

LIVRO DDS 01

10 primeiros dialogos diarios de seguranca

Manual da Seguranca do Trabalho

Material de apoio para treinamentos, reunioes de seguranca e dialogos diarios com equipes operacionais.

Sumario

- 1. Pare de Arriscar sua Vida no Trabalho**
- 2. Levantamento e Transporte Manual de Cargas: A Importância do Levantamento Correto de Cargas - DDS**
- 3. IÇAMENTO DE CARGA: Artigo de Segurança na Movimentação de Carga - DDS**
- 4. Risco no Processo de Soldagem - DDS**
- 5. DDS - 13 Cuidados de Segurança: A Arte de Subir Escadas sem Virar Estatística de Acidente**
- 6. DDS-012: O Ar Que Respiramos: Uma Mistura Perigosa**
- 7. A Importância das Inspeções de Segurança no Trabalho: Como Prevenir Acidentes Antes que Aconteçam**
- 8. DDS-014: Como o Uso Problemático de Substâncias Pode Ser um Perigo Silencioso no Ambiente de Trabalho**
- 9. DDS-015: Produtos Perigosos e Meio Ambiente - O Guia Completo dos Riscos Ambientais**
- 10. Como o Aterramento Elétrico Pode Salvar Sua Vida: A História Que Todo Mundo Deveria Conhecer**

DDS 01 - Pare de Arriscar sua Vida no Trabalho

Publicado em: 22/01/2020 | Fonte:

<http://manualdaseguranca.com.br/dds-01-pare-de-arriscar-sua-vida/>

PARE DE ARRISCAR A VIDA!!!Quantas vezes você já fez esta pergunta ao observar pessoas se arriscando ? PARE DE ARRISCAR A VIDA NO TRABALHO... Alguém no telhado trabalhando sem cinto de segurança;Pessoas descendo escadas sem usar o corrimão;Trabalhadores manipulando objetos ou peças sem usar luvas de proteção;Desobedecer sinalização de segurança, etc.

PARE DE ARRISCAR A VIDA NO TRÂNSITO... Veículo ultrapassando em alta velocidade;Motoristas não respeitando faixas de pedestres;Dirigindo muito próximo do carro da frente;Pessoas atravessando a rua sem atenção;Motoqueiro dirigindo sem capacete;Pessoas abrindo a porta do carro sem observar a aproximação de outro veículo;Crianças jogando bola na rua. PARE DE ARRISCAR A VIDA EM CASA... Utilizando produtos químicos de forma inadequada;Deixar panela no fogão com o cabo para fora;Brinquedos espalhados pelo chão da casa;Crianças empinando pipa sobre a laje;Crianças soltando fogos de artifício, etc. Estas Entre Outras Atitudes, Dão Origem A Muitos Acidentes Graves e Até Fatais. Se Todos Tivessem A Consciência E Agissem Preventivamente, Não Teríamos Tantos Acidentes. Insalubridade O Que É ? Quando devo Ganhar? NOTAS Os DDS são ferramentas importantes na gestão de SMS, assim como, tem a função de instruir os funcionários antes do início de suas atividades laborais.

IMPORTANTE: Primeiramente podemos dizer que o conteúdo é meramente sugestivo e elaborado para a realidade de uma frente de serviço teórica.Todos os DDS são genéricos e devem ser adaptados a realidade das frentes de trabalho, pelo profissional de SMS(Segurança, Meio Ambiente e Saúde) e/ou lideres da empresa, ou setores. Portanto, a responsabilidade do DDS é exclusivamente da pessoa que estará realizando o diálogo nas frentes de trabalho!!!

DDS 02 - Levantamento e Transporte Manual de Cargas: A Importância do Levantamento Correto de Cargas - DDS

Publicado em: 24/01/2020 | Fonte:

<http://manualdaseguranca.com.br/dds-03-dialogo-de-seguranca-levantamento-e-transporte-manual-de-cargas/>

