

CHECKLIST DE LAVAGEM SOB PRESSÃO

Nº da PTS



Instruções para o preenchimento do Checklist:

Este Checklist será utilizado para identificar os perigos e dispositivos de proteção do trabalho de lavagem sob pressão quando for necessário obter uma PERMISSÃO DE TRABALHO SEGURO e pode também ser utilizado quando um Usuário de Procedimentos de Operação Autorizado estiver utilizando o Procedimento de Operação de Lavagem sob Pressão.

• A equipe de lavagem sob pressão preencherá este Checklist de Lavagem sob Pressão. Após preencher a seção de Informações Gerais, leia cada item e marque a opção adequada: "Sim", "Não" ou "NA" (Não se aplica).

• Um "Não" em qualquer uma das seções (exceto em outras considerações) deverá ser considerado como tarefa de risco, e o desvio deverá ser corrigido ou resolvido com a aprovação do gerente do terminal antes que o trabalho de lavagem sob pressão possa ser realizado.

• A equipe de lavagem sob pressão deverá preencher este checklist com o emitente da PERMISSÃO DE TRABALHO SEGURO, mantê-lo anexado a sua PTS, e devolvê-lo junto a PTS quando encerrar a sua atividade.

Informações gerais: Preencher os campos abaixo, em letras de forma:

Executante responsável por preencher este Checklist:	Data:
Pessoa que emite a Permissão de Trabalho Seguro para este trabalho de Lavagem sob pressão (se for o caso):	Nome da empresa de Lavagem sob pressão:
Unidade ou equipamento a ser lavado:	

Preparação do equipamento:

Leia todos os itens e marque a opção adequada. O trabalho de Lavagem sob Pressão não poderá ser realizado se qualquer uma das respostas abaixo for "Não".	NÃO	SIM	NA
• Todas as mangueiras foram inspecionadas visualmente antes da utilização e não apresentam malhas quebradas, superfícies achatadas, roscas ou revestimento danificados, desgastes físicos ou qualquer avaria aparente?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• As mangueiras não foram colocadas em um lugar onde alguém possa tropeçar nelas e não foram colocadas em locais de circulação de veículos, acima de linhas quentes ou onde a abrasão possa danificá-las?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• As mangueiras foram amarradas para evitar movimentos acidentais (principalmente sobre as grades de segurança)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Emissão de PERMISSÃO DE TRABALHO SEGURO:

Leia todos os itens e marque a opção adequada. O trabalho de Lavagem sob Pressão não poderá ser realizado se qualquer uma das respostas abaixo for "Não". O "NA" só poderá ser marcado caso o trabalho não inclua os itens em negrito.	NÃO	SIM	NA
• A equipe de Lavagem sob Pressão entende suas responsabilidades?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• A menos que a equipe de lavagem sob pressão esteja autorizada a utilizar um Procedimento de Operação Padrão para este trabalho , a equipe deverá obter uma PERMISSÃO DE TRABALHO SEGURO para todos os trabalhos de lavagem sob pressão?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Os requisitos de utilização de Equipamentos de Proteção Individual foram entendidos e registrados por escrito?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Proteção Individual:

Leia cada item e marque a opção adequada. O trabalho de Lavagem sob Pressão não poderá ser realizado se qualquer uma das respostas abaixo for "Não". O "NA" só poderá ser marcado caso o trabalho não inclua os itens em negrito.	NÃO	SIM	NA
Os requisitos de proteção ambiental e de descarte de resíduos foram entendidos e registrados por escrito?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Todas as pessoas, com exceção da equipe de lavagem sob pressão, devem se manter a uma distância mínima de 6 metros do local de operações de lavagem sob pressão?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nenhum trabalho de lavagem sob pressão está sendo feito utilizando escadas. Uma plataforma de trabalho sólida e estável foi fornecida?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Se utiliza detergentes , neste caso, a equipe de lavagem sob pressão deverá consultar a ficha de segurança (FISPQ) dos detergentes para determinar as medidas de segurança adicionais e deverá cumprir estes requisitos?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Quando o equipamento de bombeamento produz ruído de frequência acima de 80 dbA , um perímetro para utilização de proteção auditiva foi estabelecido no ponto em que o nível de ruído for 80 dbA?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Procedimentos de trabalho:

