DORF KETAL ENERGY DIVISION

As tecnologias de produtos químicos para INTEGRIDADE DE EQUIPAMENTOS da DK ENERGY SERVICES oferecem soluções especialmente formuladas que evitam danos aos equipamentos de produção de óleo e gás.

SAIBA MAIS



SAFETY FIRST

Descubra o que a Dorf Ketal pode fazer por você.

Dorf Ketal Chemicals (I) Pvt. Ltd.
#1 Dorf Ketal Tower, D'Monte Street
Orlem, Malad (W), Mumbai - 400064
Maharashtra, India.
Tel: +91-22-2883-3900

Dorf Ketal Brasil Ltda
Rua da Pedreira, 559
Nova Santa Rita - RS - Brasil
CEP: 92480-000
Tel.: +55 51-3479-6080

Sucursal - Colômbia
Cra 16A, 80-16 – Ofc 402
Bogotá D.C, Colômbia
P.C.: 110221175
Tel: +57 1 772-4371

Sucursal - México
Vito Alessio Robles 51 Interior 101
Alcaldía Álvaro Obregón,
Código Postal 01050
Ciudad de México, México

Sucursal - Peru
Avenida Gral Cesar Canevaro, 1458, 402
Lima, Peru

Dorf Ketal Chemicals LLC
11200 Westheimer Road - Suite 400
Houston, Texas 77042, USA
Tel: +1-713-343-2377

Dorf Ketal Netherlands
Dorf Ketal B.V
De Ring, Weegschaalstraat 3
5632 CW Eindhoven, Netherlands
Tel: +31 40 290 1385

DORF ENERGY DIVISION KETAL®

INTEGRIDADE DE EQUIPAMENTOS

A DORF KETAL TEM O TRATAMENTO QUÍMICO MAIS ADEQUADO PARA O SEU CENÁRIO



Contate-nos:

Email: queries.latinamerica@dorfketal.com
Tel: +55 51 3479 6080

Siga-nos:

linkedin.com/company/dorfketal-latinamerica
instagram.com/dorfketal_latam
facebook.com/dorfketallatam

DORF ENERGY DIVISION KETAL®

DORF ENERGY DIVISION KETAL®

MAXSCAV™ - Sequestrantes de H_2S

A Dorf Ketal desenvolve o sequestrante otimizado para o seu cenário conforme o tipo de APLICAÇÃO

SUBMARINA

- Aplicação downhole, ANM ou via gas lift.
- Base orgânica não nitrogenada catalisada.
- Capacidade de captura rápida de alta eficiência para meios com baixo ou alto BSW.
- pH não alcalino.
- Viscosidades máxima de 100 cP.
- Alta estabilidade mesmo que submetido a variações de temperatura e pressão.
- São compatíveis com salmouras em ampla faixa de salinidade e altos teores de cálcio.

TOPSIDE / ONSHORE

- Produtos a base de triazina, ou glioxal ou compostos orgânicos não nitrogenados catalisados.
- Capacidade de captura rápida de alta eficiência para meios com baixo ou alto BSW.
- Estáveis a temperaturas e pressões moderadas.
- Baixa viscosidade.
- São compatíveis com salmouras em ampla faixa de salinidade e altos teores de cálcio.

EM GASODUTOS

- Ótima capacidade de captura seletiva de H_2S.
- Estáveis a altas pressões.
- Possuem baixa viscosidade e baixa tensão superficial.

INJEÇÃO OFFLOADING

- Cineticamente reativos em meios de baixo BSW.
- Estáveis a temperaturas e pressões moderadas.
- Possuem baixa viscosidade.

GUARDIAN™ - Inibidores de corrosão

A Dorf Ketal desenvolve o inibidor otimizado para o seu cenário. Consulte os produtos para injeção submarina

GASODUTO BIFÁSICO

- Ótimo controle de corrosão causada por H_2S e CO_2, cloretos e galvânica.
- Compatíveis com solventes e salmouras.
- Possuem ótima estabilidade térmica.
- Baixa tendência à espuma e emulsão.
- Qualificados para injeção submarina.

GASODUTO COM CORROSÃO DO TOPO

- Cineticamente reativos em meios de baixo BSW.
- Estáveis em temperaturas e pressões moderadas.
- Possuem baixa viscosidade.

OLEODUTO

- Promovem controle da corrosão causada por CO_2, H_2S e cloretos (baixa a alta salinidade).
- São solúveis em alcanos de cadeia média.
- Compatíveis com salmoura e solventes.
- Possuem ótima estabilidade térmica.
- Baixa tendência à geração de espuma e emulsão.

