

# ND-3180

## Aditivo para Óleo Combustível de Caldeira tipo BPF

### PROPRIEDADES

O ND-3180 foi desenvolvido para agir como catalisador de combustão, fluidificando os combustíveis “pesados” e limpando as tubulações, diminuindo assim o custo por quilo de vapor gerado. Reduz a formação de escórias, emulsifica a borra, reduz a formação de trióxido de enxofre, de sódio e óxido de vanádio, causadores de corrosão. É econômico reduz o gasto de óleo combustível, pois o aproveitamento é total a partir da descarga do tanque de caminhão até a queima. Inibidor de corrosão por alta e baixa temperatura.

### UTILIZAÇÃO

Utilizado na limpeza das linhas dos óleos, aquecedores e queimadores. O aditivo ND-3180 melhora a queima e reduz o consumo de combustível, trazendo inúmeras vantagens em suas instalações, as quais representa menor custo por quilo de vapor gerado. Muito utilizado como aditivo para óleo diesel, lubrificante evitando a criação de borras, e formação de trióxido de enxofre nos bicos das bombas injetoras.

### INSTRUÇÕES DE USO

Tratamento de choque: Dosar 2 litro de ND-3180 para cada tonelada de óleo combustível. Nesta fase acontece a limpeza das tubulações. Após isso dosar 1 litro de ND-3180 para cada tonelada de óleo combustível.

### COMPOSIÇÃO

Solvente, Tensoativo Etoxilado e veiculo estabilizante.

#### ESPECIFICAÇÃO

Aparência:	Líquido, Límpido
Cor:	Âmbar
Densidade (25°C):	0,78 a 0,82 g/ml

### PRECAUÇÃO

**ATENÇÃO: CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS. PRODUTO INFLAMÁVEL.**

**CUIDADO:** Perigosa a sua ingestão.

Impeça o contato com os olhos, pele e roupa durante o manuseio.

Em caso de contato com os olhos ou pele, lavar imediatamente com água em abundância.

Em caso de ingestão acidental, consultar imediatamente o Centro de Intoxicação ou Serviço de Saúde mais próximo. Sempre que possível levar o rótulo ou embalagem do produto. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Não remova o produto de sua embalagem original. Evite contato prolongado com o produto. Não reutilize as embalagens vazias. Não misturar com água na embalagem original. Centro de Atendimento de Toxicologia CEATOX de São J. R. Preto/SP - Fone: (17) 210-5000 R. 1380.

<<SGN-ECSA-17-29-01-000-000-0141>>

<<TA - ND 3180 BPF VAPOR>>

<<00>>

<<22/12/2012  
13:50>>