

## **FICHA TÉCNICA DO BDO 2002**

### **1 – PRODUTO**

O BDO 2002 é uma formulação balanceada de agentes umectantes, óleos e aditivos com alto poder de dissolução de óleos derramados, borras e etc.

### **2 – UTILIZAÇÃO**

O BDO 2002 é especialmente recomendado para limpeza e remoção da poluição causada por derramamento de óleos em águas, limpeza de convés, docas, tanques, vasos e linhas de armazenamento de petróleo e na desobstrução de dutos de petróleo, o tratamento da água oleosa do “Slop Tank”.

O BDO 2002 é um produto biodegradável e atóxico. Testes práticos nos mostraram que o BDO 2002 tem um desempenho 30% maior que os outros produtos de mesma finalidade; ao contrário dos similares o BDO 2002 deixa as mãos macias e sedosas.

A degradação do BDO 2002 é pelo menos 70% (setenta por cento) superior aos produtos mais biodegradáveis existente no mercado e de mesma utilização.

Nas operações de lavagem de tanques de armazenamento de petróleo em plataformas, o BDO 2002 reduz o tempo de operação em pelo menos de 50%, abrindo novas vagas para outras operações.

Devido suas características de atuação o BDO 2002 pode ser reaproveitado para outras operações de lavagem.

### **CARACTERÍSTICAS**

- ✓ Líquido – Viscoso e Leitoso
- ✓ Odor – característico
- ✓ Atóxico
- ✓ Biodegradabilidade
- ✓ Inflamabilidade – Não inflamável
- ✓ pH = 7,0 ± 0,5
- ✓ Inibidor da taxa de corrosão em 12 vezes.
- ✓ Isento de solventes aromáticos
- ✓ Isento de metanol
- ✓ Isento de organoclorados

### **DILUIÇÃO**

- ✓ Limpeza Pesada – diluir o BDO 2002 em até 1:50 partes em água.
- ✓ Limpeza Média – diluir o BDO 2002 em até 1:60 partes em água.
- ✓ Limpeza Branda – diluir o BDO 2002 em até 1:70 partes em água.

### **VANTAGENS**

- ✓ Produto ecologicamente correto.
- ✓ Redução do tempo de operação em torno de 50% da lavagem do tanque.
- ✓ Reaproveitamento do produto em outras operações de lavagem de tanques e/ou outras operações de limpeza.
- ✓ Água Residual dentro dos limites estabelecidos pelos órgãos competentes.
- ✓ Abertura de vagas nas plataformas de petróleo para outras operações.
- ✓ Redução de risco de acidentes.
- ✓ Ao contrario dos outros produtos de mesma utilização deixa as mãos macias e sedosas.
- ✓ Coadjuvante no tratamento da água oleosa do “Slop Tank”.
- ✓ Limpa e inertiza tubulações e vasos de pressão sem o uso de vapor.
- ✓ Facilita as operações nas E.T.Es e S. A.Os.
- ✓ Altera a reologia do petróleo reduzindo a viscosidade de 30 a 50%.
- ✓ Elimina borra existentes nos tanques de armazenagens, S.A.Os. e etc.
- ✓ Inibi taxa de corrosão em H<sub>2</sub>O doce e salgada
- ✓ Atua na desobstrução de Dutos de petróleo.