

## Datos del Producto

### FLO™ ADR 4400 Potenciador Acuoso de Conductos

#### Aplicación

FLO™ ADR 4400 Potenciador Acuoso de Conductos es una emulsión aniónica de polímero de acrilamida de extremadamente alto peso molecular. Ha sido desarrollado específicamente para reducir fricción hidráulica y aumentar el rendimiento de conductos que transportan agua como fase continua. Este producto es efectivo en agua blanda y aguas salobres con alto TDS, y tiene excelente tolerancia a iones divalentes.

El producto está diseñado para tener un mínimo impacto ambiental y puede ser usado en aplicaciones off-shore. Está registrado en CEFAS (UK), y tiene Clasificación Ambiental Grupo A DTI.

#### Propiedades Típicas

Apariencia Líquido, opaco  
Gravedad Específica @77°F (25°C)  
Densidad Típica @77°F (25°C)  
8.7 – 8.9 lb/US gal  
Flash Point (SETA) >200°F (>93°C)  
Viscosidad Producto @77°F (25°C)  
<1500 cps  
Vida útil ~ 6 meses  
Punto de Congelación 7°F (-14°C)  
Olor Aceite Mineral

#### Cualidades y Beneficios

##### Cualidades:

- Maximiza Capacidad del Conducto
- Mejora la Seguridad
- Minimiza Erogaciones de Capital
- Ecológicamente responsable
- Eficacia probada en la mayoría de los sistemas de llenado de agua

##### Beneficios:

- Minimiza la fricción hidráulica
- Mantiene rendimiento a menor presión
- Elimina la necesidad de bombas extra y loops en el conducto
- Formulación para minimizar toxicidad y la tendencia a bioacumular (OCNS Group A por Clasificación Ambiental CEFAS DTI)

#### Seguridad y Manipulación

Se recomienda almacenar el FLO ADR 4400 Potenciador Acuoso de Conductos a temperaturas de entre 41°F (5°C) y 86°F (30°C). El almacenamiento por sobre los 86°F (30°C) marginalmente reduce la vida útil. Como es una emulsión

auto-inversora, debe tenerse mucho cuidado de mantener libre de agua (condensación, lluvia, etc.) a los recipientes de almacenamiento, líneas de alimentación y bombas.

Se recomienda almacenar en recipientes recubiertos de vidrio, acero inoxidable, o plástico/epoxi. No use aluminio, hierro o cobre en el sistema de alimentación o almacenamiento. Si se congela, el producto puede ser usado después de ser lentamente descongelado y energicamente mezclado. Absorba los derrames con material absorbente inerte. Si la cantidad derramada es grande limpie rápidamente con cucharón y vacío y almacene en un recipiente adecuado, cerrado, para su eliminación.

FLO ADR 4400 Potenciador Acuoso de Conductos es embarcado en contenedores de 1000 litros, y tambores no retornables de 200 litros bajo una clasificación de "proteja del congelamiento". No está regulado por DOT y no está considerado residuo peligroso bajo el RCRA.

Antes de su manipulación, almacenamiento o uso, revise la Hoja de Datos de Seguridad del Material (MSDS) para orientarse.

FLO™ es una marca registrada de Baker Hughes Incorporated. La información y recomendaciones contenidas en el presente son consideradas correctas y confiables en la fecha de su redacción, sin embargo no garantizamos o defendemos su corrección o confiabilidad.

Baker Petrolite Corporation y sus afiliados (BPC) desconocen toda garantía o expresión expresa o implícita, incluyendo garantías implícitas de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular o a la exactitud, corrección o completitud de la información del presente o que la confianza en tal información obtendrá un resultado en particular. Toda esta información es proporcionada "tal como está" y al usar tal información el usuario asume toda la responsabilidad por el uso o la confianza en tal información. BPC NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INDIRECTO, ESPECIAL, PUNITIVO, EJEMPLAR O CONSECUENCIAL O PÉRDIDAS POR CUALQUIER CAUSA INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN SU NEGLIGENCIA.

## Representantes Exclusivos

**Argentina**  
Bolívar 382 2º Piso  
Buenos Aires - Argentina  
Tel: 54 (11) 4343-7576  
[central@morken.com.ar](mailto:central@morken.com.ar)  
[www.morken.com.ar](http://www.morken.com.ar)

**Bolivia**  
México 35 2º Of. 6  
Santa Cruz de la Sierra - Bolivia  
Tel: 591-3-335-4732 - Cel: 591-773-87623  
[morken\\_bo@cotas.com.bo](mailto:morken_bo@cotas.com.bo)  
[www.morken.com.bo](http://www.morken.com.bo)

**Perú**  
Av. Larco 345 10º Of. 1002  
Miraflores - Lima 18 - Perú  
Tel: (51-1) 243-0420/0417 - Fax: (51-1) 243-4977  
[info@morkenperu.com](mailto:info@morkenperu.com)  
[www.morkenperu.com](http://www.morkenperu.com)

**Brasil**  
Rua Agostinho Pattaro 60  
Barão Geraldo - Campinas - SP Brasil  
Fone: (19) 3203-6059 - (19) 7819-0730  
[comercial@morkenbrasil.com.br](mailto:comercial@morkenbrasil.com.br)  
[www.morkenbrasil.com.br](http://www.morkenbrasil.com.br)