



DESI PAK™, SORB-IT™, Y TRI-SORB™ BOLSAS DESECANTE

Soluciones de protección contra la humedad para productos envasados



Protección contra la humedad durante el transporte y el almacenamiento

Desi Pak™ bentonita, Sorb-It™ gel de sílice, y Tri-Sorb™ tamiz molecular. Bolsas desecantes para ayudar a proteger una gran variedad de productos contra costosos daños ocasionados por la humedad durante el transporte y el almacenamiento.

Desecantes empacados en materiales porosos. Las bolsas desecantes de Clariant absorben eficazmente la humedad dentro de envases o contenedores de almacenamiento sellados para proteger una amplia variedad de productos, incluyendo semiconductores, dispositivos electrónicos, alimentos, equipos, maquinaria, bienes militares, componentes metálicos, nutracéuticos y muchos otros objetos de valor.

Prevenir daños por humedad y ayudar a mantener la vida útil

La humedad puede alterar rápidamente el valor o, incluso, destruir muchos tipos de objetos valiosos, causando óxido, corrosión, hongos, descomposición, moho y anomalías de los productos. Cuando los artículos se empaquetan dentro de un envase con el desecante apropiado, los objetos pueden protegerse de la humedad y prolongar su vida útil.

Configuraciones disponibles

Las bolsas de desecantes están disponibles en varios materiales tejidos TNT, incluyendo DuPont™ Tyvek®. El tamaño de las bolsas varía desde 1/6 de Unidad hasta 80 Unidades (5,5 gramos hasta 2640 gramos). Una Unidad de desecante corresponde a 26 gramos de sílica gel ó 33 gramos de bentonita.

- **Desecante en bolsa termosellada convencional:** Clariant ofrece una de las más completas líneas de desecantes en bolsa.
- **Desecantes en bolsas para colgar:** Este tipo de bolsas tienen una correa o cordón ideal para proteger objetos grandes del óxido, la corrosión u otros daños que causan la humedad. Pueden colgarse en equipos grandes durante su traslado o almacenamiento.
- **Desecantes en bolsas de papel Kraft:** Útiles para algunas aplicaciones, Clariant ofrece una línea completa de bolsas con material desecante hechas con papel Kraft.
- **Desecantes en bolsas tejidas:** Clariant ofrece bolsas con material desecante para proteger productos en polvo, material sólido a granel, metales y alimentos. Cubiertas con una red de color rojo apta para alimentos, estas bolsas pueden colocarse directamente sobre productos en polvo y resultan fácilmente identificables y pueden ser desechadas cuando el producto esté listo para ser utilizado. **Desecantes en bolsas personalizadas:** Clariant ofrece bolsas personalizadas con material desecante que incorporan indicadores de humedad y calidades de adsorción especiales.

BUSINESS SEGMENT
CARGO & DEVICE PROTECTION
BU ADSORBENTS & ADDITIVES

E-mail: desiccants@clariant.com
WWW.CLARIANT.COM/DESICCANTS



Copyright ©
Clariant International Ltd, 2024

Versión
Enero 2024

Especificaciones

Clariant ofrece bolsas con material desecante que cumplen las especificaciones más rigurosas de la industria, por ejemplo la especificación militar Mil-D-3464E (Mil Spec). Según Mil Spec, las bolsas se clasifican en tipo I (uso general), tipo II (sin espolvoreo) y tipo III (durabilidad). Clariant dispone de bolsas Desi Pak y Sorb-It que conforman los requisitos de la clasificación tipo I y bolsas para anudar que cumplen lo dispuesto en la clasificación tipo III.

Las bolsas con material desecante de Clariant también conforman las normas para envases correspondientes al método II, tal como se describe en la norma Mil-P-116-E, que cubre los requisitos básicos de los métodos de preparación de embalajes militares. Algunas bolsas Mil-Spec son recargables, siempre y cuando se cumplan las instrucciones específicas impresas en cada bolsa.

Las bolsas con material desecante cumplen la mayoría de las especificaciones más importantes de la industria, como por ejemplo:

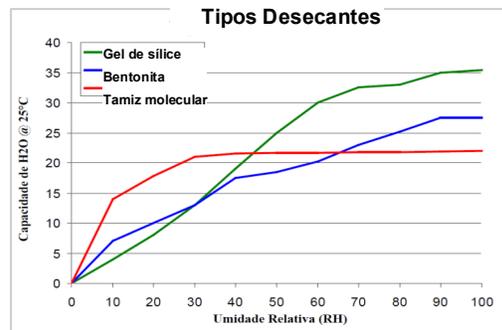
- **Mil-Spec:** Clariant está homologada en la lista de productos calificados [Qualified Products List (QPL)] como empresa que cumple la norma Mil-D-3464E, tal como fue probada y calificada por el Department of the Navy de los Estados Unidos.

- **DIN / AFNOR:** Las bolsas con material desecante de Clariant cumplen con las especificaciones Alemana DIN 55473 y TL 6850-0008 Francesa AFNOR NF 00321.

- **JEDEC:** Las bolsas con material desecante de Clariant, así como sus Tarjetas indicadoras de humedad Humitector™, están certificadas para las aplicaciones de embalaje de semiconductores en seco.

- **Alimentos y medicamentos:** Clariant ofrece bolsas desecantes que cumplen con los requerimientos y especificaciones de la FDA para uso con alimentos y medicamentos.

Marca Clariant	Tipos Desecantes
Desi Pak™	Bentonita (adsorción de humedad)
Sorb-It™	Gel de sílice (adsorción de humedad)
Tri-Sorb™	Tamiz molecular (adsorción de humedad)
También disponible:	
	Desecante más carbón activado (control de humedad y olores)
	Carbón activado (control de olores)



Desi Pak es fabricado con bentonita natural de Clariant, que ofrece una excelente capacidad de adsorción, incluso si se compara con gel de sílice en entornos de embalaje con baja humedad relativa.

Esta información corresponde al presente estado de nuestro conocimiento y pretende ser una descripción general de nuestros productos y sus aplicaciones posibles. Clariant no da ninguna garantía, declarada o implícita, sobre la precisión, idoneidad, suficiencia ni falta de defectos de la información ni asume responsabilidad de ningún tipo en conexión con cualquier uso de esta información. Cada usuario de este producto es responsable de determinar la conveniencia de los productos Clariant para su aplicación particular.* Ningún contenido de esta información inhibe cualquiera de los Términos y condiciones generales de ventas de Clariant, que controlan, a menos que se indique lo contrario por escrito. Debe respetarse cualquier derecho intelectual o industrial existente. Debido a cambios posibles en nuestros productos y las leyes y regulaciones nacionales e internacionales aplicables, el estado de nuestros productos podría cambiar. Están disponibles a pedido y en cumplimiento con la ley aplicable, las hojas de datos de seguridad que brindan las precauciones de seguridad que se deberían tener en cuenta al manipular y almacenar los productos Clariant. Debería obtener y revisar la hoja de información de seguridad aplicable antes de manipular cualquiera de estos productos. Para obtener información adicional, póngase en contacto con Clariant.

Para ventas a clientes dentro de los Estados Unidos y Canadá también se aplica lo siguiente: NO HAY GARANTÍA DECLARADA O IMPLÍCITA DE LA COMERCIALIZACIÓN, CONVENIENCIA O APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O DE OTRO TIPO DE CUALQUIER PRODUCTO O SERVICIO.

™ Marca registrada de Clariant

© Marca registrada en muchos países y propiedad de Clariant

© 2024 Clariant International Ltd, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, Suiza

DuPont™ and Tyvek® are trademarks or registered trademarks of DuPont de Nemours, Inc.