Levantamento e transporte manual de cargas, em vários momentos, precisamos mover materiais, objetos, ferramentas. Devido à ignorância ou negligência da maneira correta de levantar ou mover pesos. Algumas pessoas são vítimas de dores nas costas (lombalgia), entorses, deslocamento de disco e hérnias. Veja algumas dicas de levantamento e carregamento de pesos: Evite carregar materiais por locais bloqueados, escorregadios ou com desníveis; Use luvas de raspa de couro ou vaqueta e aventais no carregamento de peças, madeiras e outras que possam haver arestas cortantes; Quando o peso for demasiado para o seu porte físico, peça ajuda, ou utilize um equipamento apropriado, como guindaste, pontes, empilhadeiras, talhas, etc.; Evite o transporte de cargas com apenas uma das mãos, procure distribuir o peso do material nos dois braços; Independente do peso da carga, se esta for de tamanho considerável, peça ajuda a mais pessoas; Nunca dobre a coluna, não fique muito longe da carga, não torça o corpo para pegar a carga, não mantenha as pernas fixas ao chão ao virar o corpo com a carga, não escore a carga com as pernas ou joelho. Para fazer um levantamento de carga seguro, você deve seguir estas etapas: Fique perto da carga, com os pés afastados, com um pé mais à frente que o outro, aumentando assim a base de apoio; Abaixar dobrando os joelhos, mantendo a cabeça e a coluna retas; Segure a carga firmemente, usando a palma da mão e todos os dedos; Levante-se usando apenas o esforço das pernas, mantendo os braços estendidos e aproximando a carga do corpo; Mantenha a carga centrada em relação às pernas durante a viagem. **BAIXE AQUI SEU DDS DDS-03 - LEVANTAMENTO E TRANSPORTE MANUAL DE CARGAS** Leia a NR-17 Ergonomia

DDS 03 - IÇAMENTO DE CARGA: Artigo de Segurança na Movimentação de Carga - DDS

Publicado em: 21/02/2020 | Fonte: <http://manualdaseguranca.com.br/icamento-de-carga/>

Segue abaixo algumas regras básicas para se evitar acidentes no IÇAMENTO DE CARGA :Planeje a atividade de içamento com cuidado, definindo: o local de içamento; local onde a carga ira ser posicionada; por onde a carga passará - verificação de interferências; qual dispositivo de içamento correto vai ser utilizado para a carga - cintas, cabo de aço, corda guia, etc.Os guindastes devem ser operados somente por pessoal qualificado e treinado.Uma pessoa competente designada deve inspecionar o guindaste e todos os controles do guindaste antes do uso.Certifique-se de que o guindaste esteja em uma superfície / nível firme / estável.Durante a montagem / desmontagem, não destrave nem remova os pinos a menos que as seções estejam bloqueadas e seguras (estáveis).Realizar sinalização para impedir o acesso de pessoas no raio de giro do guindaste.ObsERVE as linhas de energia elétrica suspensas e mantenha pelo menos uma distância de segurança de 4 metros das linhas. Inspeção todos os rigging antes de usar; não enrole as linhas de elevação ao redor da carga.Certifique-se de usar o gráfico de carga correto para a configuração e a configuração atuais do guindaste, o peso da carga e o caminho de elevação.Não exceda a capacidade do gráfico de carga ao fazer levantamentos.Levante a carga alguns centímetros, segure, verifique a capacidade / equilíbrio e teste o sistema de freio antes de entregar a carga.Utilize dispositivos adequados para o tipo de carga que irá içar.Não mova cargas sobre os trabalhadores.Certifique-se de seguir os sinais e as instruções do fabricante ao operar os guindastes. **BAIXE O DDS IÇAMENTO DE CARGA Artigo de Segurança na Movimentação de Carga APRESENTAÇÃO DE MOVIMENTAÇÃO DE CARGA NA CONSTRUÇÃO CIVIL NOTAS DDS** são ferramentas importantes na gestão de SMS, com a função de instruir os funcionários antes do início de suas atividades laborais. **IMPORTANTE:** O conteúdo é meramente sugestivo e elaborado para a realidade de uma frente de serviço teórica. Todos os DDS são genéricos e devem ser adaptados a realidade das frentes de trabalho, pelo profissional de SMS(Segurança, Meio Ambiente e Saúde) e/ou lideres da empresa ou setores. A responsabilidade do DDS é exclusivamente da pessoa que estará realizando o diálogo nas frentes de trabalho!!!

