



Danosa,
Espanha
Fontanar
(Guadalajara)

INSTRUÇÕES DE PREVENÇÃO

OPERAÇÕES DE CARGA E DESCARGA

OBJETO

O objetivo desta instrução é estabelecer um quadro de cumprimento obrigatório de uma série de requisitos em termos de segurança e higiene destinados a empresas de transporte, agências, transportadores independentes e qualquer outra atividade relacionada com a recolha, transporte e entrega de mercadorias nas instalações da DANOSA.

Estas normas de segurança são complementares às que são finalizadas na avaliação de risco do prestador de serviços.

A fim de evitar qualquer incidente ou acidente de trabalho, solicita-se a todas as agências de transporte que transmitam estas regras a todas as transportadoras que, no desempenho do seu trabalho, executem tarefas semelhantes às aqui incluídas, para a DANOSA.

In Fontanar, 13 de novembro de 2023



Fdo. Valentín Moraleda

Diretor de Logística, DANOSA



Danosa, Espanha
Fontanar (Guadalajara)

INSTRUÇÕES DE PREVENÇÃO

OPERAÇÕES DE CARGA E DESCARGA

número	TAREFA	RISCO NA TAREFA	NORMA DE SEGURANÇA OBRIGATÓRIA
1	Entrada/saída nas instalações da fábrica	- Atropelar pessoas - Golpes contra instalações	- Respeite as regras de trânsito em todos os momentos, ao entrar e sair do recinto - Passeio com cautela na entrada e no interior do recinto (< 20 km/h) - Manobrar com cautela. Se necessário, necessite da ajuda do pessoal da DANOSA - Informar a pessoa de vigilância ou carga da sua presença e garantir que a documentação necessária é carregada na plataforma DOKIFY. A transportadora pode ser obrigada a fornecer esta documentação a qualquer momento, se aplicável: - Carta de Condução - Autorização Especial de Motorista - Cartão de Inspeção Técnica ITV - Seguro Automóvel - Certificado ADR para o navio-cisterna e, se for caso disso, para a unidade tratora - Instruções escritas do condutor - Conhecimento de embarque - É proibida a utilização de qualquer meio de comunicação (telemóvel, estação de rádio,...) enquanto o veículo estiver em movimento
2	Posicionamento em escala	- Atropelar pessoas - Golpes contra instalações	- Manobrar com cautela. Se necessário, necessite da ajuda do pessoal da DANOSA - Informe a pessoa da carga/descarga, a sua presença - Cuidado ao sair da cabine do camião; há circulação de veículos nas imediações
3	Posicionamento na carga/descarga	- Atropelar pessoas - Golpes contra instalações	- Manobrar com cautela. Se necessário, necessite da ajuda do pessoal da DANOSA - Informe a pessoa que efetua a carga/descarga da sua presença
4	Colheita de amostras laboratoriais	- Projeção de partículas - Contacto com produtos químicos - Inalação de vapores - Quedas em diferentes níveis - Solavancos, cortes	- Implantar o corrimão de segurança da cisterna. Se não tiver um, utilize um arnês de segurança enquanto se mantém no topo Fazer uso dos EPI necessários na tarefa: - Escudo Facial da Cabeça - Luvas de segurança para contacto com líquidos e sólidos - Máscara facial / máscara de filtro químico (ver ficha de dados de segurança do produto) - Máscara antipoeira - Vestuário de Alta Visibilidade - Calçado de segurança antiderrapante



Danosa, Espanha
Fontanar (Guadalajara)

INSTRUÇÕES DE PREVENÇÃO

OPERAÇÕES DE CARGA E DESCARGA

5	Preparações para carga/descarga	- Ferramentas de contenção da pressão de explosão (tampas, válvulas,...) - Projeção de partículas - Solavancos, cortes - Contacto com produtos químicos - Inalação de vapores - Quedas em diferentes níveis - Fogo	- Motor parado. - Imobilização do veículo (colocação adequada de gargalos) - Em caso de carga/descarga lateral, o condutor terá de condicionar o reboque retirando a lona e as escoras para a operação correta de carga/descarga. - Em caso de descarga do reservatório, ligar o reservatório à ligação à terra em caso de descarga de produtos inflamáveis - No caso de tanques de descarga, verificar o funcionamento correto dos elementos de medição (manômetros, tampas, fechamentos,...), válvulas de segurança, discos de rutura de ajuste correto,.. - Implantar o corrimão de segurança da cisterna. Se não tiver um, utilize um arnês de segurança enquanto se mantém no topo Utilizar os EPI necessários à tarefa (*aplicável apenas aos navios-cisterna): - Colete de alta visibilidade - Calçado de segurança antiderrapante. - *Protetor facial da cabeça (abertura da passagem da chave, conexão da mangueira,...) - *Luvas de segurança para contacto com líquidos, sólidos - *Máscara de filtro químico (ver ficha de segurança do produto) - *Máscara antipoeira
6	Operação de carga/descarga	- Projeção de partículas - Contacto com produtos químicos - Inalação de vapores - Quedas em diferentes níveis - Solavancos, cortes - Ruído	- O motorista permanecerá na cabine do camião ou no espaço de espera perto das docas de carga. - Ao descarregar os tanques, desdobre o corrimão de segurança do petroleiro. Se não tiver um, utilize um arnês de segurança enquanto se mantém no topo - Verifique periodicamente o funcionamento correto dos elementos de medição de pressão do tanque. - Verificação da ausência de fugas e derrames - Mangueiras sem tensão, torção ou aperto - Presença permanente do Operador Utilizar os EPI necessários à tarefa (*aplicável apenas aos navios-cisterna): - Colete de alta visibilidade - Calçado de segurança antiderrapante. - *Protetor facial da cabeça (abertura da passagem da chave, conexão da mangueira,...) - *Luvas de segurança para contacto com líquidos, sólidos - *Máscara de filtro químico (ver ficha de segurança do produto) - *Máscara antipoeira - *Proteção auditiva



