

# The logo for DrilRite Chem LLC. The word "Dril" is in black, and "Rite" is in red. The letter "D" is stylized with a drill bit tip at its base. Below the main text, "CHEM LLC" is written in black, all-caps, sans-serif font.

CHEM LLC

[www.drilrite.net](http://www.drilrite.net)

# INFORMACION DE PRODUCTOS

El personal de DrillRite-Chemical LLC tiene varios años de experiencia en la industria de la perforación con múltiples proyectos de HDD en nuestro currículum. Nuestros ingenieros de fluidos de perforación pueden proporcionar múltiples referencias a pedido. Con nuestra experiencia tanto en ingeniería de fluidos como en consultoría general, tanto los contratistas de perforación como las empresas de fluidos nos solicitan continuamente que ayudemos en proyectos. Con perforaciones en todo Estados Unidos que varían desde pozos de alta presión/bajo equilibrio de 18,000 pies hasta cruces de ríos HDD de más de 11,000 pies, DrillRite-Chem tiene la experiencia necesaria para brindarle productos y servicios de calidad.

1. **ClayRite** (inhibidor de barro) es un product de poliamina KLC altamente concentrado que ha sido probado en laboratorio/campo de trabajo y se ha demostrado que inhibe el barro hasta un 50% mas que otros, con un efecto minimo sobre el rendimiento de bentonite existente.
2. **DetRite** (detergente para perforaciones) se encuentra entre los de mas alta calidad y utiliza una concentracion extremadamente alta de tensioactivos.
3. **PacRite R** y **PacRite LV** son una celulosa polianionica al 92%.
4. **PolyRite** es un polimero liquid de alto peso molecular diseñado para ayudar en la encapsulacion de recortes y la estabilizacion de la formacion. Tambien es viscosifacante reductor de friccion y floculante.
5. **RiteMix** es un modificador de la fuerza de gel sintetico cuyo rendimiento no tiene comparacion con otros.
6. **SureFlow Clay** es una combinacion 50/50 de DetRite 100% y ClayRite 100%.
7. **SureFlow** exhibe una fuerza de gel, prevencion de perdida de fluido y propiedades de flujo incomparables.
8. **ThinRite P / L** es un product diluyente/antibolas en polvo o liquido.
9. **VisRite** es una frmna en polvo de un polimero anionoco de alto peso molecular diseñado para ayudar en la encapsulacion de recortes y la estabilizacion de la formacion. Tambien es viscosificante, reductor de friccion y floculante.
10. **ZanRite** es un modificador de reologia en polvo de gama baja que se utiliza para mejorar la resistencia del gel y otras propiedades reologicas.
11. **ZanRite-L** es un modificador reologico liquido de gama baja que se utiliza para mejorar la resistencia del gel y otras propiedades reologicas.

## Cross Reference

<u><b>DrilRite</b></u>	<u><b>Right Turn</b></u>	<u><b>Baroid</b></u>	<u><b>Cetco</b></u>	<u><b>Wyo-Ben</b></u>	<u><b>North Star</b></u>	<u><b>Di Corp</b></u>
<b>Gel-Rite</b>	Max Gel	Bore or Quick-Gel	Super Gel X	Extra High Yield	Turbo Gel	Diamond Gel
<b>Tru-Bore</b>	Max Bore	Quick Bore	Hydraul-EZ	Tru-Bore	Star-Gel	Tru-Bore
<b>ClayRite</b>	Clay Bomb	N/A	Clay Cutter	Clay Master	Clay-Star	Claymean L
<b>DetRite</b>	Det Con 1	Con Det	Drill Terge	Drill-X	Star-Det	Claysperse L
<b>PacRite-R</b>	Plat. Pac	Quick-Trol	Rel-Pak	Dril-Trol QD	Troll-Star DHV	Pro-Pac
<b>PolyRite</b>	Bore Commander	EZ Mud	Insta Vis Plus	Wyo-Vis	Star-Drill Liquid	Syn-Vis L
<b>RiteMix</b>	DrillPlex	<b>None</b>	<b>None</b>	<b>None</b>	<b>None</b>	<b>None</b>
<b>SureFlow Clay</b>	<b>None</b>	<b>None</b>	<b>None</b>	<b>None</b>	<b>None</b>	<b>None</b>
<b>SureFlow</b>	<b>None</b>	<b>None</b>	<b>None</b>	<b>None</b>	<b>None</b>	<b>None</b>
<b>ThinRite-P or L</b>	Thin Force	Aqua-Clear	Super Thin	Thinz-It	Thin-Star	Di-Sperse L
<b>VisRite</b>	Poly Plus RD	EZ Mud Gold	Insta Vis	Wyo-Vis	Vis-Star /Star-Drill Dry	Syn-Vis D
<b>ZanRite</b>	Duo-Vis	No Sag	Suspend-It	Borzan	Xan-Star	Poly-Zan
<b>ZanRite-L</b>	Sand Grenade	<b>None</b>	<b>None</b>	<b>None</b>	<b>None</b>	<b>None</b>

