

**MANUSEIO E ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS**Elaborador: Valeria *VMS.*Aprovador: Silvia *Silvia*Data: 14/05/2025.**1 - OBJETIVO**

Estabelecer uma sistemática para orientações básicas de distribuição, manuseio e armazenamento de produtos químicos.

2- DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Fornecer e garantir orientações aos funcionários, clientes, transportadores quanto ao manuseio, armazenamento e transporte adequado de produtos químicos.

2.1 – ORIENTAÇÕES BÁSICAS

- Nunca autorizar ou promover a descarga ou manuseio de produtos químicos em via pública.
- Promover o treinamento de todos os funcionários responsáveis pelo recebimento, manuseio e armazenamento de produtos químicos, para a execução correta de suas tarefas.
- As FDS- Ficha com dados de Segurança, devem estar disponíveis nos locais de manuseio e armazenamento.
- Em caso de emergência, seguir rigorosamente as instruções contidas na FDS do produto.
- Seguir rigorosamente instruções contidas nos rótulos de segurança dos produtos.
- Manter os produtos em suas embalagens e rótulos originais.
- Manter os recipientes sempre bem fechados.
- Não reutilizar embalagens vazias para outros fins.
- Lavar bem as mãos após ter manuseado qualquer produto químico.
- Trocar imediatamente a roupa contaminada.
- Em áreas de carregamento e descarregamento ou manuseio de produtos inflamáveis, não permitir a utilização de equipamentos ou ferramentas que possam produzir fogo ou faíscas. Incluir placas sinalizando a "Proibição de Fumar", "Proibido Uso Celular".

2.2 – MANUSEIO DE TAMBORES

- Manter os tambores na posição vertical com a tampa para cima.
- Manusear os tambores de modo a evitar queda ou arrastão sobre o piso.
- Não expor os tambores à luz solar por períodos prolongados.
- Manter os tambores em local ventilado, seco e coberto.
- Não utilizar pressão para esvaziar o tambor.
- Aterrar sempre o tambor para operação de carga ou descarga.
- Sempre que for utilizar, liberar a pressão interna do tambor abrindo cuidadosamente a tampa. Recolocar e apertar a tampa após cada uso.
- Recolocar a tampa após o esvaziamento do tambor e descartá-lo com a tampa.
- As ferramentas para abrir e fechar os tambores devem ser do tipo antifaiscante.
- Não utilizar os tambores como recipiente para mistura.

2.3 – MANUSEIO DE EMBALAGENS DE FIBRA E SACOS DE PAPEL OU PLÁSTICO

- Manusear as embalagens evitando deixá-las cair ou arrastá-las sobre o piso.
- Manter as embalagens em local ventilado, seco e coberto.
- Proteger as embalagens do contato direto com água.
- Nunca estocar as embalagens diretamente sobre o piso.

**MANUSEIO E ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS****2.4 – PRODUTOS EM CONTAINER OU CARRO TANQUE**

- Solicitar que o motorista permaneça fora do veículo durante toda a operação de carregamento ou descarregamento.
- Conferir o número dos lacres que constam na nota fiscal.
- Certificar-se de que o veículo está em piso plano e nivelado.
- Conferir a seta antes de iniciar o carregamento ou descarregamento do produto.
- Certificar-se de que o veículo está com o motor e rádios desligados.
- Não permitir que pessoas estranhas à operação permaneçam no local de carga e descarga.
- Conectar o cabo terra ao tanque do veículo.
- O tanque de armazenamento do produto e a bomba utilizada devem estar aterrados.
- No caso de descarga de produtos inflamáveis, utilizar equipamentos à prova de explosão.
- Verificar se as conexões de bombas e mangueiras estão ligadas corretamente e se não existe vazamento. Nunca seguir com a operação se houver qualquer tipo de vazamento.
- Verificar se o tanque foi totalmente esgotado após a descarga.

2.5 – PRODUTOS EM EMBALAGENS “BIG BAG”

Antes de iniciar o processo de carregamento ou descarregamento solicitar ao motorista a abertura do local onde os “Big Bags” estão armazenados, para ocorrer a troca do ar. Utilizar a empilhadeira no processo de carregamento ou descarregamento dos produtos e no armazenamento.

Para o caso de descarga de carga entonada, a lona deve ser retirada sendo enrolada de frente para trás do veículo. Nunca pela lateral.

Este processo é necessário para evitar caso exista água sobre a lona, para que não tenha contato com o produto.

2.5.1 DESCARREGAMENTO

É possível realizar a descarga através do alçamento direto do Big Bag. Ao utilizar as alças para movimentação é fundamental que todas as 4,0 (Quatro) alças do Big Bag sejam alçadas ao mesmo tempo.

O operador de empilhadeira pode optar pela movimentação do pallet de madeira quando houver.

Em ambos os casos (por alça ou por pallet) o operador de empilhadeira deve transportar um pallet de Big Bag por vez, até o seu local de armazenamento.

3 - REGISTROS DAS ALTERAÇÕES

REGISTRO DAS ALTERAÇÕES		
DATA	REVISÃO	ALTERAÇÃO EFETUADA
18/06/2021	03	Análise Crítica Re-Aprovação do documento
20/05/2022	04	Incluir sistemática de armazenamento do Big Bag
14/05/2025	05	Análise Crítica Re-Aprovação do documento