



Declaración de

Metiletilcetona (MEK) en tintas de impresión y seguridad de los trabajadores

MEK (2-butanona, CAS 78-93-3) es un disolvente utilizado para productos de embalaje en huecograbado como son tintas coloreadas, primers y barnices adhesivos por calor. Es necesario para conseguir los rendimientos técnicos y económicos requeridos por la industria de la impresión y el embalaje.

Como con todos los disolventes, MEK también requiere medidas preventivas en el área de trabajo para garantizar la salud de los trabajadores. Siegwerk envía fichas de seguridad específicas para cada uno de los productos. Para todos los disolventes, incluido MEK, las fichas proporcionan información completa de los umbrales específicos de concentración y equipos de protección demandados por las regulaciones locales.

Las prácticas industriales actuales muestran que estos requerimientos pueden ser cumplidos, también para MEK, mediante equipamiento de última tecnología y medidas de seguridad de los impresores durante el proceso.

En circunstancias normales, suprimir la MEK o incluso su eliminación en formulaciones de tintas de impresión no parece estar justificado.