

Guia Rápido – Be8 BeVant® – Informativo

Este guia rápido apresenta as **principais informações para o uso, armazenamento e abastecimento** com o **Be8 BeVant®**, garantindo **segurança e eficiência** no tratamento do produto.

O Be8 BeVant® é um **biocombustível bidestilado de alta pureza**, utilizado **100% puro** em motores ciclo Diesel, indicado para aplicações rodoviárias, agrícolas, industriais, construção civil, mineração e geração de energia.

1. Principais características do produto

- Tipo: Metil éster bidestilado
 - Alta lubricidade, baixo teor de enxofre e contaminantes
 - Excelente estabilidade oxidativa
 - Cor: esverdeada
 - Validade: **90 dias** a partir do Certificado de Qualidade
-

2. Segurança

- Produto inflamável; em caso de queima, libera gases tóxicos.
- Pode causar irritação ocular e contaminação ambiental.

EPIs obrigatórios:

Óculos de proteção, luvas de PVC, calçado de segurança, roupa de manga longa e respirador quando aquecido.

Emergências:

- Incêndio: usar espuma, CO₂, pó químico ou neblina d'água.
 - Vazamentos: isolar área, conter com material absorvente e descartar conforme legislação.
 - Consultar a **FDS 2425**.
-

3. Armazenagem

- Utilizar tanques **limpos, secos e vedados**.
- Evitar exposição ao sol, umidade e contato com cobre, zinco, bronze e chumbo.
- Adotar política **PEPS (primeiro que entra, primeiro que sai)**.

- Inspecionar periodicamente quanto à presença de água, borras e sedimentos.
 - Em IBCs, utilizar capa protetora.
 - Consultar **POP nº 3 e nº 4**.
-

4. Transporte

- Tanques limpos, secos e sem resíduos de outros combustíveis e lacres íntegros.
 - **Evitar contaminação cruzada:** garantir ausência de resíduos de combustíveis anteriores.
 - Identificação: **ONU 3082 – Classe 9** - Substância perigosa ao meio ambiente.
 - Consultar **POP nº 1**.
-

5. Recebimento

- Conferir lacres, bocais, drenos e limpeza do tanque de destino.
 - Verificar Certificado de Qualidade e validade do produto.
 - Consultar **POP nº 2**.
-

6. Abastecimento

- Limpar bocais antes do abastecimento.
 - Drenar água de pré-filtros regularmente.
 - Utilizar bombas e filtros compatíveis com biodiesel.
 - Em IBCs, usar kit de abastecimento indicado.
 - Consultar **POP nº 7**.
-

7. Limpeza do Sistema de Combustível Veicular

- Avaliar o motor em operação normal nas condições originais.
- Avaliar previamente tanque e sistema de combustível.

- Havendo borra ou verniz, realizar limpeza (diálise, flushing ou manual) por empresa especializada.
- Após a limpeza, monitorar funcionamento do motor e emissão de fumaça.
- Consultar **POP nº 5 e nº 6**.

Nota: Mediante solicitação do cliente, a Be8 poderá indicar prestadores de serviços especializados para execução das atividades descritas nesta seção. A contratação, acompanhamento e qualificação desses prestadores são de responsabilidade do cliente, devendo ser assegurado o atendimento aos requisitos estabelecidos neste manual.

8. Cuidados Especiais

- Manter tanques secos e limpos para evitar borra e contaminação microbiológica.
 - Evitar umidade e calor. Drenar água regularmente.
 - Monitorar e substituir filtros conforme necessidade.
 - Utilizar materiais compatíveis (Viton ou Teflon).
 - Atenção especial a motores com bomba injetora rotativa.
-

9. Contatos de Emergência e Suporte Técnico

BE8 S.A. – Passo Fundo/RS

Telefone: (54) 2103-7100

Nota: Para informações complementares e detalhamento dos procedimentos, consultar as “**Recomendações de Uso do Be8 BeVant®**”.