# ClayRite<sup>TM</sup>

**ClayRite**- es un inhibidor/surfactante de barro líquido 100% concentrado diseñado y mezclado por DrilRite-Chem LLC. Se utiliza en HDD para ayudar a reducir la tendencia del barro a hincharse durante las operaciones de perforación y el tiempo de inactividad. Después de lograr la viscosidad deseada, agregue 12.8 oz. por 500 galones de fluido. Se envía en garrafrones de 1 galón premarcadas para las cantidades adecuadas de mezcla.



Certified to  
NSF/ANSI/CAN 60



# Delta P

**Delta P-** es una mezcla primera calidad de fibras orgánicas de tamaño fino y resiliente partículas para la prevención de pérdidas por filtración en formaciones fracturadas o lechos de grava. Delta P incorpora una solución de un solo saco para las pérdidas de fluidos. Se envía en bolsas de 25 libras.



# DetRite<sup>TM</sup>

**DetRite**- es un detergente de perforación 100% concentrado diseñado y mezclado por DrillRite-Chem LLC. Reduce la tensión superficial y reduce la tendencia a pegarse los recortes de barro. Esto ayuda a prevenir la formación de bolas de lodo en la broca, anillos de lodo y reduce el torque. Se envía en garrafones de 1 galón premarcadas para mezclar. Agregue 12.8 oz por 500 gal de fluido.



Certified to  
NSF/ANSI/CAN 60



# DR Bond

DrilRite

Wyo-Ben

MetaFlow

<b>DR Bond</b>	<b>Solidibond</b>	<b>MF 006</b>
----------------	-------------------	---------------

**DR Bond-** es una mezcla de 75% de polímeros superabsorbentes y 25% de fibra de madera que solidifica rápidamente una amplia gama de desechos con alto contenido de sólidos y líquidos con tasas mínimas de enmienda (0.25%-1% peso/peso). Se recomienda la mezcla mecánica.



# Gel-Rite

**Gel-Rite-** es una bentonita de sodio de alto rendimiento, malla 200 y rendimiento extendido 200. Está diseñado para mantener la integridad del pozo perforados horizontalmente. Gel-Rite está certificado según la norma NSF/ANSI/CAN 60, Productos químicos para el tratamiento del agua potable: efectos sobre la salud.

<b>DrilRite</b>	<b>DCS</b>	<b>M-I</b>	<b>Baroid</b>	<b>Cetco</b>	<b>Wyo-Ben</b>
<b>Gel-Rite</b>	Slick Gel	Max Gel	Quick-Gel	Super Gel-X	Extra High Yield



Certified to  
NSF/ANSI/CAN 60





# PacRite-R<sup>TM</sup>

**PacRite R-** es un polímero soluble en agua de celulosa polianiónico al 92% diseñado para controlar la pérdida de fluidos y aumentar la viscosidad en fluidos de perforación a base de agua. Crea una torta de pared que ayuda a reducir la cantidad de fluido absorbido por la formación que podría causar desmoronamiento y obstrucción en el pozo. Asegure un pH de 9-9.5 con (*soda ash*) carbonato de sodio. Luego agregue lentamente ¼ a 2 libras. Por cada 100 galones de fluido, dependiendo la reducción de la pérdida de líquido deseada. Se envía en unidades de 25 lb.



