

MÍDIA: PORTAIS

VEÍCULO: Reporter Diário

DATA DE PUBLICAÇÃO: 17/01/2025 18:57:57

ENFOQUE: POSITIVO



Ipem-SP alerta sobre lavagem e descontaminação de caminhões-tanque

Objetivo é prevenir acidentes durante a lavagem e descontaminação de caminhões-tanque (Foto: Divulgação)

O **Ipem-SP** (Instituto de Pesos e Medidas do Estado de **São Paulo**) orienta sobre lavagem e descontaminação de caminhões-tanque, veículos utilizados no transporte de combustíveis e materiais pulverulentos.

A partir de segunda-feira (13/01), ocorreu um acidente com óbito por conta da lavagem de caminhões-tanque. Para o procedimento, deve-se primeiro observar se ocorreu o transporte de um produto perigoso classificado, tornando o processo mais complexo, se tratando não apenas de uma simples lavagem, mas de um procedimento de descontaminação.

A descontaminação do tanque é um serviço realizado normalmente quando há troca de produto, realização de manutenção no veículo ou no tanque, ou o caminhão passará por verificação do volume do tanque.

O serviço de descontaminação de veículos-tanque e vagões-tanque é regulamentado pelo Inmetro, segundo a portaria Inmetro nº 445/2021, devendo a empresa ser registrada junto ao órgão federal. No processo de verificação da conformidade são analisadas a infraestrutura, a documentação, os equipamentos, procedimentos e recursos humanos da empresa, para assegurar a qualidade do serviço prestado.

São vários riscos envolvidos na descontaminação de produtos perigosos em caminhões-tanque:

- Asfixia: quando tanque está cheio de outros gases, faltando a concentração de oxigênio necessária à respiração.
- Intoxicação: quando há contato com substâncias nocivas à saúde.
- Explosão: quando há execução incorreta de tanques com produtos inflamáveis e explosivos.
- Queda: quando há execução de serviços que exigem a subida no tanque e não há uso de cinturão.

A realização com segurança do serviço de descontaminação envolve então vários fatores e o principal é o treinamento dos profissionais, que devem conhecer o produto do tanque, e suas características, para uso do procedimento correto de descontaminação. O uso de equipamentos de proteção individual (EPI) adequados, também é essencial para a segurança do profissional, como o cinturão contra quedas, máscaras contra vapores, óculos, vestimentas e calçados.

A empresa deve possuir piso impermeável, para impedir a contaminação do solo, coleta de efluentes, equipamentos contra explosão, quando aplicável, e aterramento.

Compartilhar nas redes