

**Ficha Técnica 08-01**  
**Arla 32 Premium R2**Página 1 de 1  
Revisão: 001  
Data revisão: 22/03/2021**1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA****Nome:** Arla 32 Premium R2**Aplicação:** Agente redutor de óxidos de nitrogênio líquido.**Razão Social:** R2 Indústria e Comércio Ltda.**CNPJ:** 20.625.895/0001-67**Endereço:** Rod. Gumercindo Boza, 16855 - Mato Limpo. Campo Magro/PR**CEP:** 83.535-000**E-mail:** r2@r2.com.br**Telefone de emergência:** (41) 3335-3240**Químico Responsável:** Rubens Doneda CRQ 09400723-IX**2 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO E MODO DE USAR**

**Descrição:** Arla 32 Premium R2 é um Agente Redutor Líquido de NOx Automotivo, necessário para a tecnologia SCR (Redução Catalítica Seletiva), presente nos veículos automotores a diesel classificados como comerciais pesados e semi-pesados. O Arla 32 Premium R2 não é um combustível ou um aditivo para combustível, sendo uma solução de ureia de alta pureza, injetado no catalisador por um sistema de dosagem, após a combustão do diesel para reduzir quimicamente as emissões de NOx (óxidos de nitrogênio) de veículos movidos a diesel.

**Modo de usar:** Adicionar o Arla 32 Premium R2 em um tanque específico de veículos a diesel com tecnologia SCR, seguindo as recomendações do fabricante.

**3 - INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA****Medidas de primeiros socorros:**

**Inalação:** Somente produto manuseado a quente poderá provocar vapores. Se necessário, remova a vítima da área contaminada, mantendo-a deitada, quieta e aquecida. Manter as vias respiratórias livres, removendo dentes postigos (chapa), se houver. Ministrando respiração artificial, se necessário. Chamar/encaminhar ao médico, se necessário.

**Contato com a pele:** Remover roupas contaminadas. Lavar com água e sabão neutro. Enxaguar com água em abundância. Se irritação persistir, encaminhar ao médico.

**Contato com os olhos:** Lavar com água corrente no mínimo por 15 minutos. Remover lentes de contato, se tiver. Se o desconforto persistir, encaminhar ao oftalmologista.

**Ingestão:** Se consciente, dar água e provocar o vômito. Manter a cabeça da vítima abaixo dos quadris quando estiver vomitando. Se inconsciente, manter a vítima imóvel e aquecida e chamar/encaminhar ao médico imediatamente.

**Ações a serem evitadas:** Não administrar nada oralmente ou provocar o vômito em vítima inconsciente ou com convulsão. Não limpar partes do corpo com solventes.

**4 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

<b>Aspecto</b>	Líquido límpido de cor azul.
<b>Odor</b>	Odor característico de solvente alifático.
<b>pH</b>	9,0 – 10,0.
<b>Ponto de Fusão</b>	Valor aproximado -11,5 °C.
<b>Ponto de ebulição</b>	Valor aproximado 132,7 °C.
<b>Densidade</b>	1,087 – 1,093 g / ml a 20 °C.
<b>Solubilidade em água</b>	Totalmente Solúvel.