



DDS (Diálogo Diário de Segurança) é uma prática essencial nas empresas, onde são abordados temas relacionados à segurança no ambiente de trabalho. Neste DDS, com o tema "Ar Comprimido - Conscientização e Cuidados para um Uso Seguro", iremos discutir a importância de compreender os riscos envolvidos na utilização do ar comprimido e as medidas necessárias para garantir um manuseio adequado.

É fundamental conscientizar todos os colaboradores sobre os perigos associados ao uso incorreto do ar comprimido, bem como fornecer orientações para prevenir acidentes e proteger a saúde de cada indivíduo.

DDS: Ar Comprimido - Conscientização e Cuidados para um Uso Seguro



Hoje vamos falar sobre a utilização do ar comprimido nas indústrias, que é tão importante quanto a energia elétrica ou a matéria-prima. No entanto, é necessário manuseá-lo com cuidado devido à sua compressão, bem como tomar precauções especiais ao utilizá-lo juntamente com outros gases industriais. Se o ar comprimido for utilizado de forma inadequada ou estiver fora de controle, assim como seus acessórios, como conexões, manômetros, maçaricos, mangueiras, chave de conexão e a válvula corta-chamas, é importante garantir que estejam fixados adequadamente durante e após o uso, evitando quedas.

Como sabemos, muitas vezes o ar comprimido é utilizado de maneira incorreta por alguns funcionários, o que é comum em áreas com grande quantidade de poeira. Alguns funcionários utilizam o ar comprimido para limpar suas roupas ou se refrescarem em épocas quentes. No entanto, tais atitudes podem acarretar sérias consequências para aqueles que, por desconhecimento ou negligência das normas de segurança, cometem essas imprudências.

Para conscientizar os trabalhadores, é importante explicar os riscos decorrentes do uso inadequado do ar comprimido, para que estejam cientes dos danos que podem sofrer caso não o utilizem corretamente.

É extremamente perigoso usar o ar comprimido para limpar roupas ou cabelos, pois o jato de ar de alta pressão de uma mangueira pode arrancar um olho da órbita, romper um tímpano ou causar hemorragia. Além disso, pode penetrar em cortes ou escoriações na pele, causando dor intensa ou lesões mais graves. Se o ar comprimido entrar na corrente sanguínea, pode formar bolhas de ar que interrompem a circulação sanguínea nos vasos, resultando em uma lesão conhecida como embolia por ar.

Mesmo com baixa pressão, um jato de ar comprimido pode lançar partículas de metal ou outros materiais sólidos em alta velocidade, representando perigo para os olhos e o rosto.

O ar comprimido contém muitas impurezas, como partículas de óleo, graxa e outras partículas pequenas. Ao direcionar um jato de ar comprimido para a pele, essas impurezas podem entrar nos poros e causar sérias doenças de pele.

Portanto, é fundamental que todos estejamos cientes dos riscos envolvidos e dos cuidados necessários ao lidar com o ar comprimido.

Para ver mais DDS, acesse <https://saudeesegurancaotrabalho.com>