DDS 04 - Risco no Processo de Soldagem - DDS

Publicado em: 01/03/2020 | Fonte:

<http://manualdaseguranca.com.br/dds-05-risco-no-processo-de-soldagem/>

DDS de Processos de Soldagem em um Único Arquivo ou dividido nos botões abaixo. Baixe aqui
DDS-10 Risco no Processo de Soldagem - Todos DDS-05 Risco no Processo de Soldagem DDS-05
Risco no Processo de Soldagem DDS-06 Risco Físico e Químicos DDS-06 Risco Fisico e
Quimicos no Processo de Soldagem DDS-07 Risco de Acidentes Geral DDS-07 Risco de Acidentes
Geral Processo de Soldagem DDS-08 Risco de Acidentes Específicos DDS-08 Risco de Acidentes
Específicos - Processo de Soldagem DDS-09 EPI E EPC DDS-09 EPI E EPC - Processo de
Soldagem NOTAS DDS são ferramentas importantes na gestão de SMS, com a função de instruir
os funcionários antes do início de suas atividades laborais. **IMPORTANTE:** O conteúdo é
meramente sugestivo e elaborado para a realidade de uma frente de serviço teórica. Todos
os DDS são genéricos e devem ser adaptados a realidade das frentes de trabalho, pelo
profissional de SMS(Segurança, Meio Ambiente e Saúde) e/ou lideres da empresa ou setores.
A responsabilidade do DDS é exclusivamente da pessoa que estará realizando o diálogo nas
frentes de trabalho!!!

DDS 05 - DDS - 13 Cuidados de Segurança: A Arte de Subir Escadas sem Virar Estatística de Acidente

Publicado em: 03/04/2020 | Fonte:

<http://manualdaseguranca.com.br/dds-011-praticas-de-seguranca-na-utilizacao-de-escadas/>

No DDS de hoje vamos falar sobre DDS-011 Práticas de Segurança na Utilização de Escadas. Nosso trabalho exige que usemos vários tipos de Escada de Mão. Se não forem usadas corretamente, tornam-se perigosas e podem causar acidentes graves e até fatais. Como são ferramentas de trabalho comuns, os riscos associados a elas geralmente não são levados em consideração muito. Recomendamos as seguintes práticas:

1. Sempre use a correta para o trabalho. Não improvise usando uma escada muito longa ou muito curta.
2. Inspeccione todas periodicamente quanto a ferrugem, rachaduras, peças quebradas e corrimãos enfraquecidos.
3. Mantenha todas firmes no lugar e verifique se há empenamento ou peças quebradas.
4. Quando possível, providencie um local de armazenamento adequado. Considere os fatores: calor, umidade e possíveis danos de ferramentas e máquinas.
5. Remova as lascas que aparecem nas escadas de mão de madeira. Lixe essas áreas e pinte novamente.
6. Rotule identificando o comprimento e o local em que elas devem ser armazenadas ou usadas. Mais Recomendamos sobre Escada de Mão
7. Mantenha todos os cabos usados com escadas em boas condições.
8. Forneça suporte suficiente para manter seguras quando transportadas em veículos. Prenda-os em uma posição que minimize os efeitos de choques nas estradas.
9. Mantenha livres de graxa.
10. Posicione-os corretamente. Mantenha 1/4 (um quarto) do comprimento da longe do pé da parede.
11. Quando estiver em uso, amarre o topo da escada ou mantenha-a no lugar com a ajuda de alguém segurando-a na base.
12. Nunca use scada de metal para trabalhar em circuitos elétricos. Essas escadas podem ser energizadas.
13. Coloque sinalização ou cones ou barricadas na base da escada quando eles forem usados em áreas de trabalho intenso, locais públicos ou onde possam perturbar pessoas, mover máquinas e equipamentos.
14. Remova todas as escadas defeituosas de serviço até que elas tenham sido reparadas ou substituídas.

seleção de ePI recomendação de livro Rampas e Passarelas Photo by NeONBRAND on Unsplash Photo by Nomadic Julien on Unsplash NOTAS DDS são ferramentas importantes na gestão de SMS, com a função de instruir os funcionários antes do início de suas atividades laborais. **IMPORTANTE:** O conteúdo é meramente sugestivo e elaborado para a realidade de uma frente de serviço teórica. Todos os DDS são genéricos e devem ser adaptados a realidade das frentes de trabalho, pelo profissional de SMS (Segurança, Meio Ambiente e Saúde) e/ou líderes da empresa ou setores. A responsabilidade do DDS é exclusivamente da pessoa que estará realizando o diálogo nas frentes de trabalho!!!

