



1. GENERALIDADES

Producto diseñado para reemplazar el alcohol Isopropílico en los procesos de impresión tanto en rotativas como en máquinas planas, con Solución Fuente. Usar en igual proporción al isopropanol: **entre 8 a 12%**.

2. COMPOSICION QUIMICA

Mezcla de alcoholes carboxílicos

3. PROPIEDADES FISICAS

Apariencia:	Líquido transparente incoloro
Olor:	Alcohólico
Densidad (g / ml):	0,80
Solubilidad:	Soluble en agua en toda proporción
Temp. de ebullición:	> 85 ° C
Flash point:	NA

4. ESPECIFICACIONES

El Alcohol Litográfico cumple con las siguientes especificaciones:

Características	Unidades	Contenido	Métodos de análisis
Apariencia	Líquido transparente	Cumple	I.10.4.2.10.8
Humedad (Karl Fisher)	% m/m	Máx. 0.5	I.10.4.2.27.2
Contenido de alcoholes	% m/m	99.0 – 100	I.10.4.2.35.5
Contenido de Esteres	% m/m	0.0	I.10.4.2.35.5
Color	Unidades Apha	Máx. 5	I.10.4.2.10.4
Olor	Alcohólico	Cumple	I.10.4.2.10.2
Acidez Total	% m/m	Máx. 0.01	I.10.4.2.27.3

5. Medidas de protección para manejo del producto

- Producto fácilmente inflamable, evítense respirar sus vapores ya que pueden ser nocivos como los vapores de cualquier alcohol.
- Protéjase de ignición y no fumar cerca de los recipientes.
- Se sugiere el uso de máscaras, gafas y guantes de protección. Por su composición este producto es menos tóxico que el alcohol isopropílico.

6. Primeros auxilios:

En caso de contacto:

- Piel: lavar con agua abundante.
- Ojos: lavar con agua abundante y avisar al medico
- En caso de ingestión tomar agua abundante y avisar a un médico especialista.
- En caso de inhalación, trasladar a la persona a un lugar ventilado y con aire fresco.

7. Almacenamiento:

El producto es inflamable; mantener los envases bien cerrados lejos de fuentes de calor y de llama directa; almacenar en áreas ventiladas y a una temperatura no mayor a 25° C. En caso de derrame remover los residuos con abundante agua.

8. Empaque

El Alcohol Litográfico, se envasa en tambores metálicos de 165 kilos (208 litros ó 55 galones americanos); en envases plásticos de 20 y 4 litros de acuerdo con los requerimientos de los clientes.

9. Transporte:

Terrestre sin restricciones; aéreo con precauciones especiales.

Nota: La información aquí consignada es el resultado de la opinión de expertos en el manejo de estos productos, sin embargo la presente información no puede ser tomada como garantía para el uso de estos productos en aplicaciones diferentes a las sugeridas. Tintas Graficas Alemanas Ltda. no asume ninguna responsabilidad por daños o perjuicios derivados por el uso o manipulación de estos productos de una manera diferente a las indicadas.