Certified to  
NSF/ANSI/CAN 60



# PacRite-LV<sup>TM</sup>

**PacRite-LV-** es como PacRite-R, es un polímero soluble en agua de celulosa polianiónica al 92% diseñado para controlar la pérdida de fluido, sin embargo, causa un aumento mínimo de la viscosidad en los fluidos de perforación. Principalmente útil cuando no se desea una alta viscosidad al perforar en barro. Asegúrese de que el pH sea 9-9.5 con (*soda ash*) carbonato de sodio. Luego agregue 1/4 a 2 libras. En 100 galones de líquido, dependiendo de la reducción de pérdida de líquido deseada. Se envían unidades de 25 o 50 lb.



Certified to  
NSF/ANSI/CAN 60

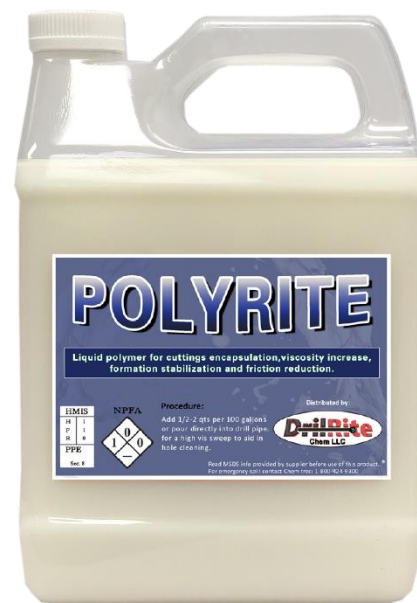


# PolyRite<sup>TM</sup>

**PolyRite**- es un polímero líquido aniónico de alto peso molecular diseñado para ayudar en la encapsulación de recortes y la estabilización de la formación. También es viscosificante, reductor de fricción y floculante. Asegúrese de que el pH sea de 9 a 9.5 con (soda ash) carbonato de sodio y agregue 1 cuarto de galón por cada 250 galones de fluido o vierta un cuarto de galón directamente en la tubería de perforación para que actúe como barrido. Se envían unidades de 5 gal o 1 gal.



Certified to  
NSF/ANSI/CAN 60



# RiteMix<sup>TM</sup>

**RiteMix**- es un modificador de resistencia de gel sintético inorgánico y estabilizador de esquistos diseñado para fluidos de perforación a base de agua. RiteMix es una tecnología de polímeros que proporciona estabilidad y una limpieza superior del pozo mientras se perforan pozos muy desviados u horizontales. Este fluido es especialmente eficaz al perforar formaciones no consolidadas, inestables, estresadas o con fallas. Este sistema de fluido de perforación es capaz de realizar una notable suspensión de sólidos, pero exhibe características extremas de flujo de adelgazamiento por cizallamiento. El resultado es un sistema fluido con bajo contenido de sólidos que perfora como el agua, pero se gelifica casi instantáneamente formando una estructura única que transporta y suspende los recortes en un "transporte casi perfecto" al tiempo que proporciona características superiores de estabilización del esquistos.

DrilRite	M-I Swaco
<b>RiteMixMS</b>	DrilPlex (similar)



Certified to  
NSF/ANSI/CAN 60





# Remedy HDD

**DrilRite**

**Baroid**

**Otros**

<b>Remedy HDD</b>	N-Seal	Magma Fiber
-------------------	--------	-------------

**Remedy HDD-** es una mezcla primera calidad de fibras orgánicas de tamaño mediano y partículas resilientes para la prevención de filtraciones o pérdidas severas de fluidos en formaciones fracturadas o lechos de grava. DR Remedy incorpora una solución de un solo saco para las pérdidas de fluidos. Se envía en bolsas de 25 libras.



# Rite Wipes

**Rite Wipes-** Extremadamente bueno para eliminar grasa, aceite, suciedad, etc. de las manos o herramientas. 80 toallas por unidad. 6 unidades por caja.