DDS 06 - DDS-012: O Ar Que Respiramos: Uma Mistura Perigosa

Publicado em: 05/04/2020 | Fonte: <http://manualdaseguranca.com.br/risco-quimico/>

No DDS de hoje, vamos falar sobre DDS-012 - Risco Químico. Em muitas atividades de trabalho, existem inúmeros microsscópios contaminantes suspensos no ar. Eles são frequentemente tóxicos e, portanto, prejudiciais à saúde. **QUAIS SÃO OS RISCOS QUÍMICOS DAS INDÚSTRIAS?** O ar que respiramos é composto por 21% de oxigênio, 78% de nitrogênio e 1% de outros gases. Certo? Já não foi falado? Nesta combinação, esses gases mantêm a vida. No entanto, quando outras substâncias estiverem presentes, o trabalhador estará sujeito a irritação, intoxicação, asfixia e narcose, levando à morte. **QUE AGENTES PODEM REPRESENTAR ESTAS CONDIÇÕES DE RISCO PARA O NOSSO APARELHO RESPIRATÓRIO?** **POEIRA** - São formadas quando um material sólido é quebrado, retificado ou triturado. **FUMOS** - ocorrem em operações de fusão a alta temperatura, com materiais plásticos ou metálicos, como soldagem e fundição. **NEBLINAS** ou **NÉVOAS** - são encontradas em operações de pintura quando os líquidos são pulverizados. **GASES E VAPORES** - São contaminantes presentes no ar, que por serem minúsculas partículas, passam pelos pulmões, depositam-se na corrente sanguínea e podem chegar ao cérebro, rins e outros órgãos. Os vapores ocorrem através da evaporação de líquidos ou sólidos, tais como: Gasolina, querosene, solvente de tintas, etc.

Insalubridade O Que É? Tudo o que você precisa saber **COMO SE PROTEGER DESTES RISCOS QUÍMICOS?** Através do EPI, respiradores, máscaras com filtros adequados que atraem e retêm contaminantes suspensos no ambiente de trabalho. **COMO IDENTIFICAR UM BOM RESPIRADOR ?** - **CONFORTO** - Considerando que o trabalhador pode usar o respirador por até 8 horas por dia, é de fundamental importância que seja leve, sem ferir o rosto do usuário; - **VEDAÇÃO** - É necessário ajustar bem a face do usuário, protegendo contra partículas de gases tóxicos que possam estar presentes no ambiente; - **FÁCIL DE USAR** - Respiradores complicados desencorajam e dificultam o uso frequente; - **DIFICULDADE DE MANUTENÇÃO** - Os respiradores compostos por muitos elementos e peças reposicionáveis precisam de cuidados frequentes e prejudicam a qualidade e a eficiência do EPI, se a manutenção não for bem-sucedida; - **COMUNICAÇÃO FÁCIL** - Um bom respirador permite, durante o uso, uma comunicação clara e fácil, sem precisar removê-la da face. - **EFICIÊNCIA** - A qualidade do elemento filtrante é muito importante para que ocorra a proteção respiratória, bem como o uso do respirador apropriado para cada situação e contaminante. **CUIDADOS COM RESPIRADOR** - Não sujar ou danificar a parte interna, que estará em contato direto com a boca e o nariz; - Não deixe em equipamentos e locais sujeitos a poeira ou sujeira; - No intervalo ou no final do trabalho, mantenha o respirador em um saco plástico e coloque-o em um local apropriado (gaveta, armário, etc.); - Quando você sente dificuldades em respirar, cheirar ou provar o produto com o qual está trabalhando, isso indica que é hora de trocar o respirador; Para qualquer dúvida ou informação adicional sobre os riscos químicos, entre em contato com o técnico de segurança.

seleção de ePI Photo by Robina Weermeijer on Unsplash Photo by Rob Lambert on Unsplash **NOTAS DDS** são ferramentas importantes na gestão de SMS, com a função de instruir os funcionários antes do início de suas atividades laborais. **IMPORTANTE:** O conteúdo é meramente sugestivo e elaborado para a realidade de uma frente de serviço teórica. Todos os DDS são genéricos e devem ser adaptados a realidade das frentes de trabalho, pelo profissional de SMS (Segurança, Meio Ambiente e Saúde) e/ou líderes da empresa ou setores. A responsabilidade do DDS é exclusivamente da pessoa que estará realizando o diálogo nas frentes de trabalho!!!

