

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Fecha de Revisión: 26/01/2015

### I. INFORMACION GENERAL

**Fabricante:** **SURQUIMICA S.A.**  
Calle 38, contiguo al cementerio La Uruca  
San José, Costa Rica, Centro América

Tel Información: (506) 2211-3800  
Fax: (506) 2257-2028

**Teléfono de emergencia:** **CHEMTREC: 1-800-424-9300 (USA)**  
**703-527-3887**

**SURQUIMICA S.A.: (506) 2211-3911**

**Nombre de Producto:** **FONDO ACABADO SATINADO**

**Código de Producto:** **518-11745-906**

### II. INGREDIENTES PELIGROSOS

<u>Componentes Peligrosos</u>	<u>No CAS</u>	<u>% P/P</u>	<u>TLV / ppm</u>
Dimetil Benceno	1330-20-7	15-20	100
Acetato de n-butilo	123-86-4	15-20	150
Metil etil cetona	78-93-3	10-15	N.D.
Fenil metano	108-88-3	10-15	150
Alcohol isopropílico	67-63-0	5-10	400
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	108-65-6	0.5-1.5	N.D.
N -Metil-2-pirrolidona	872-50-4	0.0-0.1	N.D.
Cloruro de litio	7447-41-8	0.0-0.1	N.D.

### III. RIESGOS PARA LA SALUD

**Contiene sustancias catalogadas por la IARC dentro del grupo 3.**

**Resumen general de emergencia:** Fácilmente inflamable. Nocivo por inhalación y por ingestión.

**Ingestión:** Nocivo si se traga. Puede causar alteraciones gastrointestinales con dolor de cabeza, mareo y sensación de embriaguez.

**Contacto dérmico:** El contacto prolongado y repetido con la piel puede causar dermatitis, secado y desgrase debido a las propiedades disolventes.

**Inhalación:** La inhalación puede causar irritación de las vías respiratorias (nariz, boca, membranas mucosas). La inhalación de altas concentraciones puede causar dolor de cabeza, náusea y mareo. Las exposiciones prolongadas, repetidas o elevadas pueden causar debilidad y depresión del sistema nervioso central. En casos extremos, se pueden producir modorra y posible pérdida de conocimiento. Los componentes del producto pueden afectar al sistema nervioso.

**Contacto con los ojos:** Riesgo de lesiones oculares graves. Las nieblas y los vapores pueden causar irritación moderada a grave de los ojos.

**Rutas primarias de ingreso:** Contacto visual, Ingestión, Inhalación, Absorción de piel, Contacto de piel

#### IV. PRIMEROS AUXILIOS

**Ingestión:** Si se ingiere, NO inducir el vómito. Si la persona está consciente, beber 8-10 onzas (250-300mL) de agua inmediatamente. Llamar a un médico inmediatamente.

**Inhalación:** Si se inhala, llevar a la persona a un lugar donde haya aire fresco. Administrar oxígeno si es necesario. Consultar a un médico si los síntomas persisten o si la exposición fue grave.

**Contacto dérmico:** En caso de contacto, lavar la piel inmediatamente con agua y jabón.

**Contacto ocular:** Si el material cae en los ojos, enjuagarlos inmediatamente con agua durante 15 minutos. Consultar a un médico.

#### V. RIESGOS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

**Punto de flama (°C):** 4 **Método:** N.D.

**Agentes extintores recomendados:** Dióxido de carbono, Producto químico seco, Espuma, Niebla de agua

**Peligros por explosión y fuego:** Líquido inflamable. Los vapores pueden formar una mezcla inflamable con el aire. Los vapores pueden propagarse a lo largo de superficies hasta una fuente de ignición distante e inflamarse.

**Procedimiento contra incendio:** En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Evacuar el personal a zonas seguras.

**Productos peligrosos por combustión:** Óxidos de carbón, Óxidos de nitrógeno y derivados de cloro

#### VI. PROCEDIMIENTO ANTE UN DERRAME Y FUGA

**En caso de derrame o fuga:** Adsorción en material inerte (por ejemplo, arena, diatomita, aglutinante ácido, aglutinante universal, aserrín) Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Formar un dique para evitar la entrada en cualquier alcantarilla o vía de agua. Transferir el líquido a un recipiente de retención. Eliminar el material conforme a todas las reglamentaciones federales, estatales y locales.

**Eliminación de desechos:** No eliminar el desecho en el alcantarillado. No tirar los residuos por el desagüe. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

#### VII. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

**Instrucciones de manipulación:** Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Mantener fuera del alcance de los niños. Adóptense precauciones contra las descargas electrostáticas. Pueden quedar residuos peligrosos en el recipiente vacío. No volver a usar los recipientes vacíos sin limpieza o re-acondicionamiento comercial.

