

Declaración de no uso de

Isopropiltioxantona (ITX), 2,4-dietiltioxantona (DETX), benzofenona, 4-metilbenzofenona y otros derivados de benzofenona de bajo peso molecular, 2,2-dimetoxi-2-fenilacetofenona, y otros fotoiniciadores de bajo peso molecular, en productos base solvente, base agua, tintas de secado oxidativo offset pliego y offset continuo, tintas de secado electrón beam, así como tintas y barnices de secado UV destinadas para embalaje alimentario

Isopropiltioxantona (llamado también ITX, CAS 5495-84-1 y CAS 83846-86-0), 2,4-dietiltioxantona (DETX, CAS 82799-44-8), benzofenona (CAS 119-61-9), 4-metilbenzofenona (CAS 134-84-9), y otros derivados de benzofenona de bajo peso molecular, 2,2-dimetoxi-2-fenilacetofenona (también llamado bencildimetilcetal BDK, CAS 24650-42-8), son fotoiniciadores de bajo peso molecular que puede ser utilizados en tintas y barnices de impresión de secado UV. Los fotoiniciadores tienen una función clave en el proceso de curado de estas tintas. Además de los fotoiniciadores indicados anteriormente, un rango de sustancias con peso molecular equivalente y "alto potencial de migración" son utilizados en la industria para las tintas y barnices de secado UV no destinados para embalaje de alimentos.

Sin embargo, todos estos fotoiniciadores no tienen una función técnica en las tintas "no-UV" mencionadas anteriormente en las que el secado se realiza por otro proceso diferente. De este modo, en la fabricación de **todos** los productos base solvente, base agua, secado oxidativo de offset pliego y offset continuo y por secado electrón beam suministrados por Siegwirk, estos fotoiniciadores no son parte de la formulación.

Todos los fotoiniciadores mencionados anteriormente tienen alto potencial de migración. Consecuentemente Siegwirk no los considera adecuados para el uso en tintas y barnices de secado UV destinadas para la impresión de embalaje alimentario¹.

¹ La política de Siegwirk está en línea con la "guía EuPIA Tintas de Impresión aplicadas en el lado sin contacto con el alimento de materiales y artículos de embalaje alimentario", y con el "Listado EuPIA de fotoiniciadores y fotosinergistas adecuados para materiales de contacto con el alimento", www.eupia.org.



En la fabricación de **todas** las tintas y barnices de secado UV suministradas por Siegwerk **y recomendadas para embalaje alimentario** (“Tintas y Barnices de optimizada migración de Siegwerk”), como:

- SICURA PLAST LM
- SICURA Nutriplast
- SICURA Nutriplast 2
- SICURA Nutriplast 2 new
- SICURA Nutriplast IML
- SICURA Nutriplast IML LED
- SICURA Nutriplast 2 LED
- SICURA Litho Nutri ECO
- SICURA Nutriboard 2
- SICURA Flex 39-10 LM
- SICURA Nutriflex 10
- SICURA Nutriflex LEDTec
- SICURA Nutritube
- SICURA Nutriflex OPV
- SICURA Nutriflex White
- SICURA Nutriflex Metal
- SICURA Nutriflex Primer
- SICURA Nutriscreen
- SICURA NutriJet LMX
- SICURA NutriJet LMS
- SICURA NutriJet GLM

todos estos fotoiniciadores de alta migración, así como las materias primas que los contienen no son utilizados de modo intencionado como componentes.

La información en este documento refleja la política y los compromisos de Siegwerk. Esta declaración es válida sin firma.