# SealRite

**SealRite:** es un material de pérdida de circulación (LCM) con perlas de polímero para devoluciones inadvertidas. Puede colocarse directamente en la tubería de perforación al tiempo de conexión o mezclarse y bombearse inmediatamente desde el tanque de succión.

# SealRite


Super absorbent polyacrylamide used for inadvertent returns.  
Add directly into drill pipe on connections or in suction tank.



Signal Word: Warning

May cause skin and/or eye irritation. Wear hand, eye and face protection. If on skin: wash thoroughly with water. Wash contaminated clothing before reuse. If in eyes: Wash cautiously with water for several minutes. If ingested: Rinse mouth with water. If irritation occurs seek medical advice /attention.

Read SDS info provided by supplier before use.  
Emergency spill contact Chemtrec 1-800-424-9300



HMIS	
H	1
F	1
R	0
PPE†	
†Sec. 8	



# SureFlow Clay<sup>TM</sup>

## Descripcion

SureFlow Clay es un aditivo para fluidos de perforación mezclado por DrillRite-Chem LLC para uso en todas las formaciones con barro. Cuando se agrega al fluido de perforación, exhibe una inhibición de barro, una reducción de la adherencia y una reducción del torque incomparables. Este producto ha sido probado con 100% de satisfacción por múltiples compañías de HDD en múltiples aplicaciones a través del país. Este producto no es peligroso para el medio ambiente.

## Mezclando

-SureFlow Clay está convenientemente premezclado y empaquetado para facilitar su uso. Esto permite un mínimo de conocimiento, mano de obra y desperdicio en la mezcla del fluido de perforación. Utilice la etiqueta del garrafón premarcado para medir correctamente.

Simplemente agregue 12.8 oz. de SureFlow Clay junto con 1 cuarto de galón de PolyRite o VisRite por 250 galones de agua.

-O Después de premezclar la cantidad adecuada de bentonita, agregue 12.8 oz. de SureFlow Clay por 250 galones de líquido.

## Propiedades Fisicas Tipicas

Forma: liquido color naranja

Gravedad Especifica: 1.1

PH: en agua 7.6 - 8.6

Solubilidad: (Agua) Altamente Dispersable



Certified to  
NSF/ANSI/CAN 60



# SureFlow<sup>TM</sup>

## Description

SureFlow es un aditivo para fluidos de perforación mezclado por DrillRite-Chem LLC para uso en formaciones de arena, grava y rocas. Cuando se agrega a una mezcla de bentonita, exhibe una fuerza de gel, prevención de pérdida de fluido y propiedades de flujo incomparables. Este producto ha sido probado con 100% de satisfacción por múltiples compañías de HDD en múltiples aplicaciones a treves del país. Este producto no es peligroso para el medio ambiente.

## Mixing

SureFlow está convenientemente premezclado y empaquetado para usar con tanques de mezcla de 500, 750 o 1000 galones. También disponible en bolsas de 25 libras para reclamador. Esto permite un mínimo de conocimiento, mano de obra y desperdicio en la mezcla del fluido.

Simplemente agregue de 1 a 3 bolsas de bentonita por cada 500 galones de agua, según el tipo de bentonita y las condiciones de la tierra. Luego agregue el recipiente SureFlow Sand del tamaño adecuado al tanque de mezcla.

## Propiedades Físicas Típicas

Forma: blanco/polvo blanquecino

Gravedad específica: 0.9

PH: en agua 10-10.5

Solubilidad: Alt Dispersable



Revised: 03-01-23

Certified to  
NSF/ANSI/CAN 60



# ThinRite-P / ThinRite-L

**ThinRite-Polvo / ThinRite- Liquido-** es pirofosfato ácido de sodio con un pH de aproximadamente 4.0 en una solución al 10%. Se utiliza para ayudar con la formación de bolas y anillos de lodo. Es un dispersante (diluyente) que ayuda a reducir la floculación de sólidos en el fluido de perforación. Agregue lentamente directamente al fluido a través de la tolva hasta obtener los resultados deseados para diluir el fluido o úselo directamente en la tubería de perforación para ayudar con el aglomerado de la broca. Se envía en unidades de 40 lb o cubetas de 5 gal.

