

Hoja Técnica del Material

Fecha de impresión: 25/07/2026

Última revisión: 03/04/2023

1. IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y DEL PRODUCTO.

Informaciones sobre el fabricante:

Megacolor S.R.L.:

Administración y ventas:

Domicilio: Hipólito Yrigoyen 2754 (1602) Florida - Bs. As. – Argentina.

Web: <https://www.megacolor.com.ar/>

Email: administracion@megacolor.com.ar

Tel/Fax: 054-11-4795-0505 / 4791-9881 / WhatsApp: 5491153883127

Fábrica:

Domicilio: Becquerel 4516/28 (1615) Área de promoción El Triángulo – Bs. As. – Argentina

Código del producto: Serie UV6000.

Nombre del producto: Tinta de secado ultravioleta para baldes.

Sistema de impresión: Offset húmedo / Letterpress.

2. DESCRIPCIÓN.

La **Serie UV6000** es un sistema de secado UV por radicales libres desarrollado para conseguir bajo riesgo de migración después del secado junto con una adhesión adecuada en un amplio rango de materiales sintéticos.

3. CAMPO DE APLICACIÓN / MERCADO.

La **Serie UV6000** está destinada a aplicaciones de embalaje con necesidad de bajo riesgo de migración en conformidad con los requerimientos de las regulaciones.

4. SEGURIDAD DE PRODUCTO.

- Embalaje alimentario primario monocapa: **NO**
- Embalaje alimentario primario multicapas: **NO**

En caso de aplicaciones para embalaje alimentario consulte con nuestro departamento técnico.

5. MATERIALES DE IMPRESIÓN.

Baldes plásticos.

Papel y cartón encapado o metalizado.

Aluminio laqueado, Poliéster metalizado laqueado, Aluminio.

Polipropileno orientado tratado

Poliéster, Poliestireno, PVC

Planchas de metal preparadas para metalgrafía (con Blanco Base / Laca Transparente de anclaje)

Se recomienda realizar pruebas de adhesión antes del tiraje industrial.

Por favor consulten con nuestro departamento técnico para sustratos no incluidos en esta lista.

6. CARACTERÍSTICAS.

EN MÁQUINA

- Muy buen equilibrio y balance agua / tinta incluso en tiradas largas.
- Válida para soluciones de mojado con y sin alcohol.
- Alta velocidad de impresión.

EN EL IMPRESO

- Buena intensidad de color.
- Ganancia de Punto mínima.
- Buena adhesión.
- Muy buena flexibilidad de la capa de tinta, idónea para los procesos de post-impresión.

7. ESTABILIDAD DE ALMACENADO.

Bajo condiciones normales las tintas UV están garantizadas generalmente por un período de 6 meses posteriores a la fabricación. Por favor, compruebe la fecha indicada en los envases.

A tener en cuenta:

- Almacenado en recipientes bien cerrados, que no hayan sido abiertos previamente.
- Las tintas UV deben almacenarse en lugares refrigerados.
- No exponer los recipientes abiertos directamente a la luz solar o a fuertes de radiación UV, como por ejemplo tubos fluorescentes, lámparas de mercurio, halógenas, etc.
- Para más información, consulte la hoja de seguridad (MSDS).

8. SEGURIDAD.

Clasificación:

UE: Irritante (Xi). Irritante para los ojos y la piel (R36/38). Puede aparecer una sensibilización por contacto con la piel (R43). Contiene acrilatos.

9. PRESENTACIÓN.

Pote plástico 1 Kg. *
Balde plástico 20 Kg.

* Blanco pote plástico de 2 Kg.

10. DE RESPONSABILIDAD.

Esta información está basada en nuestra experiencia y en los resultados obtenidos en laboratorio utilizando métodos y procesos de análisis específicos. Teniendo en cuenta la variedad de sustratos y condiciones de impresión, esta ficha tiene únicamente una función informativa. No sirve como garantía por nuestra parte y deben ser realizados ensayos previos bajo las condiciones industriales antes de utilizar los productos. Realizamos mejora continua dentro de los productos indicados y nos reservamos el derecho a modificar su composición y el contenido de las fichas técnicas si procede. Declinamos cualquier responsabilidad para aplicaciones diferentes de este producto a las indicadas en esta ficha técnica.