Leia todos os itens e marque a opção adequada. O trabalho de Lavagem sob Pressão não poderá ser realizado se qualquer uma das respostas abaixo for "Não".	NÃO	SIM	NA
• O operador deverá sempre segurar a lança com firmeza e utilizando as duas mãos nos locais apropriados, durante toda a operação?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• O operador deve sempre controlar a válvula de segurança?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• O operador entende que:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> ➤ A válvula de segurança (gatilho da lança) nunca deverá ser bypassada, amarrada ou bloqueada em posição aberta. ➤ Ele nunca deve colocar a mão ou outra parte do corpo na frente da lança durante a operação. ➤ Ele nunca deve direcionar o jato de água sobre tomadas elétricas, interruptores, caixas de junção ou qualquer outro componente elétrico. ➤ Ele nunca deve deixar o equipamento de operação desacompanhado. ➤ Ele nunca deve utilizar uma parte do corpo para segurar ou estabilizar o equipamento que está sendo lavado. 			

Treinamento:

Leia todos os itens e marque a opção adequada. O trabalho de Lavagem sob Pressão não poderá ser realizado se qualquer uma das respostas abaixo for "Não".	NÃO	SIM	NA
• Os operadores de equipamentos de lavagem sob pressão foram treinados sobre a utilização correta de todos os equipamentos, incluindo:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Conhecimento dos possíveis perigos (incluindo a ação cortante do jato da água) e dispositivos de proteção. ➤ Utilização correta do equipamento de Proteção Individual. ➤ Operação correta e segura de equipamentos: ao ligar, durante a operação, ao desligar e no desligamento de emergência do equipamento. ➤ Operação correta de todos os dispositivos de segurança e os métodos utilizados para manter estes dispositivos operando corretamente. ➤ Métodos corretos de conexão de equipamento e disposição das mangueiras para reduzir ou evitar possíveis perigos. 			
• Os operadores de equipamento de Lavagem sob pressão são treinados, pelo menos, a cada três anos e sempre que equipamentos novos ou modificados são adotados?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Outras considerações:

Leia todos os itens e marque a opção adequada. Os itens a seguir são sugeridos como considerações adicionais e melhores práticas. O trabalho de lavagem sob pressão pode ainda ser iniciado mesmo se houver alguma resposta negativa. Entretanto, cada "Não" deve ser discutido no momento da emissão da PERMISSÃO DE TRABALHO SEGURO para entender os possíveis perigos e os dispositivos de proteção aplicados para evitá-los. O "NA" só poderá ser marcado caso o trabalho não inclua os itens em negrito.	NÃO	SIM	NA
• A área foi inspecionada para retirar objetos pequenos que possam ser levantados pelo jato e lançados como projéteis?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Quando as mangueiras passarem pelos lados de uma estrutura elas serão amarradas em cada encaixe e direcionadas entre as balaustradas, e não por cima, para evitar que o raio de curvatura seja excessivo?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• As mangueiras não devem nunca ser puxadas e esticadas e devem permitir o encolhimento sob pressão?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• As mangueiras nunca devem exceder seu raio de curvatura ou ficarem achatadas?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Se houver a possibilidade de temperaturas frias, foram tomadas medidas para evitar o perigo de congelamento?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• O funcionamento da válvula de segurança foi testado?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Se a lavagem sob pressão for feita na proximidade de equipamentos elétricos, medidas foram tomadas para proteger o equipamento elétrico?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Todas as mangueiras, encaixes de rosca e dispositivos anti-retraimento foram verificados para assegurar a utilização apropriada. As conexões foram testadas para verificar a pressão?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• A equipe de lavagem sob pressão entende que se houver algum vazamento, o equipamento deverá ser desligado e que o equipamento danificado deverá ser trocado ou consertado?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Todas as mangueiras devem ser inspecionadas visualmente no início de cada turno e antes de reiniciar o trabalho após uma pausa e não devem apresentar malhas quebradas, superfícies achatadas, roscas ou revestimento danificados, desgastes físicos ou qualquer avaria aparente?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>