



# 15K

**ULSD, MGO, IFO, VLSFO  
Biodiesel, Heating Oil**

## Informação Técnica

Agosto de 2023. Página 1 de 3

### Fuel Right® 15K

15K é um aditivo extremamente eficaz projetado para limpar combustível para atender ou exceder as especificações da Carta Mundial de Combustível ISO 4406 18/16/13. O Fuel Right® remove a contaminação, decompõe as partículas e fornece um revestimento anticorrosivo altamente eficaz para evitar a corrosão mesmo na presença de água e contaminação. O Fuel Right® também melhora a lubrificidade do combustível, reduz as emissões e otimiza a economia de combustível.

### Propriedades

<b>Aparência</b>	Líquido âmbar	
<b>Odor</b>	Hidrocarboneto / óleo de peixe / amônia	
<b>Dados físicos</b>	Densidade	0.94 g/cm <sup>3</sup>
	Solubilidade	~65%
	pH	> 7 (alkaline)
	Ponto de inflamação	83°C/181.4°F (ASTM D6450)
	Temperatura de ignição automática	270°C
<b>Proporção de mistura</b>	1:15,000 - taxa de dose em massa 1:6,000 - taxa de dose de choque As taxas de dose de choque são usadas para acelerar a ação de limpeza e para aplicações de limpeza (polimento de combustível). Taxas de dose de choque 2x por ano são recomendadas para tanques de armazenamento de combustível de reserva para fornecer proteção máxima contra corrosão.	
<b>Controle de qualidade</b>	Os dados listados acima representam valores típicos. Eles são concebidos como um guia para facilitar manuseio seguro e não podem ser considerados como dados específicos.	

### Aplicativo

O Fuel Right® usa uma poderosa combinação de produtos químicos proprietários destinados ao uso em aplicações marítimas, de mineração, automotivas, de caminhões e agrícolas. Ele foi projetado para lidar com três estágios de limpeza em seu sistema de combustível, desde o tanque até os filtros e peneiras até os injetores. O Fuel Right começa removendo a contaminação de lodo de seu sistema de combustível, permitindo que partículas insolúveis suspensas caiam no fundo do tanque de combustível. O Fuel Right deposita um revestimento microscópico de proteção contra corrosão que protege o tanque contra corrosão mesmo na presença de água e contaminação.

Um tanque mais limpo resulta em combustíveis mais limpos e filtros mais duradouros, bem como manutenção reduzida de purificadores e sistemas de filtro de combustível. Com combustível limpo fornecido aos seus injetores, você pode esperar um sistema de combustível com funcionamento mais suave e intervalos de vida útil mais longos. O Fuel Right também aumenta a lubrificidade do combustível, reduz as emissões e otimiza o desempenho do motor, ao mesmo tempo em que proporciona melhor economia de combustível e melhor desempenho do motor.

**Run Clean. Run Smart.**





# 15K

**ULSD, MGO, IFO, VLSFO  
Biodiesel, Heating Oil**

## Informação Técnica

Agosto de 2023. Página 2 de 3

### Aplicação (continuação)

O Fuel Right® 15K é usado em programas de combustível premium que fornecem combustíveis significativamente mais limpos para as comunidades marítima, de mineração, automotiva, de caminhões e agrícolas internacionalmente.

O Fuel Right® é registrado na EPA e está disponível internacionalmente por meio de vários revendedores autorizados.

### Recursos e benefícios

- ✓ *Limpa tanques, linhas de combustível, filtros e filtros*
- ✓ *Reduz as tendências de bloqueio de filtro (FBT)*
- ✓ *O combustível atende ou excede a ISO 4406 18/16/13*
- ✓ *Limpa os injetores e reduz as emissões de escape*
- ✓ *Restaura a lubrificação do combustível e estabiliza o combustível*
- ✓ *Fornecer um revestimento microscópico para ajudar a prevenir a corrosão*
- ✓ *Evita o Congelamento da Linha de Combustível*
- ✓ *Seguro de garantia para todos os motores a diesel*

### Tratamento

Fuel Right® pode ser adicionado aos tanques de combustível a qualquer momento. Idealmente, o Fuel Right® deve ser adicionado durante o abastecimento para garantir uma mistura completa. A Fuel Right® reconhece que nem todas as condições são ideais; misturar Fuel Right® em taxas de dosagem abaixo do ideal não prejudicará seu sistema de combustível.

#### Tratamento em massa

Tratamento a granel significa tratar continuamente todo o combustível, o tempo todo. Para tratamento em massa, use 1:15.000 como proporção de tratamento. (1 litro de Fuel Right trata 15.000 litros de combustível) Não é recomendado tratar em massa apenas parte do tempo, pois isso pode produzir um filme de corrosão protetor incompleto.

#### Tratamento de choque

A taxa de tratamento de choque é de 1:6.000. (1 litro de Fuel Right® trata 6.000 litros de combustível) O tratamento de choque periódico uma ou duas vezes por ano é recomendado para sistemas com problemas contínuos de lodo. O tratamento de choque uma ou duas vezes por ano é geralmente adequado. Para tanques de tamanho pequeno a médio, trate o tamanho do tanque— não a quantidade de combustível no tanque.

#### Observação:

O Fuel Right® foi projetado para liberar contaminantes do lodo e esse processo pode resultar em excesso temporário de sedimentos no fundo do tanque e possível sobrecarga do filtro. Tanques altamente contaminados podem exigir várias trocas de filtro antes que o sistema de combustível seja limpo. Tanques contendo excesso de água ou sedimentos devem ser aspirados e o combustível deve ser polido para remover o excesso de partículas do combustível e garantir um tanque de trabalho limpo. Certifique-se de monitorar regularmente a qualidade do combustível.

**Run Clean. Run Smart.**





# 15K

**ULSD, MGO, IFO, VLSFO  
Biodiesel, Heating Oil**

## Informação Técnica

Agosto de 2023. Página 3 de 3

### Armazenamento e Manuseio

Os produtos Fuel Right® devem permanecer no recipiente lacrado e armazenados em uma área fresca, seca e bem ventilada, longe da luz solar direta, umidade, chuva, calor ou qualquer fonte potencial de ignição em conformidade com todos os regulamentos federais e locais atuais.

### Segurança

Ao usar este produto, as informações e conselhos fornecidos em nossa ficha de dados de segurança devem ser seguidos. Precauções especiais devem ser tomadas ao manusear produtos químicos.

---

### Embalagem

O Fuel Right® 15K está disponível em embalagens engarrafadas, baldes de 18,9L e tambores de 208L

**Run Clean. Run Smart.**

