



## Hoja de Datos Técnicos

### **DRYCRYL™ DP-2903 Polímero Acrílico Redispersable**

#### **Descripción**

El polímero seco acrílico DRYCRYL™ DP-2903 es un polvo 100% acrílico y redispersable diseñado para mejorar el rendimiento de los morteros de cemento Portland. La incorporación de este polvo permite a los fabricantes de compuestos lograr las mejoras dramáticas en la adhesión, la resistencia a la abrasión, la resistencia a la flexión y la durabilidad exterior que se asocian con los acrílicos. DRYCRYL™ DP-2903 se suministra como un polvo que se puede mezclar directamente con cemento agregado y otros auxiliares de formulación para formar sistemas convenientes y rentables de “un solo paquete”. Los sistemas de un componente reducen los residuos medioambientales (uso de contenedores) y reducen los costes de envío y embalaje.

#### **Aplicaciones**

- Aplicaciones cementicias

#### **Ventajas**

- Excelentes resistencias mecánicas y adherencia.
- Excelente rendimiento exterior, en seco y mojado.
- Baja demanda de agua con buena trabajabilidad.
- Excelente tenacidad y adherencia de la sección delgada.
- Excepcional resistencia a la degradación por rayos UV.
- Excelente estabilidad de almacenamiento.
- Menores gastos de envío.
- Amplio rango de formulación: compatible con los aditivos de uso común.
- Sin costos de eliminación del contenedor de aditivos.

#### **Propiedades Típicas**

Propiedad	Unidad	Valor
Apariencia		Polvo blanco de flujo libre
Sólidos por peso	%	97.0
pH		8.0
Densidad	g/mL	0.400
Temperatura de transición vítrea (Tg)	°C	10

Estas propiedades son típicas, pero no deben considerarse especificaciones. Para obtener especificaciones detalladas de las tarifas, consulte el Certificado de análisis del producto.

#### **Consideraciones de Salud y Seguridad**

Las Fichas de Datos de Seguridad (SDS) están disponibles en The Dow Chemical Company. Las SDS son proporcionadas ayudar a los clientes a satisfacer sus propias necesidades de manipulación, seguridad y eliminación, así como las que puedan ser requeridas por las normas de salud y seguridad aplicables localmente. Las SDS se actualizan regularmente, por lo tanto, por favor solicite y revise la SDS más actual antes de manipular o usar algún producto. Si tiene más preguntas consulte a su persona de contacto de Dow.

## **Manipulación y Almacenamiento**

DRYCRYL™ DP-2903 debe almacenarse a temperatura ambiente en el envase original. Mantener alejado del calor y de fuentes de ignición. Se debe seguir la legislación local sobre almacenamiento.

DRYCRYL™ DP-2903 está protegido contra el ataque microbiano durante el transporte y Almacenamiento en el embalaje original sin abrir. Para evitar problemas de ataque microbiano durante el procesamiento y en los envases abiertos, se debe prestar atención a la higiene. En algunos casos, podría tener sentido agregar biocidas para evitar problemas con los microorganismos.

Recomendamos utilizar el producto bajo las precauciones de seguridad descritas en la SDS. Evite el contacto con los ojos y la piel. Las grandes cantidades deben manipularse en un área correctamente ventilada. El material puede crear condiciones resbaladizas. Como el producto contiene agua, se debe utilizar un equipo resistente a la corrosión para el procesamiento. Se deben utilizar bombas de bajo cizallamiento como las bombas de diafragma.

## **Administración del Producto**

Dow tiene una preocupación fundamental por todos los que fabrican, distribuyen y utilizan sus productos, y por el medio ambiente en el que vivimos. Esta preocupación es la base de nuestra filosofía de administración de productos, mediante la cual evaluamos la seguridad, la salud y la información ambiental de nuestros productos y luego tomamos las medidas adecuadas para proteger la salud pública y de los empleados y nuestro medio ambiente. El éxito de nuestro programa de administración de productos depende de todas y cada una de las personas involucradas con los productos Dow — desde el concepto inicial y la investigación hasta la fabricación, el uso, la venta, la eliminación y el reciclaje de cada producto.

## **Aviso al Cliente**

Dow recomienda a sus clientes que revisen tanto sus procesos de fabricación como sus aplicaciones de los productos Dow desde el punto de vista de la salud humana y la calidad ambiental para garantizar que los productos Dow no se utilicen de formas para las que no estén destinados o probados. El personal de Dow está disponible para responder a sus preguntas y proporcionar soporte técnico razonable. La documentación de los productos Dow, incluidas las hojas de datos de seguridad, debe consultarse antes de utilizar los productos Dow. Las hojas de datos de seguridad actuales están disponibles en Dow.

Para más información:  
[www.dow.com/contact](http://www.dow.com/contact)

Aviso: No se deduce que se haya infringido ninguna patente propiedad de Dow o de terceros. Debido a que las condiciones de uso y las leyes aplicables pueden diferir de un lugar a otro y pueden cambiar con el tiempo, el Cliente es responsable de determinar si los productos y la información contenida en este documento son apropiados para el uso del Cliente y para garantizar que el lugar de trabajo y las prácticas de eliminación del cliente cumplen con las leyes aplicables y otras disposiciones gubernamentales. Es posible que el producto que se muestra en esta literatura no esté disponible para la venta y/o que no esté disponible en todas las geografías en las que Dow está representado. Es posible que las afirmaciones hechas no hayan sido aprobadas para su uso en todos los países. Dow no asume ninguna obligación ni responsabilidad por la información de este documento. Las referencias a "Dow" o a la "Compañía" se refieren a la entidad legal de Dow que vende los productos al Cliente, a menos que de lo contrario, se indica expresamente.

**NO SE OFRECEN GARANTÍAS; TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR ESTÁN EXPRESAMENTE EXCLUIDAS.**

