

Comparación entre los solventes Tipo RP y Tipo FD

Lo siguiente es una breve visión general de las diferencias entre los solventes Tipo RP y Tipo FD.

Propiedades y soporte

El Type RP se evapora aproximadamente 2 veces más lento que el Type FD, sin embargo, el Type RP todavía se evapora bastante rápidamente, lo que debería ser adecuado para la mayoría de las aplicaciones cuando se usa como se indica. Ninguno de los dos solventes deja residuos después de la evaporación. También debe tenerse en cuenta que el FD **NO** cumple con la prueba dieléctrica (ASTM D877) según la norma IEEE 1493, mientras que el RP sí la cumple. Se han realizado pruebas significativas con RP en una variedad de plásticos, chaquetas de cable y otros componentes de cable que muestran compatibilidad. Se dispone de una amplia documentación e informes.

Peligros

Tanto FD como RP llevan los símbolos GHS y signo de exclamación de advertencia. RP **NO** lleva el símbolo GHS de peligro para la salud mientras que FD lo lleva. FD también presenta las clasificaciones de peligro Asp. Tox. 1 (toxicidad por aspiración, categoría 1) y Rep. Tox. 2 (toxicidad para la reproducción, categoría 2), mientras que RP no las presenta. En términos generales, RP tiene menos advertencias y peligros asociados, reduciendo así los riesgos potenciales para la salud.

Envase

RP está disponible en todos los paquetes del mismo estilo que FD. Además, RP también está disponible en una variedad de toallitas prehumedecidas empaquetadas individualmente que son más fáciles de transportar y limitan el exceso de exposición al solvente.

Resumen

La diferencia principal entre los solventes es que FD se evapora más rápidamente y lleva más avisos de peligro. Aunque FD es más rápido, ambos solventes se evaporan bastante rápidamente y son adecuados para la mayoría de las aplicaciones.