

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

ALUNO: MILLER CAETANO DE PAULA

TÍTULO DO TRABALHO
ARMAZENAMENTO CORRETO DE PRODUTOS QUÍMICOS DE PISCINAS

CURSO EAD 40 HORAS
TRATADOR DE PISCINAS

CETTAPI
CENTRO DE TREINAMENTO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS DE PISCINAS

FEVEREIRO DE 2025

1- Introdução

O armazenamento correto de produtos químicos é de suma importância, mais infelizmente muitos que trabalham ou vendem esses produtos não dão muita atenção às normas de segurança na questão de armazenamento e transporte. O resultado é que tem se tornado normal acidentes por falta de conhecimento de alguns para trabalhar ou vender esses produtos. Já virou rotina vermos vídeos de acidentes sérios em pessoas que manuseia esses produtos de forma errada, e vídeos de incêndio em lojas e transporte por vazamento de produtos. Hoje já virou rotina entrarmos em lojas e vermos funcionários trabalhando sem saber o perigo de ele ter uma doença por negligência de seus responsáveis. O objetivo desse texto é alertar e orientar a todos que vendem ou trabalham com produtos químicos, principalmente na área de piscinas.

2- Revisão bibliográfica

No livro piscina litro a litro terceira edição de (MAIERÁ 2021) nos traz muitas informações importantes de como lidar de forma segura com esses produtos.

É de suma importância ter sempre em mãos as fichas Fispq (Ficha de informações de produtos químicos), também é sempre aconselhável ler as instruções dos rótulos e das embalagens e consultar o manual do fabricante, quando houver. Lembrar que acrescentar é fácil, mas retirar é difícil. Todas as empresas usuárias de produtos químicos devem obedecer a normas e leis de transporte, manuseio e armazenagem de produtos químicos. As empresas envolvidas com produtos químicos para piscinas não fogem à regra e deve-se também lembrar que produtos clorados e ácidos usados em piscinas requerem especial atenção.

Precisamos ser uma pessoa conhecedora sobre os produtos químicos usados em piscinas. E também procurar ler as embalagens antes de usar os produtos químicos e seguir as instruções. Também é preciso seguir as corretas diretivas sobre estocagem de químicos. Manter químicos fora do alcance de crianças e usar os apropriados equipamentos individuais de proteção, para isso precisamos manter os equipamentos individuais de proteção limpos e disponíveis.

O armazenamento correto dos produtos químicos trwx segurança a todos. Deixar os produtos químicos em locais ventilados, frescos e secos, longe alcance de crianças. Não se deve guardá-los

na casa de máquinas, que é normalmente mal ventilada, quente e úmida. Os vapores de produtos químicos podem danificar equipamentos presentes na casa de máquinas. Devem-se empilhar as embalagens cuidadosamente, para que não caiam ou sofram danos. Deve estar atentos também de não colocar os produtos não chão ou piso, mais sim encima de estrados e partileiras.

A área de armazenagem devem ser mantidas claras e limpas e armazenados como o fabricante orienta através das embalagens originais e etiquetas. Esses produtos devem ser armazenados longe do calor, luz direta, portas e janelas como também não devem ser consumidos alimentos perto desses produtos. Os produtos químicos idênticos devem ser armazenados numa pilha única. Isto evita misturas de químicos em caso de vazamentos. Outro ponto muito importante é manter longe esses produtos de equipamentos elétricos e de chamas. Ficar atentos a vazamento de telhados tubulações e janelas abertas. Em caso de vazamento de produtos químicos a área afetada deve ser rapidamente limpa, como também deve evitar lugares úmidos ou com a umidade do ar alta. Ou seja, precisamos estar muito atentos às informações passadas para darmos segurança para todos (MAIERÁ 2021).



FONTE: Autor



FONTE: Autor.

ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS QUÍMICOS

Ao armazenar produtos químicos em um almoxarifado deve-se considerar alguns aspectos, tais como:

Sistema de ventilação

Sinalização correta;

Disponibilidade de equipamentos de proteção individual e equipamentos de proteção coletiva;

Área administrativa separada da área técnica e da armazenagem."



FONTE: Autor.

3- Conclusão

Vimos que armazenar produtos químicos de piscinas ou vender produtos químicos de piscinas não é algo tão simples como a grande maioria acha. Podemos causar pequenos acidentes ou até morrermos ou matar alguém por negligência as orientações. Por isso é de grande importância termos estudarmos e pesquisarmos sobre o que trabalhamos e vendemos. Isso mostra que respeitamos nossa vida é a do próximo e dos bens dos nossos clientes.

4- Referência bibliográfica

MAIERÁ, N. **Piscina litro a litro**. 3ª. edição. São Paulo: ESEDRA. 572 p. 2021.