

FICHA TÉCNICA: TOLUENO**LABORATORIOS QUÍMICOS PROLAC SA** | *Línea de Diluyentes Industriales***1. APLICACIONES Y COMPOSICIÓN**

- **Uso:** Disolvente de pinturas, gomas, resinas, aceites, caucho, lacas y adhesivos. Materia prima para la obtención de benceno, fenol, caprolactama, resinas de poliuretano, colorantes y ácido benzoico (conservante de alimentos). Posee un uso muy importante en la obtención de TDI (toluen diisocianato).
- **Regulación:** Diluyente aromático puro considerado precursor químico y regulado por el SEDRONAR.
- **Composición:** Tolueno

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Valor Especificado	Parámetro	Valor Especificado
Aspecto	Líquido límpido	Densidad (20°C)	0,8700 ± 0,005 g/ml
Color	Máx. 15 A.P.H.A.	Contenido de agua	<0,05%
Olor	No residual	Índice de Acidez	Máx. 0,2 mg/g KOH
Rango Destilación	110-111 °C	Presentación	Tambor 200 L / IBC 1000 L

3. SEGURIDAD Y PRIMEROS AUXILIOS

- **Manipulación:** Trabajar en ambientes bien ventilados y utilizar elementos de protección adecuados (mascarilla, antiparras y guantes). Es un producto narcótico. No inhalar los vapores. No dejar al alcance de niños o personas inexpertas.
- **Emergencias:** En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente la zona afectada con abundante agua y jabón. Ante una salpicadura en los ojos, enjuagar con agua en abundancia y llamar a un médico. Si ocurre un principio de incendio, recordar que el producto es un inflamable de primera categoría y no debe apagarse con agua; en su lugar, emplear exclusivamente extintores de anhídrido carbónico (CO₂) o polvo químico seco. En caso de derrames sobre herramientas o superficies, limpiar rápidamente las manchas y salpicaduras.

4. INSTRUCCIONES DE USO

- **Formulación / Disolución:** Incorporar gradualmente y bajo agitación constante en las proporciones indicadas según el proceso de síntesis, resina o sistema de pintura a diluir.
- **Limpieza:** Aplicar mediante trapo o pincel sobre herramientas y moldes para la remoción rápida de residuos orgánicos o adhesivos.

5. ALMACENAMIENTO

- Mantener en envases originales herméticos, en áreas frescas y con diques de contención.
- **Planta Industrial:** Calle 1237 N° 732, Ing. Allan, Florencio Varela, Buenos Aires.
- **Teléfono:** (011) 5263-0700 | **Email:** info@laboratoriosprolac.com