

Declaración de no uso de

Nitrosaminas Cancerígenas

En la fabricación de **todos** los productos suministrados por Siegwirk¹, las siguientes nitrosaminas, reconocidas generalmente como productos cancerígenos o materias primas que contengan estas nitrosaminas no son utilizadas de modo intencionado como componentes.

- N-Nitrosodimetilamina
- N-Nitrosodietilamina
- N-Nitrosodietanolamina
- N-Nitrosodiisopropilamina
- N-Nitrosodi-n-propilamina
- N-Nitrosometiletilamina
- N-Nitrosodi-n-butilamina
- N-Nitrosomorfolina
- N-Nitrosopiperidina
- N-Nitrosopirrolidina
- N-Nitrosometilfenilamina
- N-Nitrosoetilfenilamina
- N-Nitrosodifenilamina

Sin embargo, no se puede excluir la presencia de trazas de esta/s sustancia/s provenientes de impurezas en las materias primas, del proceso o como contaminación accidental².

¹ Este compromiso formal es asumido por las empresas de Siegwirk en Europa.

² Sin embargo, Siegwirk proactivamente monitoriza y/o revisa los datos de los proveedores de las nitrosaminas arriba mencionadas en todas las materias primas que pudieran contenerla a nivel de trazas. En especial, en la fabricación de tintas base solvente para embalaje de alimentos de nitrocelulosa (NC) no se utilizan en nuestras formulaciones materias primas que contienen de modo intencionado compuestos alifáticos secundarios, cicloalifáticos secundarios o alcanolaminas secundarias de bajo peso molecular ya que son susceptibles de generar nitrosaminas por reacción con los grupos funcionales libres NOx derivados de la NC.

Podemos asegurar que las trazas potenciales de nitrosaminas en los productos, en caso de existir, están varios órdenes de magnitud por debajo de 0,01%, y, en caso de nitrosaminas en tintas base solvente de NC para embalaje de alimentos se encuentran en órdenes de magnitud por debajo de 0,0001 %.