DDS 07 - A Importância das Inspeções de Segurança no Trabalho: Como Prevenir Acidentes Antes que Aconteçam

Publicado em: 08/04/2020 | Fonte:

<http://manualdaseguranca.com.br/dds-013-inspecao-de-seguranca/>

No DDS de hoje vamos falar sobre DDS-013 - Inspeção de Segurança Independentemente da área, existem milhares de coisas que em algum momento se desgastam (mangueiras, cabos, ferramentas, escadas, etc.). O desgaste normal pode causar deterioração gradual que pode ser descoberta antes que ocorram lesões pessoais, danos materiais ou interrupção do trabalho. Além disso, as áreas são informadas dos problemas que podem afetar negativamente as operações da empresa e acarretando acidentes do trabalho. Portanto, a inspeção é uma ferramenta fundamental para obter uma imagem qualitativa e precisa do ambiente, e com base nisso, propor medidas apropriadas de controle e correção.

QUAL É O OBJETIVO DA INSPEÇÃO DE SEGURANÇA? Remover interferências na execução de atividades; Procure falhas nos processos ou métodos de trabalho que possam alterar a conduta normal da tarefa; Identifique os riscos no trabalho e no meio ambiente, de maneira planejada e direcionada, pois muitos riscos não são óbvios para a maioria das pessoas.

QUEM DEVE REALIZAR A INSPEÇÃO DE SEGURANÇA? Devidamente orientados pela área de segurança, todos podem realizar uma inspeção: o supervisor, líder, empregado e membro da Cipa.

COMO REALIZAR A INSPEÇÃO DE SEGURANÇA?

- 1º passo - é identificar o que estamos procurando. Lembre-se do ato e da condição insegura. Estes são os elementos fundamentais que devemos eliminar.
- 2º passo - através de um formulário específico ou "lista de verificação", identifique todas as irregularidades encontradas.
- 3º passo - encaminhar os dados registrados para a supervisão da área inspecionada, para que as não conformidades possam ser resolvidas.
- 4º passo - monitore as medidas e providências a serem realizadas.

TIPOS DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA?

- Rotina - Uma inspeção é realizada rotineiramente para verificar as operações, equipamentos, buscando viabilizar a continuidade operacional dos processos.
- Periódico - Realizado de tempos em tempos, destinado a máquinas, equipamentos e instalações e busca averiguar as mudanças que possam ocorrer após um período de uso.
- Especial - São aqueles feitos em novos processos, máquinas ou instalações para descobrir e eliminar riscos antes da operação, bem como aqueles em que há suspeita de presença de substâncias tóxicas e perigosas para a saúde.

Muitas vezes, o risco está à nossa frente, mas não o vemos. A troca de informações, o diálogo, os funcionários de outras áreas inspecionadas, com essas medidas, esses riscos serão inevitavelmente visualizado e excluído. É assim que a prevenção de acidentes ocorre.

BAIXE AQUI SEU DDS DDS-013 - Inspeção de Segurança seleção de ePI

DDS 08 - DDS-014: Como o Uso Problemático de Substâncias Pode Ser um Perigo Silencioso no Ambiente de Trabalho

Publicado em: 11/04/2020 | Fonte:

