

Declaración de no uso de

fotoiniciadores en tintas de base solvente, base agua, de secado electrón beam y de secado oxidativo offset

y

fotoiniciadores de bajo peso molecular en tintas y barnices de secado UV destinados a aplicaciones de nutrición, farmacia e higiene (“NPH”)

En general los fotoiniciadores no tienen función técnica en las tintas “no-UV” mencionadas anteriormente, las cuales son secadas mediante procesos diferentes. En consecuencia en la fabricación de **todas** las tintas de base solvente, base agua, de secado electrón beam y de secado oxidativo offset suministradas por Siegwerk, los fotoiniciadores no son parte de la formulación.

Los fotoiniciadores tienen una función clave en el proceso de curado de las tintas UV. Isopropiltioxantona (llamado también ITX, CAS 5495-84-1 y CAS 83846-86-0), 2,4-dietiltioxantona (DETX, CAS 82799-44-8), 2-hidroxi-2-metilpropiofenona (CAS 7473-98-5), 4-metilbenzofenona (CAS 134-84-9), 2,2-dimetoxi-2-fenilacetofenona (también llamado bencildimetilcetal BDK, CAS 24650-42-8) pertenecen a un rango de sustancias con **bajo peso molecular** y **propiedades de “alta migración”**. Siegwerk considera este grupo de sustancias como no adecuados para el uso en tintas y barnices de secado UV destinadas a aplicaciones NPH¹.

Por tanto, fotoiniciadores de alto potencial de migración, así como materias primas que los contengan, **no son usados** como ingredientes añadidos intencionadamente en la fabricación de **todas** las tintas y barnices de secado UV suministrados por Siegwerk, los cuales están **considerados para aplicaciones NPH** (“Tintas y Barnices de optimizada migración de Siegwerk”). Una lista de productos NPH relevantes se encuentra en la siguiente página.

¹ La política de Siegwerk 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.



La gama de productos NPH relevante incluye:

Offset UV

SICURA Litho Nutri*
SICURA Nutriplast*
SICURA Plast LM
SICURA NutriBoard
SICURA Nutritube

Flexo UV

SICURA Nutriflex*
SICURA Nutriflex LEDTec*
UV 59, 256, 259, 260, 261, 262, 270, 280, 281

Inkjet UV

SICURA NutriJet*

UV OPV

SICURA Nutri Offset*
SICURA Nutriflex*
SICURA Nutriflex LEDTec*
UV 459, 656, 659, 670, 680

Screen UV

SICURA Nutriscreen

Aditivos

SICURA Nutri Additives

En todos los casos * indica que múltiples nomenclaturas finales de la gama de producto son posibles, pero todos los productos con esta raíz en su nombre han sido formulados para uso NPH.

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