

# Ficha de Producto

## BOLSAS CON MATERIAL DESECANTE

# CLARIANT

### BOLSAS CON MATERIAL DESECANTE



#### OBJETIVO

Proteger un sin número de bienes de daños costosos adsorbiendo el exceso de humedad durante su traslado y almacenamiento.

#### ¿QUÉ SON?

Las bolsas con material desecante son esencialmente paquetes con materiales porosos que adsorben con eficacia la humedad contenida dentro del empaque o de los recipientes de almacenamiento para proteger una innumerable cantidad de productos, tales como semiconductores, dispositivos electrónicos, alimentos, equipos, maquinaria, sistemas militares, componentes metálicos y muchos otros objetos de valor.

#### ¿POR QUÉ SE DEBEN USAR?

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 del 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.

- **Bolsas termoselladas convencionales:** Clariant ofrece una de las más completas líneas de bolsas con material.
- **Bolsas para anudar:** Este tipo de bolsas tienen un cordel o una correa de material no tejido y son ideales 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.
- **Bolsas de papel Kraft:** Necesarias para algunas aplicaciones, Clariant ofrece una línea completa de bolsas con material desecante hechas con papel Kraft (Crepe).
- **Bolsas de red:** Clariant ofrece bolsas de red 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.
- **Bolsas especiales:** Clariant ofrece servicios de envasado para bolsas personalizadas con material desecante que incorporan indicación de humedad y calidades de adsorción especiales

SEO CHEMICAL REPRESENTANTE EXCLUSIVO DE CLARIANT INTERNATIONAL LTD A NIVEL NACIONAL

Oficinas Perú

Teléfono: 242-2901

Correo: [ventas@seochemical.com.pe](mailto:ventas@seochemical.com.pe)

Dirección: Av. Frutales Nro. 111-115 Ate, Lima - Perú.

Página web: [www.seochemical.com.pe](http://www.seochemical.com.pe)

Redes Sociales:

LinkedIn:  
[www.linkedin.com/company/seo-chemical-s-a-c](http://www.linkedin.com/company/seo-chemical-s-a-c)

Blog:  
[www.proteccionexportaciones.com](http://www.proteccionexportaciones.com)

Facebook:  
[www.facebook.com/SeoChemicalFan](http://www.facebook.com/SeoChemicalFan)

Youtube:  
[www.youtube.com/seochemicalperu](http://www.youtube.com/seochemicalperu)



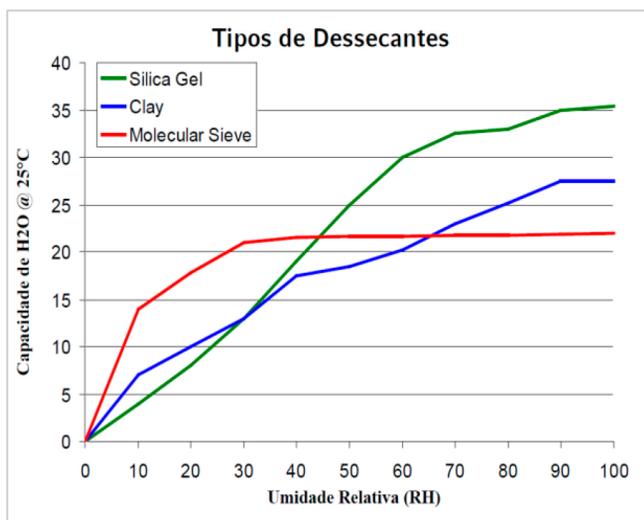
## ESPECIFICACIONES

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:** Las bolsas con material desecante de Clariant cumplen la especificación militar alemana DIN 55473-B.
- **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:** A Clariant ofrece bolsas desecantes que están en conformidad con las especificaciones relevantes de la FDA para uso en aplicaciones que involucren alimentos e medicamentos.

Clariant Brand	Desiccant Type
Desi Pak®	Bentonita (adsorción de humedad)
Sorb-It®	Gel de sílice (adsorción de humedad)
Tri-Sorb®	Tamiz molecular (adsorción de humedad)
Getter Pak®	Carbón activado (control de olores)
2-in-1 Pak®	Desecante más carbón activado (control de humedad y 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 estado actual de nuestro conocimiento y constituye una descripción general de nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Clariant no otorga ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a la exactitud, la adecuación, la suficiencia o la exención de fallas de la información y no asume ninguna responsabilidad en relación con cualquier uso de esta información. Cualquier usuario de este producto es responsable de determinar la idoneidad de los productos de Clariant para su aplicación particular.\* Nada de lo incluido en esta información deja sin efecto ninguno de los términos y condiciones generales de venta de Clariant, que rigen a menos que Clariant indique lo contrario por escrito. Deben respetarse todos los derechos de propiedad intelectual e industrial existentes. Debido a posibles cambios en nuestros productos y en las leyes y los reglamentos nacionales e internacionales vigentes, el estado de nuestros productos podría cambiar. Las fichas de datos de seguridad de los materiales con las precauciones de seguridad, que deben seguirse al manipular o almacenar productos de Clariant, están disponibles previa solicitud y se proporcionan en conformidad con la legislación vigente. Debe obtener y revisar la información de la correspondiente ficha de datos de seguridad de los materiales antes de manipular cualquiera de estos productos. Para obtener más información, comuníquese con Clariant.

\* Para ventas a clientes dentro de los Estados Unidos y Canadá, también rige lo siguiente: NO SE OTORGA NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, EN CUANTO A LA COMERCIABILIDAD, LA IDONEIDAD, LA APTITUD PARA UN FIN PARTICULAR O DE OTRO TIPO DE NINGÚN PRODUCTO O SERVICIO.



Clariant International Ltd