<http://manualdaseguranca.com.br/dds-014-acidente-de-trabalho-e-alcoolismo/>

No DDS de hoje vamos falar sobre DDS-014 - Acidente de Trabalho e Alcoolismo ALCOOLISMO ACABE COM ESSE VICIO, ANTES QUE ELE ACABE COM VOCÊ!! Fatores Diretos - Acidente de Trabalho e Alcoolismo Falta de reflexo; Falta de raciocínio; Perda da coordenação motora; Falta de firmeza na mão; Perda do senso de responsabilidade; Falta de equilíbrio; Perda do senso de perigo. FATORES INDIRETOS Falta de recursos financeiros; Irritação; Nervosismo; Problema de relacionamento- chefia, colegas, família; Higiene- falta de asseio corporal, falta de conservação do seu material de segurança; Personalidade - desleixo, machismo, exibicionismo, desatenção, brincalhão, agressivo, impulsivo; Estado de fadiga- Não se alimenta adequadamente; dorme pouco. Abstemologia - Saiba mais sobre tratamento e dependentes químicos Fatores Indiretos - Acidente de Trabalho e Alcoolismo As dificuldades encontradas por um alcoólatra em sua ambiente de trabalho são diversos, qualquer que seja a função. Geralmente, o tempo dedicado ao trabalho diminui, seja por doença ou ausência, deixa o serviço para outros, tem um grande número de faltas. O alcoólatra representa um perigo real para si e para os outros, devido à maneira inadequada de lidar com máquinas e equipamentos, causando acidentes graves no trabalho. O alcoolismo pode impedir a promoção. **BAIXE AQUI SEU DDS** DDS-013 - Inspeção de Segurança seleção de EPI recomendação de livro Escadas, Rampas e Passarelas NOTAS DDS são ferramentas importantes na gestão de SMS, com a função de instruir os funcionários antes do início de suas atividades laborais. **IMPORTANTE:** O conteúdo é meramente sugestivo e elaborado para a realidade de uma frente de serviço teórica. Todos os DDS são genéricos e devem ser adaptados a realidade das frentes de trabalho, pelo profissional de SMS (Segurança, Meio Ambiente e Saúde) e/ou líderes da empresa ou setores. A responsabilidade do DDS é exclusivamente da pessoa que estará realizando o diálogo nas frentes de trabalho!!!

DDS 09 - DDS-015: Produtos Perigosos e Meio Ambiente - O Guia Completo dos Riscos Ambientais

Publicado em: 01/05/2020 | Fonte: <http://manualdaseguranca.com.br/dds-meio-ambiente/>

No DDS de hoje vamos falar sobre DDS-015 - Meio Ambiente - Riscos e Danos Ambientais Toda mercadoria perigosa tem suas características físico-químico, que produz: EXPLOSIVO, INFLAMÁVEL, TÓXICO, OXIDANTE e RADIOATIVO. O perigo está relacionado ao estado do produto, às medidas de controle de risco e às quantidades transportadas. Quanto maiores as condições de segurança e maior o conhecimento dos funcionários sobre o produto, bem como as medidas a serem adotadas em caso de emergência, menor o potencial de perigo. Os riscos que basicamente polarizam a atenção das pessoas são devidos à INFLAMABILIDADE de produtos perigosos. As substâncias (incluindo misturas e soluções) e os artigos sujeitos a este Regulamento são alocados a uma das nove classes de acordo com o risco ou o mais sério dos riscos que apresentam. Algumas dessas classes são subdivididas em subclasses. No entanto, deve ser considerada a classificação e definição das classes de produtos perigosos, bem como as quantidades, concentrações gasosas e grau de explosividade: CLASSE 1 -EXPLOSIVOS Subclasse 1.1: Substâncias e artigos com risco de explosão em massa Subclasse 1.2: Substâncias e artigos com risco de projeção, mas sem risco de explosão em massa. Subclasse 1.3: Substâncias e artigos com risco de fogo e com pequeno risco de explosão ou de projeção, ou ambos, mas sem risco de explosão em massa. Subclasse 1.4: Substâncias e artigos que não apresentam risco significativo Subclasse 1.5: Substâncias muito insensíveis, com risco de explosão em massa Subclasse 1.6: Artigos extremamente insensíveis, sem risco de explosão em massa CLASSE 2 - GASES COMPRIMIDOS, LIQUEFEITOS, DISSOLVIDOS SOB PRESSÃO OU ALTAMENTE REFRIGERADOS Subclasse 2.1: Gases inflamáveis Subclasse 2.2: Gases não-inflamáveis, não-tóxicos Subclasse 2.3: Gases tóxicos CLASSE 3-LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS GRUPO DE RISCO I- Líquidos inflamáveis com ponto de fulgor abaixo de 23°C em vaso fechado e ponto de ebulição inicial abaixo ou igual a 35°C. GRUPO DE RISCO II -Líquidos inflamáveis com ponto de fulgor abaixo de 23°C em vaso fechado, porém com ponto de ebulição superior a 35°C. GRUPO DE RISCO III - Líquidos inflamáveis com ponto de fulgor igual ou superior a 23°C até 60,5°C em vaso fechado com o ponto de ebulição inicial superior a 35°C. CONCLUSÃO - Quanto mais baixo o ponto de fulgor, maior o risco pela emissão de vapores inflamáveis. CLASSE 4- SÓLIDOS INFLAMÁVEIS; SUBSTÂNCIAS SUJEITAS À COMBUSTÃO ESPONTÂNEA; SUBSTÂNCIAS QUE EM CONTATO COM ÁGUA EMITEM GASES INFLAMÁVEIS Sólidos inflamáveis; substâncias sujeitas a combustão espontânea; substâncias que, em contato com água, emitem gases inflamáveis Subclasse 4.1: Sólidos inflamáveis, substâncias auto-reagentes e explosivos sólidos insensibilizados Subclasse 4.2: Substâncias sujeitas a combustão espontânea Subclasse 4.3: Substâncias que, em contato com água, emitem gases inflamáveis CLASSE 5- SUBSTÂNCIAS OXIDANTES; PERÓXIDOS ORGÂNICOS SUBCLASSE 5.1 - Substâncias oxidantes. SUBCLASSE 5.2- Peróxidos orgânicos. CLASSE 6 - SUBSTÂNCIAS INFECTANTES SUBCLASSE 6.1 - Substâncias tóxicas: provocam morte, danos à saúde em caso de ingestão, inalação ou contato com a pele. SUBCLASSE 6.2 - Substância infecciosa. CLASSE 7- SUBSTÂNCIAS RADIOATIVAS BAIXE O PDF COM A SIMBOLOGIA DOS PRODUTOS QUÍMICOS CLASSE 8 - CORROSIVOS GRUPO I - Até 3 minutos: necrose na pele (MUITO PERIGOSA). GRUPO II - Provocam visível necrose da pele após período de contato superior a 3 minutos mas não maior que 60 minutos (RISCO MÉDIO). GRUPO III - Período de contato inferior a 4 horas (SUBSTÂNCIAS DE RISCO MENOR). CLASSE 9 - SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS DIVERSAS BAIXE AQUI SEU DDS DDS-015 - Meio Ambiente - Riscos e Danos Ambientais seleção de ePI

