

TECHNICAL DATA SHEET

DESI PAK™

[Bolsas] de Desecante



DESCRIPCIÓN GENERAL

Los desecantes Desi Pak de Clariant se fabrican a partir de arcilla bentonita, un mineral de origen natural. Su estructura de silicato en capas permite que la humedad sea atraída y adsorbida en su superficie y entre los espacios de sus capas de alto volumen poroso.

Los desecantes altamente adsorbentes se envasan en bolsas fabricadas con materiales permeables al vapor de agua y con la durabilidad adecuada. También se pueden utilizar diferentes materiales non-woven, materiales compuestos, papel kraft y de base biológica (Desi Pak ECO), o incluso Tyvek™.

Cuando las bolsas de desecante se colocan dentro de un paquete o contenedor sellado, la humedad relativa (HR) interior puede reducirse hasta por debajo del 40% para ofrecer una protección confiable contra la corrosión y otros daños causados por la humedad.

CONFIGURACIONES DISPONIBLES DE DESI PAK

Producimos una variedad de configuraciones que incluyen diferentes materiales non-woven, desecantes con indicadores de humedad integrados, en tiras y con propiedades antiestáticas.

Nuestros productos cumplen con ciertas especificaciones globales y sus requisitos de calidad y rendimiento definidos:

- DIN 55473 Tipo B
- TL 6850-0008
- AFNOR NF H 00321
- Mil-D-3464E (Espec. militares)
- JEDEC para semiconductores
- Regulación Europea de producto alimentario
- NATO Stock Number (NSN)



Publisher

BUSINESS SEGMENT

CARGO & DEVICE PROTECTION
BU ADSORBENTS & ADDITIVES

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

Copyright ©
Clariant International Ltd, 2026

Contact

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



Issue

Marzo 2026

Previous versions

Enero 2026 (released)

Están disponibles otras configuraciones bajo petición para dar respuestas a las necesidades de nuestros clientes.

1. DIN DESI PAK: DIN 55473:2021-07

1.1 TIPO B (ESTANCO AL POLVO), ALMACENAMIENTO EN CAJAS

REF. INTERNA	CÓDIGO PRODUCTO	DIN Units U	DIMENSIONES mm	EMBALAJE Piezas por		
				Bolsa PE*	Caja	Palé
B001602	24882227656	1/6	60 x 60	100	1,500	72,000
B002602	24882627656	1/3	85 x 60	80	1,040	49,920
B003602	24883127656	1/2	100 x 60	60	780	37,440
B004609	25085627656	1	100 x 65	50	350	16,800
B005610	25085727656	2	115 x 85	30	210	10,080
B006601	24788227656	4	155 x 85	15	105	5,040
B007603	24885427656	8	150 x 145	10	60	2,880
B008625	24788927656	16	220 x 145	5	30	1,440
B009625	24789227656	32	270 x 200	3	15	720

*PE: Bolsa de Polietileno

1.2 TIPO B (ESTANCO AL POLVO), ALMACENAMIENTO EN GRANDES CANTIDADES (POOL BOX)

REF. INTERNA	CÓDIGO PRODUCTO	DIN Units U	DIMENSIONES mm	EMBALAJE Piezas por		
				Bolsa PE	Caja	Palé
B006605	26350028247	4	155 x 85	50	-	3,150
B007604	24788427677	8	150 x 145	25	-	1,575
B008624	24788827677	16	220 x 145	5	-	865
B009627	24789327677	32	270 x 200	3	-	432

1.3 TALD TIPO B (ESTANCO AL POLVO), ALMACENAMIENTO EN CAJAS

REF. INTERNA	CÓDIGO PRODUCTO	DIN Units U	DIMENSIONES mm	EMBALAJE Piezas por		
				Bolsa PE	Caja	Palé
B001602	24882227656	1/6	60 x 60	100	1,500	72,000
B002604	24882627656	1/3	85 x 60	80	1,040	49,920
B003602	24883127656	1/2	100 x 60	60	780	37,440
B004615	32893527656	1	100 x 65	50	350	16,800
B005615	32882427656	2	115 x 85	30	210	10,080
B006625	31650727656	4	155 x 85	15	105	5,040
B007621	32903827656	8	150 x 145	10	60	2,880
B008620	32910727656	16	260 x 145	5	30	1,440

