesgo: 30
- Grupo de Embalaje: III
- Documento de transporte: Formulario de emergencia y factura según Ordenanza 420 del 12 de febrero de 2004 del Ministerio de Transporte

#### **Camino acuático**

- Nombre propio para el embarque: Material Relacionado com la Tinta
- Clase de Riego: 3 Líquido Inflamable
- Sub classe de Riesgo: 3
- Número de Riesgo: 30
- Grupo de Embalaje: III
- Contaminante Marino: Não
  - Documento de transporte: Fi Formulario de emergência y factura.

#### **Aéreo**

- Número da ONU: 1263
- Nombre adecuado para el envío: Tinta
- Clase de riesgo: 3 Líquido Inflamável
- Subclase de riesgo: 3
- Número de Riesgo: 30
- Grupo de Embalaje: III
- Documento de transporte: Carta de porte Aéreo

## 15. REGULACIONES (BRASIL —ATIT)

### Regulaciones

Decreto Federal N ° 2.657, de 3 de julio de 1998 ABNT NBR 14725-4: 2012

Ordenanza No. 229, de 24 de mayo de 2011 - Modifica la Norma Regulatoria 26

Norma Reglamentaria 15 - NR 15 - Actividades y Operaciones No Saludables - ANEXO Nº 11

## 16. OTRAS INFORMACIONES

### Referencias bibliográficas:

Guide to Occupational Exposure

Booklet TLVs and BEIs ACGHI 2005

Portaria número 420 de 31/05/2004

[www.ilo.org](http://www.ilo.org)

### Siglas utilizadas en la seccion 8

STEL: Short-Time Exposure Limit (Limite inferior de exposição - 15 minutos);

TWA: Time Weighted Average (Limite superior de exposição - 8 horas).

### Otras Frases:

Exclusivo para uso profesional.

Prohibida la venta a menores de 18 años.

Antes de usar, lea las instrucciones en la etiqueta.

### Información de riesgo y seguridad según la etiqueta.

**Este producto se utiliza exclusivamente para uso profesional y solo debe manipularse después de consultar la información contenida en el Boletín Técnico del producto.**

Esta hoja fue elaborada en base a los conocimientos actuales sobre el correcto manejo del producto y en condiciones normales de uso, según la aplicación especificada en el empaque. Cualquier otra forma de uso del producto que implique su combinación con otros materiales, además de formas de uso distintas a las indicadas, son responsabilidad del usuario. No asumimos ninguna responsabilidad de que la información sea suficiente o correcta en todas las circunstancias. Los usuarios deben considerar estos datos solo como un complemento de otra información recopilada por ellos, teniendo en cuenta las consideraciones de todas las fuentes posibles, con el fin de garantizar el uso y eliminación correctos de estos materiales, la seguridad y salud de sus empleados y clientes y el protección del ambiente. Los datos contenidos en este documento pueden cambiar sin previo aviso.

<b>Elaborado por:</b>	Cíntia G. Melo	<b>Aprobado por:</b>	Vailton Mendes
-----------------------	----------------	----------------------	----------------