MULTIFÁSICO

- Solúveis em alcanos cadeia média.
- Possuem ótima estabilidade térmica.
- São resistentes ao cisalhamento.
- Baixa tendência à geração de espuma e emulsão.

ÁGUA DE REINJEÇÃO

- Possuem total compatibilidade com a salmoura.
- Promovem controle da corrosão causada por CO_2, O_2 e cloretos.
- Baixa tendência à geração de espuma e emulsão.

CONDIÇÕES ÁCIDAS

- Boa estabilidade térmica.
- Promovem proteção à superfície metálica contra meios aquosos ácidos, a temperaturas moderadas.

DEFENDER™ - Biocidas para água de injeção e tanque de slop

BIOCIDAS BASE THPS

- Rápida ação e excelente controle do biofilme.
- Biocidas combinados com THPS e biopenetrantes promovendo controle microbiológico superior.
- Aplicação em água produzida (Slop), sistemas multifásicos e água de injeção.

BIOCIDAS BASE QUARTENÁRIOS

- Aplicação em água de injeção.
- Ativo não oxidante.
- Moderada velocidade de ação de controle de microrganismos.
- Dosagem contínua.

BIOCIDA A BASE GLUTARALDEÍDO

- Rápido controle com propriedades preservantes.
- Estabilidade térmica em diferentes temperaturas.
- Não corrosivo.
- Produto pronto uso.

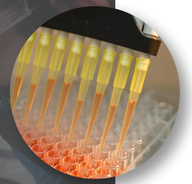
BIOCIDAS A BASE DE DBNPA

- Rápido controle de microorganismos.
- Dosagem de choque.
- Compatível com membranas de osmose.

BIOCIDAS COMBINADOS

- Efeito sinérgico no controle de microorganismos.
- Alta eficiência em populações de microrganismos com resistência a ativos tradicionais.









DORF ENERGY DIVISION KETAL®

SYNTREAT™ - Produtos multifuncionais

INIBIDOR DE CORROSÃO + DESEMULSIFICANTE – GAS LIFT

- Ótima capacidade de sequestro de H_2S.
- Boa eficiência na redução da viscosidade da emulsão, auxiliando na elevação e produtividade.
- Compatível com solventes e salmouras diversas.
- Ótima estabilidade térmica.
- Não afeta a integridade dos materiais metálicos e não metálicos.

SEQUESTRANTE DE H_2S + BIOCIDA

- Aplicação em slop tanks.
- Ótima capacidade de captura de H_2S e controle de bactérias.
- Compatibilidade com salmoura
- Boa estabilidade térmica.

INIBIDOR DE CORROSÃO + DESEMULSIFICANTE - DOWNHOLE

- Boa eficiência na redução da viscosidade da emulsão, auxiliando a elevação do petróleo.
- Boa compatibilidade com salmouras.
- Boa estabilidade a variações de temperatura e pressão.
- Não afeta a integridade dos materiais metálicos e não metálicos.
- Não inflamável.

SEQUESTRANTE DE H_2S + ANTINCRUSTANTE

- Ótima capacidade de sequestro de H_2S
- Boa eficiência no controle das incrustações inorgânicas.
- Excelente compatibilidade com salmouras
- Ótima estabilidade térmica.
- Não afeta a integridade dos materiais metálicos e não metálicos.

SEQUESTRANTE DE H_2S + DESEMULSIFICANTE - DOWNHOLE

- Ótima estabilidade térmica.
- Baixa tendência à geração de espuma e à formação de emulsão.
- Compatibilidade com salmouras de alta salinidade.
- Eficaz para petróleos de grau API médio a alto.

ÁCIDO ACÉTICO INIBIDO

- Aplicação em sistema multifásico.
- Possui menor corrosividade ao sistema de injeção.
- Indicado para sistemas petróleo leve, médio e pesado, bem como, alta salinidade.
- Ajuda na redução do TOG dissolvido.

MDEA Aditivada - Remoção de gases ácidos

AMINA MDEA FORMULADA

- Removedor de gases de rápida ação e alta seletividade à absorção de H_2S e CO_2.
- Necessita baixa pressão de vapor para sua regeneração.
- Baixo calor de reação com gases ácidos.
- Alta resistência à degradação.

OXITREAT™ - Sequestrantes de oxigênio

CONTROLE DA CORROSÃO POR OXIGÊNIO

- Ótima capacidade de sequestro seletivo de O_2
- Base metabissulfito de sódio, bissulfito de sódio.
- Soluções estáveis a altas concentrações de ativo.
- Alta pureza, teores controlados de metais solúveis.