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

- Classificação de Substância: Produto não perigoso para inflamabilidade (ponto de fulgor > 130ºC, superior ao diesel comercial S10 – B 15 (ponto de fulgor > 38ºC).
- Pode causar irritação ocular e contaminação ambiental, como qualquer combustível.

Emergências:

- Incêndio: usar espuma, CO_2, pó químico ou neblina d'água.
- Vazamentos: isolar área, conter com material absorvente e descartar conforme legislação.

---

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®”**.