**Almacenamiento:** Almacénese en un lugar seco y fresco. Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado. Mantener cerrado el recipiente cuando no se esté usando.

## VIII. PROTECCION PERSONAL

**Ventilación:** Utilícese solo equipo eléctrico a prueba de explosión. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

**Protección respiratoria:** En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado.

**Protección dérmica:** Usar guantes de nitrilo o de neopreno.

**Protección ocular:** gafas protectoras con cubiertas laterales

Una ducha de seguridad y una estación para lavarse los ojos deben estar ubicadas en el área de trabajo inmediata.

## IX. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

<b>Color:</b> Amarillento	<b>Densidad, valor más bajo según color, (g/mL):</b> 1.02
<b>Forma/Apariencia:</b> Líquido viscoso	<b>Densidad, valor más alto según color, (g/mL):</b> 1.02
<b>Olor:</b> Aromático	<b>pH:</b> N.A.
<b>% Volátiles (p/p):</b> 60	<b>Punto de flama ( ° C )::</b> 4
<b>Densidad de vapor (aire = 1.0):</b> > 1.0	<b>V.O.C. (g/L):</b> 616.0
<b>Solubilidad en agua:</b> Insoluble	

## X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable en condiciones normales

**Riesgo de polimerización peligrosa:** No

**Incompatibilidad:** evitar agentes oxidantes, ácidos y bases

**Productos de la descomposición térmica:** La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes.

## XI. INFORMACION SOBRE TOXICOLOGIA

No se tienen datos para el producto como tal, los criterios emitidos son de acuerdo a los datos reportados por los fabricantes de las materias primas.

<b><u>Componente Peligroso</u></b>	<b><u>No CAS</u></b>	<b><u>Oral DL50</u></b>
Dimetil Benceno	1330-20-7	4350 mg/kg
Acetato de n-butilo	123-86-4	8800 mg/kg
Metil etil cetona	78-93-3	2737 mg/kg
Fenil metano	108-88-3	500 mg/kg
Alcohol isopropílico	67-63-0	5045 mg/kg
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	108-65-6	8532 mg/kg
N -Metil-2-pirrolidona	872-50-4	3914 mg/kg
Cloruro de litio	7447-41-8	526 mg/kg

Oral DL50 (mezcla): 2235 mg/kg

## XII. INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

No se tienen estudios eco-tóxicos como producto final. Por no tener datos como puede actuar sobre la ecología, se recomienda evitar el ingreso a las aguas superficiales y/o subterráneas.

## XIII. DISPOSICION FINAL DEL PRODUCTO

**Disposición:** No eliminar el desecho en el alcantarillado. No tirar los residuos por el desagüe. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

## XIV. TRANSPORTE

**Nombre de embarque:** Pintura

**Número UN:** 1263

**Clase:** 3

**Grupo de embalaje:** II

## XV. INFORMACION REGULATORIA

**Regulación Nacional:**

No Información.

**Otras regulaciones:**

No Información.

## XVI. OTRA INFORMACION

**Productos incluidos en esta hoja de seguridad (identificados por su código):** 11745906

**Sistema de Información de Material Peligroso: HMIS** (Hazardous Material Information System)

Salud: 2 - Moderado  
Inflamabilidad: 3 - Sumamente Inflamable  
Reactividad: 0 - Ningún peligro  
Protección Personal: G

**Asociación Nacional de Protección contra el Fuego: NFPA**

Salud: 2 - Moderado  
Inflamabilidad: 3 - Sumamente Inflamable  
Reactividad: 0 - Ningún peligro  
Especial: \_\_Snfpa\_\_

Los valores de HMIS y NFPA implican las interpretaciones de los datos, que pueden variar de compañía a compañía, su objetivo es permitir una identificación rápida y general de la magnitud del peligro específico. A fin de manejar este producto en forma segura se debe tener en cuenta la totalidad de la información contenida en esta hoja de seguridad.

**Nota:** El destinatario debería tratar de que esta hoja de seguridad sea enviada hacia cualquier transportador o usuario eventual de nuestro producto. La información ofrecida en esta hoja de seguridad está basada en datos suministrados por nuestros proveedores y datos determinados en nuestra planta, aun cuando hemos considerado ser fiables con la información, el producto es vendido para ser usado con un propósito definido. SURQUIMICA S.A. no asume ninguna responsabilidad ante el comprador de este producto o ante ninguna segunda o tercera persona por daños provocados por su uso.