

INFORMATIVO TÉCNICO

Programa de Logística Verde Brasil



Imagem: [SelfLogística](#), 2023.

ARLA 32 não é um Aditivo para Combustíveis

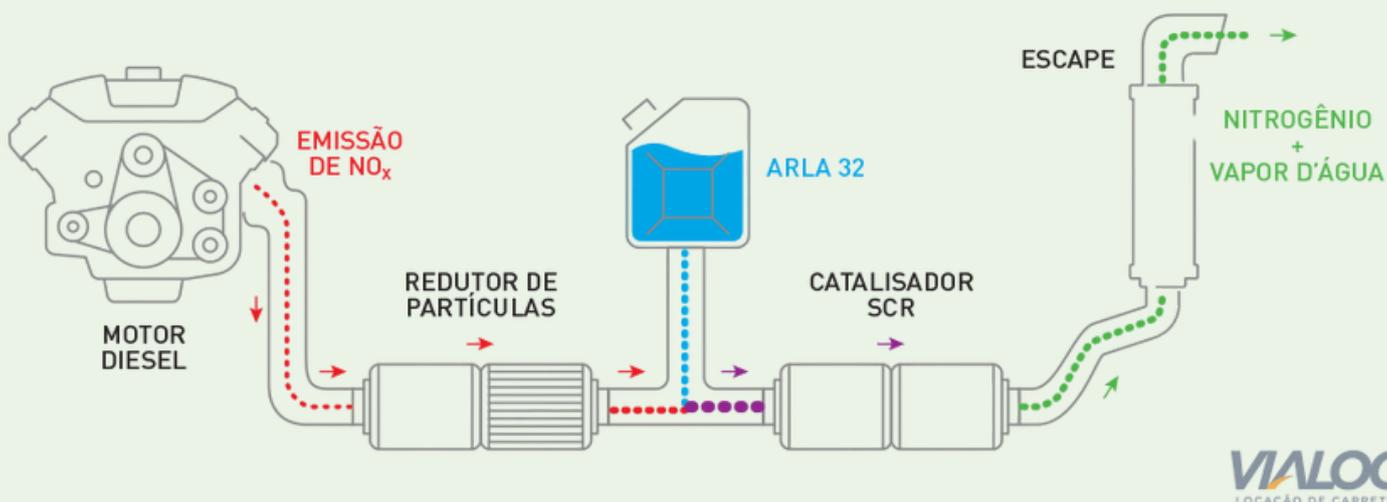
Realização: Juliana Martins

O ARLA 32 (Agente Redutor Líquido Automotivo) é uma solução aquosa composta por 32,5% de ureia de alta pureza e 67,5% de água desmineralizada. Ele é utilizado em motores do ciclo Diesel equipados com o sistema SCR (Redução Catalítica Seletiva) para reduzir a emissão de óxidos de nitrogênio (NOx), transformando-os em nitrogênio e vapor de água, substâncias que não causam danos ao meio ambiente. Assim sendo, trata-se de uma substância para pós-tratamento dos gases oriundos da queima do combustível.

- Não se mistura ao combustível: O ARLA 32 possui um tanque próprio nos veículos equipados com SCR;
- Uso incorreto pode danificar o motor: Veículos que utilizam o sistema EGR (Recirculação de Gases de Escape) não devem utilizar o ARLA 32;
- Produto regulamentado: O uso de ARLA 32 é exigido por lei para garantir a redução de emissões poluentes.

O uso correto do ARLA 32 é fundamental para reduzir as emissões de NOx, garantindo a conformidade ambiental e melhorando a qualidade do ar. Além disso, o sistema SCR pode melhorar o desempenho do motor e reduzir o consumo de combustível.

Seguro e não inflamável, o ARLA 32 é obrigatório para atender às normas Euro 5, Euro 6, Proconve P7 e Proconve P8 no Brasil.



Para empresas do setor de transporte, seguir as normas ambientais e utilizar ARLA 32 adequadamente é essencial para evitar penalidades e garantir operações sustentáveis. Com isso, além de cumprir a legislação, contribuem ativamente para a preservação do meio ambiente.

Bibliografia:

- VIALOC. Disponível em: <https://www.locacaodecarretas.com.br/142/o-que-voce-precisa-saber-sobre-o-arla-32/>. Acesso em: 26 fev. 2025.
- CETESB. Arla 32. Disponível em: <https://cetesb.sp.gov.br/arla-32/>. Acesso em: 26 fev. 2025.
- SELF LOGÍSTICA. Arla 32: O que é. Disponível em: <https://www.selflogistica.com.br/blog/arla-32-o-que-e>. Acesso em: 26 fev. 2025.

