



Technical Data Sheet

DEMTROL™ 1020 E Oil Demulsifier Base

Base Desemulsificante

Disponibilidad del Producto

- Europa, Oriente Medio y África
- Asia Pacifico
- Norteamérica
- Latinoamérica

Aplicaciones

El DEMTROL™ 1020 E Oil Demulsifier Base es un copolímero de bloque poliolílico usado en formulaciones desemulsificantes para mejorar tanto el control de la interfaz como la calidad del agua obtenida. Dado al rango de valores de RSN (Número Relativo de Solubilidad), estos productos pueden ser aplicados sobre una amplia gama de grados API de crudos, en sinergia con diversos solventes y otras bases desemulsificantes de Dow.

Características y Beneficios del Producto

- Se formula fácilmente con otras bases desemulsificantes de Dow;
- Posee una amplia compatibilidad con una gran variedad de solventes;
- Aumenta la claridad y transparencia del agua producida;
- Garantiza la optimización en la separación agua-crudo.

Propiedades Típicas¹

Apariencia Visual en condiciones ambientes ²	Líquido claro
% Contenido de Sólidos	100
Viscosidad Dinámica* a 40 °C, cSt	430,97
Número Relativo de Solubilidad ³	12
pH (1 Agua + 10 Metanol por solución m/m)	7,0 – 9,5
Gravedad Específica, 25 °C, g/ml	1,03
Flash Point, °C con Copa Cerrada	>216

1) Los datos proporcionados para estas propiedades son valores típicos, deben ser empleados únicamente como guías, y no deben interpretarse como especificaciones de venta.

2) La condición ambiente es considerada como 25°C y 1 atm.

3) El número relativo de solubilidad (RSN por sus siglas en inglés) se determinó con una titulación con agua en una solución contenido 1g de desemulsificante DEMTROL™, 30 ml de tolueno (2.6 vol.%) y éter monometílico de etilenglicol (97.4 vol.%). El RSN se reporta como el volumen de agua necesario para tener una solución turbia.

Recomendación de Packaging y Almacenamiento

DEMTROL™ 1020 E Oil Demulsifier Base está disponible en tambores y en contenedores a granel. La vida útil del producto es de 24 meses. Se debe proteger de la humedad atmosférica y guardar en un lugar seco. Se debe evitar la exposición prolongada al calor y al aire. Use los siguientes materiales para almacenar: acero al carbono, acero inoxidable, polipropileno, contenedor recubierto de polietileno, teflón, contenedor de vidrio recubierto de aluminio, contenedor recubierto con Plasite

3066, contenedor recubierto con Plasite 3070 y acero inoxidable 316. Se puede obtener información adicional sobre el almacenamiento de este producto contactando el sector de ventas o atención al cliente.

Precaución en la Manipulación

Antes de utilizar este producto, consulte la Hoja de Seguridad del Producto (Safety Data Sheet - SDS) para obtener detalles sobre los peligros del producto, las precauciones recomendadas en su manipulación y en el almacenamiento.

Consideraciones para el descarte

Disponga del material de acuerdo con todas las regulaciones locales, estatales (provinciales) y federales. Los envases vacíos pueden contener residuos peligrosos. Este material y su envase deben desecharse de manera segura y legal. Es responsabilidad del usuario verificar que los procedimientos de tratamiento y desecho cumplan con las regulaciones locales, estatales (provinciales) y federales. Póngase en contacto con su Representante Técnico de Dow para obtener más información.

Información de contacto:

North América: +1 (800) 447-4369
Latin America: +55 (11) 5188-9000
Europe: +3 (111) 567-2626
Pacific: +6 (037) 965-5392

Product Stewardship

Dow tiene una preocupación fundamental por todos los que fabrican, distribuyen y usan 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 a los empleados, la salud pública 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 de Dow, desde el concepto inicial y la investigación hasta la fabricación, uso, venta, eliminación y reciclaje de cada producto.

Aviso al Cliente

Dow recomienda encarecidamente 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 del medio ambiente para garantizar que los productos Dow no se utilicen de una manera para la cual no estén destinados o probados. El personal de Dow está disponible para responder sus preguntas y brindar un soporte técnico razonable. Se debe consultar la documentación del producto Dow, incluidas las hojas de datos de seguridad, antes de usar los productos Dow. Las hojas de datos de seguridad actuales están disponibles.

AVISO: Nunca debe inferirse que no existe alguna infracción de patentes propiedad de Dow u otros. 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 en este documento son apropiados para el uso del Cliente y de garantizar que el lugar de trabajo y las prácticas de desecho del Cliente cumplan con leyes aplicables y otras promulgaciones gubernamentales. El producto que se muestra en esta literatura puede no estar disponible para la venta y/o disponible en todas las geografías donde Dow está representado. Es posible que las declaraciones realizadas no hayan sido aprobadas para su uso en todos los países. Dow no asume ninguna obligación ni responsabilidad por la información contenida en este documento. Las referencias a "Dow" o la "Compañía" se refieren a la entidad legal de Dow que vende los productos al Cliente a menos que se indique expresamente lo contrario. NO SE OTORGAN GARANTÍAS; TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR ESTÁN EXPRESADAMENTE EXCLUIDAS