DDS 10 - Como o Aterramento Elétrico Pode Salvar Sua Vida: A História Que Todo Mundo Deveria Conhecer

Publicado em: 04/02/2021 | Fonte: <http://manualdaseguranca.com.br/dds-016-aterramento-eletrico/>

DDS - 016 - Aterramento Elétrico A eletricidade pode matar você. O aterramento elétrico podem salvar vidas!A maioria das pessoas sabem muito pouco sobre eletricidade, embora a usemos no trabalho e em nossas próprias casas. Ligamos um interruptor e a luz se acende ou uma máquina é ligada. Trocamos uma lâmpada quando ela queima. Consideramos a eletricidade e suas muitas aplicações seguras, porque nos fornecem serviços simples e fáceis. As estatísticas indicam que muitos trabalhadores morreram em circuitos de 115 volts.Um choque resultante do contato com apenas 15 miliampères de corrente pode ser fatal.

Conseqüentemente, a quantidade de corrente usada por uma lâmpada nesta atrai corrente suficiente para matar três humanos. Insalubridade O Que É ? Porque devo Pagar ? Quando devo Ganhar ? Para se proteger contra os riscos de eletricidade ao manusear brocas, serras elétricas, lixadeiras ou cabos de extensão, observe os fatos básicos relacionados às causas de choque e eletrocussão. Ao trabalhar com ferramentas ou aplicações elétricas, lembre-se das seguintes regras de preservação: Certifique-se de que a conexão do pino de aterramento esteja intacta antes de conectá-la a qualquer receptáculo.Seja extremamente cuidadoso ao trabalhar com ferramentas elétricas portáteis em locais úmidos ou molhados, ou perto desses locais. Então, devemos inclui tanques, caldeiras ou tubos e outros objetos aterrados que você pode tocar, permitindo que a eletricidade passe pelo seu corpo até a terra. Reporte cabos desgastados ou quebrados.Se levar um choque com qualquer equipamento que estiver usando, informe seu supervisor para que você possa fazer os reparos necessários. Assim sendo, deixe os reparos elétricos para os especialistas.Certifique-se de usar apenas equipamento aterrado aprovado ou isolamento duplo. NR-10 - SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE