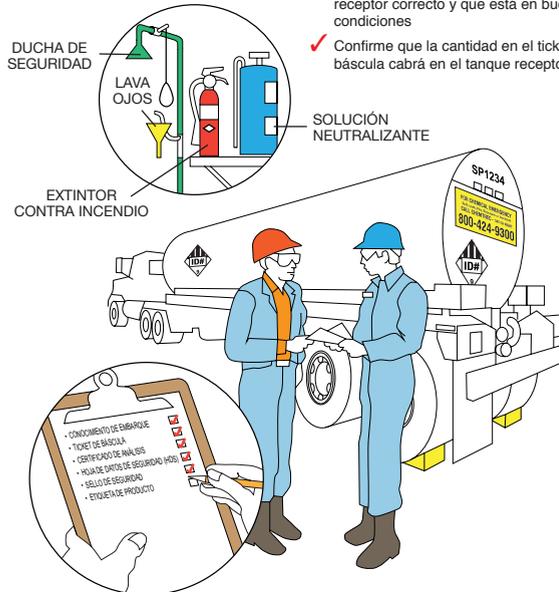


Descargando Auto Tanques de Metilendifenil Diisocianato (MDI)

1. Entrega

Durante la entrega, considere lo siguiente:

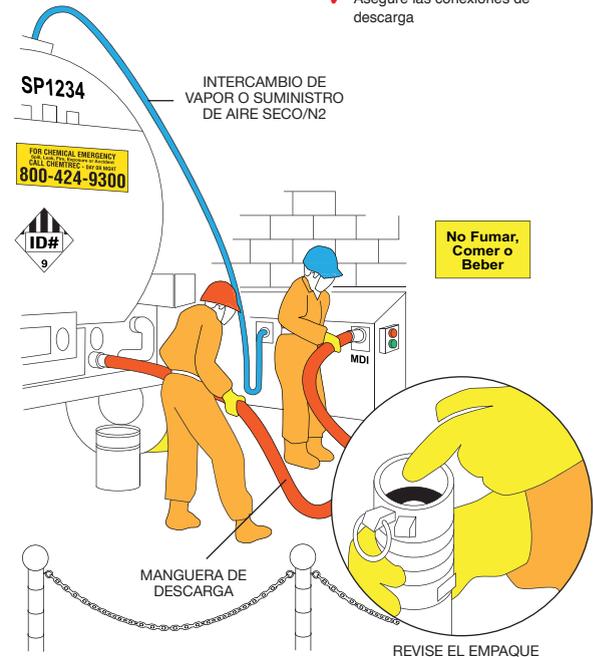
- ✓ Posicione el autotanque, aplique los frenos y coloque calces en las llantas
- ✓ Muestre al conductor donde encontrar el lava ojos, la ducha de emergencia, y el extintor contra incendio
- ✓ Explique los procedimientos de emergencia de la instalación
- ✓ Localice el dispositivo de cierre de emergencia del autotanque
- ✓ Verifique que la Guía de Carga especifique el MDI como carga
- ✓ Confirme que el número del remolque en la Guía de Carga coincida con el número en el remolque
- ✓ Revise si el Certificado de Análisis coincide con las especificaciones para el MDI
- ✓ Verifique que se está usando el tanque receptor correcto y que está en buenas condiciones
- ✓ Confirme que la cantidad en el ticket de báscula cabrá en el tanque receptor



2. Conexión

Durante la conexión considere lo siguiente:

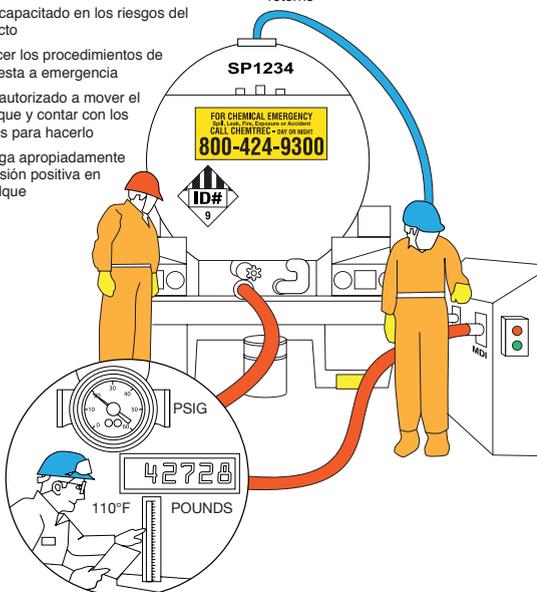
- ✓ Use el equipo de protección personal (EPP) especificado en la hoja de datos de seguridad (HDS)
- ✓ Verifique que las mangueras, empaques y accesorios estén en buenas condiciones
- ✓ Verifique que el conductor conecte las mangueras al remolque
- ✓ Confirme que el operador de descarga conecte las mangueras a la instalación
- ✓ Asegure las conexiones de descarga



3. Descarga

Durante la descarga considere lo siguiente:

- ✓ Cumpla con el requisito de presencia del DOT. En concordancia con 49CFR 177.834, una persona calificada realizando la descarga debe:
 - Estar alerta y estar presente dentro de 25 pies del remolque tanque
 - Mantener una vista sin obstrucción del remolque tanque
 - Estar capacitado en los riesgos del producto
 - Conocer los procedimientos de respuesta a emergencia
 - Estar autorizado a mover el remolque y contar con los medios para hacerlo
- ✓ Vigile temperatura, presión y nivel en el tanque receptor
- ✓ Cierre todas las válvulas cuando el remolque esté vacío
- ✓ Ventee la presión de todas las mangueras antes de desconectarlas
- ✓ Aplique las cachuchas, tapones y asegure el remolque vacío para su retorno
- ✓ Mantenga apropiadamente una presión positiva en el remolque



Respuesta a Emergencia

- ✓ Llame a CHEMTREC para asistencia a emergencias las 24 horas a 1-800-424-9300
- ✓ Consulte la HDS del proveedor
- ✓ Siga el plan de respuesta a emergencia de la instalación



Para información adicional consulte la HDS del proveedor y el documento de orientación del centro para las Industrias del Poliuretano (CPI) "Directrices para Recibir y Descargar MDI" disponible en www.polyurethane.org.

La información contenida aquí es proporcionada sin costo alguno y sólo para propósitos informativos. El American Chemical Council (ACC) y el Centro para las Industrias del Poliuretano (CPI) no garantizan, y no asumen responsabilidad alguna con respecto a la exactitud o lo completo de cualquier información contenida en esta orientación; toda esta información siendo entregada y aceptada bajo su propio riesgo. Este trabajo está protegido por derechos de autor. A los usuarios se les otorga una licencia no exclusiva, libre de regalías para reproducir y distribuir este documento, sujeta a las siguientes limitaciones: (1) el trabajo debe ser reproducido en su totalidad, sin alteraciones; y (2) las copias de este trabajo no pueden ponerse en venta.

Publicado noviembre 2022. Este documento puede estar actualizado. Para la versión más reciente, consulte en www.polyurethane.org.



Center for the Polyurethanes Industry