

# Safety Information

La información sobre la seguridad se refiere a los grupos de productos con la identificación

**nyloprint® A**  
**nyloprint® AT**  
**nyloprint® S**  
**nyloprint® S 30**  
**nyloprint® ST**  
**nyloprint® ST-K**

## 1. Información sobre el producto

<b>Fabricante</b>		<b>Descomposición térmica</b>	En caso de uso correcto: ninguna. La descomposición comienza a 200 °C con aparición de productos de descomposición orgánicos.
<b>Forma de suministro</b>	Productos del tamaño prescrito, a base de capa fotosensible.	<b>Solubilidad</b>	En dispersión molecular, soluble en mezclas de alcohol y agua (p. ej. producto de lavado nyloprint® R 241 NP).
<b>Composición</b>	Capa fotosensible a base de elastómeros de estireno-dieno, acrilatos de baja molecularidad polimerizables, ablandadores, fotoiniciadores, estabilizadores y colorantes.	<b>pH</b>	Capa de fotopolímero: neutro Solución de lavado: neutro
<b>Densidad</b>	aprox. 1 (sin soporte)		
<b>Tasa de evaporación</b>	suprimido		
<b>Punto de ebullición</b>	non aplicable		

## 2. Prescripciones para el manejo y el transporte

- No se trata de materias peligrosas en el sentido de las normas para el transporte.
- Identificación:  
No hay obligación de identificación según el reglamento de materias peligrosas, por ser producto.

## 3. Informaciones relevantes para la seguridad

- La capa fotopolimerizable contiene acrilatos y metacrilatos. Estas sustancias pueden tener efectos sensibilizantes. Los acrilatos pueden irritar los órganos respiratorios. Evitar el contacto de la capa fotopolimerizable con los ojos.
- Las soluciones de lavado utilizadas contienen los componentes de la capa de fotopolímero en forma disuelta. En lo que atañe al manejo de soluciones de lavado, se remite a las correspondientes hojas de datos de seguridad.

# Safety Information

## 4. Protección en el trabajo

<b>Planchas de Impresión</b>	No tocar la capa de fotopolímero virgen. Usar guantes de protección anticorte cuando se manipulen planchas de impresión de base metálica. No comer, beber ni fumar durante el trabajo. Trabajar sólo en zonas bien ventiladas.
<b>Solución de lavado</b>	Se deben tomar las medidas de protección usuales para el manejo de productos químicos y disolventes: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>llevar gafas protectoras</b></li><li>• <b>llevar guantes protectores</b></li><li>• <b>proteger la piel con crema</b></li><li>• <b>garantizar una ventilación suficiente de los locales de trabajo</b></li><li>• <b>consultar otras indicaciones en la hoja de datos de seguridad de la respectiva solución de lavado</b></li></ul>
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar con agua y jabón las partes afectadas de la piel. Aplicar crema protectora de la piel.
<b>Prévention</b>	Cuidado de la piel con una crema protectora.

Si se toman las medidas de protección descritas, las experiencias hechas hasta ahora y todas las informaciones disponibles indican que no son de esperar efectos nocivos para la salud al trabajar con los grupos de productos antes mencionados.

## 5. Primeros auxilios

<b>Ropa</b>	Quitar la ropa mojada.
<b>Piel</b>	Lavarla a fondo con agua y jabón.
<b>Ingestión</b>	Tras la ingestión, enjuagar inmediatamente la boca y beber abundante agua; recurrir al auxilio de un médico.
<b>Ojos</b>	Con los párpados abiertos, enjuagarlos a fondo durante 15 minutos con agua corriente; revisión posterior por un oftalmólogo.

## 6. Eliminación de residuos

Entregar los residuos únicamente a empresas de eliminación cualificadas.

Las planchas de impresión usadas y totalmente insoladas se tienen que eliminar como residuos observando las normas locales. Para la eliminación se proponen las siguientes claves de residuos, vigentes para países de la UE. Sin embargo, en cada caso concreto se deberán concertar con la empresa eliminadora de residuos.

**nyloprint® sobre aluminio o acero**

AVV: 200140 Clase de residuo: Metal

Para la eliminación de las soluciones de lavado usadas se tendrán en cuenta las normas legales.

Las especificaciones contenidas en esta información sobre la seguridad sirven sólo y exclusivamente para las posibles exigencias sobre seguridad y se basan en el nivel actual de nuestros conocimientos. Estas especificaciones no representan ninguna garantía de propiedades. Las leyes y disposiciones existentes deben ser observadas por el destinatario de nuestro producto bajo su propia responsabilidad. Los nombres de productos acompañados de ® son marcas registradas de Flint Group.