DrilRite	DCS	M-I Swaco	Baroid	Cetco	Wyo-Ben
<b>ThinRite</b>	Ball Buster	Ring Free	Aqua Clear	Super Thin	Thinz-It

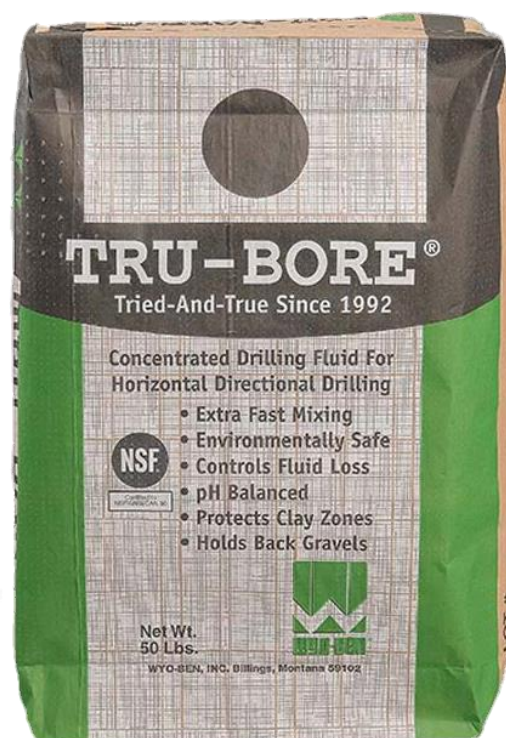


# Tru-Bore

**TRU-BORE® es un fluido de perforación a base de bentonita altamente concentrado diseñado para operaciones de perforación difíciles tanto en perforaciones verticales como horizontales. Es un viscosificador de alto rendimiento extremadamente eficaz para aplicaciones de perforación horizontal para mantener la integridad del orificio durante el retroceso. No es tóxico y es ambientalmente seguro. Su fórmula de rápida hidratación permite a los contratistas mezclar rápidamente y desarrollar viscosidad rápidamente. TRU-BORE® Tru-Bore está certificado según la norma NSF/ANSI 60, Productos químicos para el tratamiento del agua potable, efectos sobre la salud.**



Certified to  
NSF/ANSI/CAN 60



# VisRite<sup>TM</sup>

**VisRite**- es un polímero aniónico en polvo de alto peso molecular diseñado para ayudar en la encapsulación de recortes y la estabilización de formaciones. También es viscosificante, reductor de fricción y floculante. Asegúrese de que el pH sea de 9 a 9.5 con carbonato de sodio (*soda ash*) y agregue de 1/2 a 2 cuartos de galón por cada 100 galones de fluido o coloque 1/2 cuarto directamente en la tubería de perforación para que actúe como un barrido de alta viscosidad. Se envían unidades de 20 lb.



Certified to  
NSF/ANSI/CAN 60





# **ZanRite™**

**ZanRite-** es una goma xantana producida por fermentación bacteriana o de forma sintética. Su función principal es aumentar la resistencia del gel del fluido de perforación, suspendiendo así los recortes en el pozo para facilitar su extracción. También aumentará la viscosidad del fluido ayudando en la limpieza adecuada del pozo. Asegúrese de que el PH sea 9-9.5 con (soda ash) carbonato de sodio. Luego agregue lentamente ¼ de libra de ZanRite por cada 100 galones de líquido hasta alcanzar la viscosidad o la fuerza del gel deseada. Se envían unidades de 25 lb.



# ZanRite-L<sup>®</sup>

**ZanRite-L** es una goma xantana líquida de 4.0 ppg de alta calidad producida por fermentación bacteriana o sintéticamente. Su función principal es aumentar la resistencia del gel del fluido, suspendiendo así los recortes en el pozo para facilitar su extracción. También aumentará la viscosidad del fluido ayudando en la limpieza adecuada del pozo. Agregue un mínimo de 1 cuarto de ZanRite-L por 250 galones de líquido. Se envía en garrafón de 1 galón, 6 unidades por caja.

**DrilRite**

**Right Turn**

**ZanRite-L**

**Sand Grenade**



