



## Hoja de Datos Técnicos

### **WALOCEL™ Xtra 20-01 Éter de Celulosa**

#### **Descripción**

El Éter de Celulosa WALOCEL™ Xtra 20-01 es una hidroxietilmcelulosa (HEMC) no modificada.

#### **Atributo de Sostenibilidad:**



#### **Aplicaciones y Beneficios**

El Éter de Celulosa WALOCEL™ Xtra 20-01 se desarrolló para su uso en morteros de alisado, enlucidos y rellenos de juntas a base de yeso. Se basa en una tecnología de producción con control morfológico que da como resultado características de disolución ajustadas. El pH de la fórmula no tiene influencia en la tasa de hidratación. Además de su equilibrada eficacia espesante, el producto imparte una buena trabajabilidad y mejora considerablemente la retención de agua. Es compatible con todos los aglutinantes minerales convencionales.

#### **Propiedades Típicas**

Propiedad	Unidad	Valor
Apariencia		Polvo blanco
Solubilidad		Soluble en agua
Viscosidad <sup>1</sup>	mPa·s	20,000–26,000
pH		Neutral (solución al 2%)
Contenido de humedad	%	8 máx.

1. Solución al 2% en agua, Haake Rotovisko RV 100, velocidad de cizallamiento 2,55s<sup>-1</sup>, 20°C

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 Seguridad y Salud**

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.

#### **Flamabilidad**

Los productos de éter de celulosa son polímeros orgánicos que arden cuando se exponen al calor y a un suministro suficiente de oxígeno. Los incendios se pueden extinguir con medios convencionales, evitando que se levante polvo con chorros de agua fuertes. Dow recomienda el uso de agua pulverizada, dióxido de carbono o extintores de polvo.

## **Almacenamiento y Manipulación**

El éter de celulosa WALOCEL™ Xtra 20-01 debe almacenarse en un entorno seco y fresco. El almacenamiento en condiciones de alta humedad y temperatura aumentará el riesgo de bloqueo. También debe evitarse el almacenamiento bajo presión. No apile palés uno sobre otro. Consulte la hoja de datos de seguridad para obtener información sobre la vida útil del producto.

El éter de celulosa WALOCEL™ Xtra 20-01 es un polvo que fluye libremente y, como tal, puede generar polvo. Evite la acumulación de polvo. El polvo fino de este producto puede formar mezclas explosivas con el aire y podría representar un peligro de incendio y explosión; manténgalo alejado de fuentes de ignición. Tome precauciones para evitar la acumulación de carga estática. Tenga cuidado y precaución para evitar condiciones explosivas.

## **Derrames y Limpieza**

Las soluciones de los productos WALOCEL™ son resbaladizas. Para evitar accidentes, los derrames de polvo seco en el piso deben barrerse en seco. Si el derrame es una solución viscosa, debe eliminarse diluyéndola con agua antes de desecharla.

## **Desecho**

Por lo general, los productos WALOCEL™ se pueden desechar mediante incineración industrial o en un vertedero aprobado, siempre que se cumplan las normas. Se recomienda a los clientes que revisen las normas locales, estatales, provinciales o nacionales que rigen la eliminación de materiales de desecho para confirmar los medios de eliminación adecuados en su área.

## **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. Es de su interés asegurarse de que todos los productos químicos que utiliza estén registrados. The Dow Chemical Company no suministra productos no registrados a menos que esté permitido por procedimientos de muestreo limitados como precursores del registro.

## **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 COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR ESTÁN EXPRESAMENTE EXCLUIDAS.**