Danosa, Espanha
Fontanar (Guadalajara)

INSTRUÇÕES DE PREVENÇÃO

OPERAÇÕES DE CARGA E DESCARGA

7	Terminação de Carga/Descarga	- Projeção de partículas - Contacto com produtos químicos - Inalação de vapores - Quedas em diferentes níveis - Solavancos, cortes	- O motorista não fará qualquer movimento do caminhão até que o operador de carga/descarga confirme que a operação está concluída e remova a rampa da doca e feche a porta da doca. - Após esta operação, o motorista será capaz de remover o garrote e ligar o caminhão para a partida. - A ventilação dos tanques dentro do compartimento é estritamente proibida - Implantar o corrimão de segurança da cisterna. Se não tiver um, utilize um arnês de segurança enquanto se mantém no topo Utilizar os EPI necessários à tarefa (*aplicável apenas aos navios-cisterna): - Colete de alta visibilidade - Calçado de segurança antiderrapante. - *Protetor facial da cabeça (abertura da passagem da chave, conexão da mangueira,...) - *Luvas de segurança para contacto com líquidos, sólidos - *Máscara de filtro químico (ver ficha de segurança do produto) - *Máscara antipoeira - *Proteção auditiva
8	Usando ferramentas manuais / Carregamento de ferramentas / Descarga de ferramentas	- Solavancos, cortes - Contacto com produtos químicos - Projeção de partículas	Utilizar os EPI necessários à tarefa (*aplicável apenas aos navios-cisterna): - Colete de alta visibilidade - Calçado de segurança antiderrapante. - *Protetor facial da cabeça (abertura da passagem da chave, conexão da mangueira,...) - *Luvas de segurança para contacto com líquidos, sólidos - *Máscara de filtro químico (ver ficha de segurança do produto) - *Máscara antipoeira - *Proteção auditiva
9	Deslocação das instalações	- Indignação - Quedas ao mesmo nível - Acertos	- Cuidado ao sair da cabine do caminhão; há circulação de veículos nas imediações - Utilize o colete AV assim que sair da cabina - Calçado de segurança adequado para caminhar em pisos molhados - Proibição total de fumar dentro do recinto - Se você tiver alguma dúvida, pergunte à equipe da DANOSA - É totalmente proibida a presença de menores a vaguear pelas instalações. Se necessário, devem permanecer na cabina ou fora do compartimento - É proibida a utilização de qualquer meio de comunicação (telemóvel, estação de rádio,...) enquanto o veículo estiver em movimento
10	Utilização das instalações da DANOSA	- Risco indefinido	- É proibida a lavagem interior das cisternas, o enchimento dos tanques auxiliares e, em geral, o uso inadequado da água



Danosa, Espanha
Fontanar (Guadalajara)

INSTRUÇÕES DE PREVENÇÃO

OPERAÇÕES DE CARGA E DESCARGA

			- O local de descanso será na cabine do próprio caminhão, estacionando na área de estacionamento habilitada. A sala de café e as casas de banho estarão disponíveis para o efeito.
11	Imprevistos (derrames, acidentes de trabalho, emergências,...)	- Poluição das águas devido a descargas - Danos ou lesões físicas - Incêndio de instalações - Explosão - Transbordamento de reservatório/cisterna	- Na presença de derrames, notificar imediatamente o pessoal da DANOSA (carga, descarga, vigilância,...). Verificação visual final do estado do veículo: mandíbulas e/ou válvulas fechadas, sem derrame - Em caso de acidente de trabalho, notificar imediatamente o pessoal da DANOSA (carga, descarga, vigilância,...) - Em caso de emergência de incêndio, avise imediatamente o pessoal da DANOSA (carga, descarga, vigilância,...); - Em caso de qualquer outro incidente, notificar imediatamente o pessoal da DANOSA (carga, descarga, vigilância,...) - Verificar, antes de descarregar o tanque, se o tanque de destino das mercadorias tem capacidade suficiente - Cálculo da quantidade a carregar no tanque
12	Recomendações	- Possível não conformidade com os regulamentos de transporte MM.PP	Verificação do equipamento de bordo do veículo: - Rótulos e painéis laranja devidamente numerados - Extintores aprovados - Lanternas - Caixa de ferramentas - Triângulos Reflexivos para Sinalização - Retenções - Equipamento de proteção individual, incluindo instruções escritas