

CONTAINER DRI™ II DESECANTES PARA CONTENEDORES

# Soluciones de protección contra la humedad para envíos intermodales



## Protección contra la humedad a lo largo de la cadena de suministro

Container Dri™ II proteger la carga de los efectos perjudiciales ocasionados por la humedad durante el transporte en contenedores vía barco, tren o camión.

## Desecantes de carga especialmente diseñados

Container Dri II es una línea de desecantes de carga especialmente diseñados para proteger la carga durante el transporte al absorber humedad del aire. Así, Container Dri II reduce la temperatura del punto de rocío (la temperatura a la cual comienza a formarse la condensación causante de la "lluvia" de contenedor), y mantiene con ello la carga segura y seca. La línea Container Dri II incluye varios tipos de configuraciones para adaptarse mejor a los diferentes tipos de transporte y sus diversas necesidades.

## Protección avanzada contra la humedad para envíos intermodales

A medida que la mercancía transita por los sistemas combinados de transporte queda expuesta al daño que puede provocar la excesiva humedad. Container Dri II añade un nivel de protección a la mercancía al reducir la temperatura que corresponde al punto de rocío evitando de esta manera la condensación. Container Dri II absorbe hasta tres veces su peso en humedad, y mediante su fórmula avanzada retiene la humedad formando un gel, que no permitirá fugas. Container Dri II tiene la capacidad de proteger la mercancía de principio a fin, en todos los rangos de variación de temperatura y humedad relativa, y continúa reduciendo la humedad relativa hasta niveles inferiores al 40% de HR, lo que reduce la temperatura del punto de rocío aún más.

### BUSINESS SEGMENT

**CARGO & DEVICE PROTECTION**

BU ADSORBENTS & ADDITIVES

E-mail: [desiccants@clariant.com](mailto:desiccants@clariant.com)

[WWW.CLARIANT.COM/DESICCANTS](http://WWW.CLARIANT.COM/DESICCANTS)

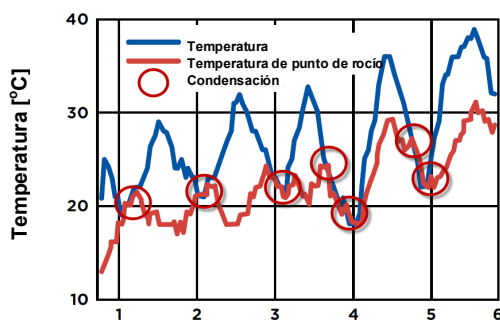


Copyright ©

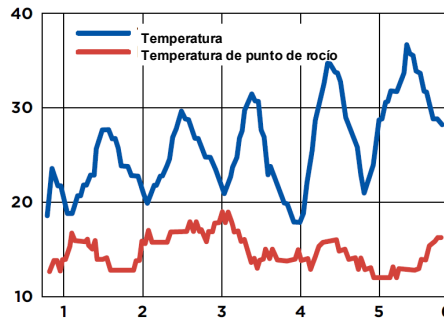
Clariant International Ltd, 2024

Versión

Ago 2024



**Transporte sin control del punto de rocío**  
La condensación se produce cuando la temperatura superficial y la temperatura del punto de rocío son iguales.



**Transporte con control del punto de rocío**  
La temperatura del punto de rocío se mantiene por debajo de la temperatura superficial, lo que evita la condensación y los daños por humedad.

Opciones Disponibles

Container Dri II está disponible en diversas configuraciones de bolsas para adaptarse mejor a los diferentes modos y métodos de transporte. La cantidad varía en función de las condiciones de transporte y la naturaleza de la propia mercancía. Clariant trabaja conjuntamente con sus clientes a fin de determinar el número óptimo de bolsas necesarias para proteger las mercancías durante todo el trayecto.

| Descripción   | Peso  | Medidas        | Recomendación de uso |               |
|---|-------|----------------|----------------------|---------------|
|   |       |                | Cont. 20-pies.       | Cont. 40-pies |
| Container Dri II--bolsas individuales con o sin reverse adhesivo.   | 125g  | 5.25" x 10.5"  | 32-36                | 64-72         |
| Container Dri II-Strip--cintas adhesivas para su instalación en las paredes del contenedor de transporte.   | 750g  | 5.25" x 63"    | 5-6                  | 10-12         |
| Container Dri II-Pole--diseñado para colgarlo con facilidad en el interior de los contenedores de transporte.   | 750g  | 5.25" x 39.75" | 5-6                  | 10-12         |
| Container Dri II-Pack--diseñado en un envoltorio resistente para ser colgado en alto del interior de las paredes del contenedor.                                | 750g  | 430mm x 235mm  | 5-6                  | 10-12         |
| Container Dri II-Pack--diseñado en un envoltorio resistente para ser colgado en alto del interior de las paredes del contenedor.                                | 1500g | 430mm x 475mm  | 3-4                  | 5-6           |
| Container Dri II-Plus--se completa con un sistema de gancho para ser colgado en alto del interior de las paredes del contenedor, barcos y vagones ferroviarios. | 1500g | 20.5" x 22"    | 3-4                  | 5-6           |

Container Dri II Beneficios

- Reduce significativamente la pérdida de carga debido a daños por humedad

– Seguro para el contacto con productos alimenticios

– Se instala en minutos

– Atrapa la humedad en un gel espeso antiderrames

– Protégé los envíos de principio a fin
- Absorbe más del 3X de su peso en humedad

– Desecho fácil

– Económico; más absorción con menos desecante

– Libre de dimetilfumarato (DMF) - No tóxico



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.