

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

SORB-IT™

PAQUETES DESECANTES

Descripción General

Los desecantes de gel de sílice SORB-IT™ son un material sintético compuesto de óxido de silicio amorfo altamente poroso. SORB-IT™ atrapa moléculas de agua en canales de intersección aleatorios de diversos diámetros y permanece seco y de flujo libre, incluso después de estar completamente saturado con vapor de agua. La capacidad de adsorción de SORB-IT™ es relativamente baja en niveles bajos de humedad, pero aumenta a medida que la humedad sube. En niveles de humedad elevados, SORB-IT™ adsorbe la humedad mucho más rápido que la arcilla desecante. Su capacidad de adsorción en función de la temperatura disminuye ligeramente con una humedad relativa constante entre 20°C y 50°C.

Los paquetes desecantes SORB-IT™ contienen perlas de gel de sílice de calidad certificada y se utilizan para proteger productos contra la humedad en entornos farmacéuticos, de diagnóstico, alimentarios y electrónicos. Clariant Cargo and Device Protection (CDP) ofrece una gama estándar, empacada de manera segura en cajas. Para usos específicos, los paquetes pueden llenarse alternativamente con arcilla de bentonita o carbón activo para proteger los productos del mal olor y/o la humedad.

Uso

El paquete forma parte del empaque final del producto y permite al usuario final proteger sus productos de manera flexible mediante diferentes métodos de empaque, especialmente en tamaños pequeños.

Programa Estándar

Los paquetes están disponibles en tamaños estándar a partir de una cantidad mínima de pedido. Los tipos especiales están vinculados a proyectos de mayor envergadura y pueden personalizarse.



Publisher

Clariant Produkte (Deutschland) GmbH
Ostenrieder Straße 15
85368 Mosburg
Germany

Copyright ©

Clariant International Ltd, 2023

Contact

Phone +49 8761 82 765
www.clariant.com/desiccants

Issue

February 2023