Publisher

BUSINESS SEGMENT
CARGO & DEVICE PROTECTION
BU ADSORBENTS & ADDITIVES

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

Copyright ©
Clariant International Ltd, 2026

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



2. AFNOR DESI PAK: NF H 00321

2.1 AFNOR, EMBALAJE EN CAJAS & GRANDES CANTIDADES (POOL BOX)

REF. INTERNA	CÓDIGO PRODUCTO	DIN Units U	DIMENSIONES mm	EMBALAJE Piezas por		
				Bolsa PE	Caja	Palé
B001603	26311227656	1/100	60 x 60	1,800	1,800	86,400
B002603	26349827656	1/50	85 x 60	1,200	1,200	57,600
B003603	25085527656	1/32	100 x 60	780	780	37,440
B004610	26349927656	1/16	100 x 65	350	350	16,800
B005609	26311327656	1/8	115 x 85	210	210	10,080
B006604	25085827656	1/4	155 x 85	100	100	4,800
B007611	26350127656	1/2	150 x 145	60	60	2,880
B008623	24788727656	1	220 x 145	32	32	1,536
B009626	26350428247	2	270 x 200	15	15	720
B009600 Pool Box	26350328247	2	270 x 200	10	-	420

2.2 AFNOR CON INDICADOR HUMEDAD 40% RH, CAJAS & GRANDES CANTIDADES

REF. INTERNA	CÓDIGO PRODUCTO	DIN Units U	DIMENSIONES mm	EMBALAJE Piezas por		
				Bolsa PE	Caja	Palé
B003650 ^B	26426427656	1/32	80 x 65	230	690	33,120
B004650 ^B	26757527656	1/16	100 x 65	350	350	16,800
B005650 ^B	26426727656	1/8	115 x 85	210	210	10,080
B006650 ^B	26426927656	1/4	155 x 85	100	100	4,800
B007650 ^F	26427027656	1/2	160 x 145	60	60	2,880
B008650 ^F	26427227656	1	220 x 145	32	32	1,536
B009650 ^F Pool Box ^F	26427327677	2	270 x 200	3	-	420

^B Spot localizado en la parte trasera de la bolsa

^F Spot localizado en la parte delantera de la bolsa



Desi Pak con indicadores de humedad:
Color indicador: Azul < 40% R.H. & Rosa > 40% R.H.

Publisher

BUSINESS SEGMENT
CARGO & DEVICE PROTECTION
BU ADSORBENTS & ADDITIVES

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

Copyright ©
Clariant International Ltd, 2026

Contact

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



ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Para condiciones de almacenamiento adecuadas, mantenga el material en el embalaje de transporte original, sin abrir, sin daños (PE más su caja de cartón) y en un ambiente limpio y seco. Se recomiendan condiciones ambientales controladas con un promedio de 40% de humedad relativa (rango 20 - 50%) y 23°C ± 2°C.

La vida útil del producto es de mínimo 1 año para el embalaje en PE desde la fecha de fabricación, para bolsas originales almacenadas según lo anterior, sin abrir y sin daños. Para garantizar la alta actividad de nuestras bolsas desecantes, vienen con una tarjeta indicadora de humedad del 8% HR dentro de la bolsa de PE que se puede leer fácilmente desde el exterior y muestra color azul si el paquete desecante está < 8% HR (activo).

CUMPLIMIENTO NORMATIVO

La fabricación de desecantes Desi Pak de Clariant y las actividades asociadas cumplen con los requisitos aplicables del Reglamento (CE) No 2023/2006 sobre buenas prácticas de fabricación para materiales y artículos destinados a entrar en contacto con alimentos.

Para más información sobre cumplimiento normativo, por favor contacte a su representante de ventas.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Todos los datos mencionados en este folleto son típicos para este producto y se basan en valores promedio. Pueden aparecer ciertas desviaciones debido al procesamiento de materias primas. En ningún caso, estos valores deben considerarse como especificaciones. La información detallada sobre aplicación y manipulación se puede obtener de nuestra hoja de datos de seguridad del material del producto. Para más información técnica sobre los productos, por favor contacte a su representante de ventas.

This information corresponds to the present state of our knowledge and is intended as a general description of our products and their possible applications. Clariant makes no warranties, express or implied, as to the information's accuracy, adequacy, sufficiency or freedom from defect and assumes no liability in connection with any use of this information. Any user of this product is responsible for determining the suitability of Clariant's products for its particular application. * Nothing included in this information waives any of Clariant's General Terms and Conditions of Sale, which control unless it agrees otherwise in writing. Any existing intellectual/industrial property rights must be observed. Due to possible changes in our products and applicable national and international regulations and laws, the status of our products could change. Material Safety Data Sheets providing safety precautions, that should be observed when handling or storing Clariant products, are available upon request and are provided in compliance with applicable law. You should obtain and review the applicable Material Safety Data Sheet information before handling any of these products. For additional information, please contact Clariant.

*For sales to customers located within the United States and Canada the following applies in addition: NO EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY IS MADE OF THE MERCHANTABILITY, SUITABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR OTHERWISE OF ANY PRODUCT OR SERVICE.

Publisher

BUSINESS SEGMENT
CARGO & DEVICE PROTECTION
BU ADSORBENTS & ADDITIVES

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

Copyright ©
Clariant International Ltd, 2026

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

