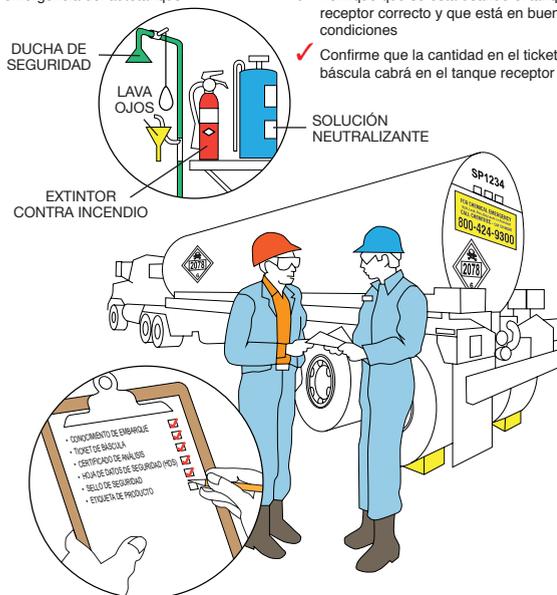


# Descargando Auto Tanques de Tolueno Diisocianato (TDI)

## 1. Entrega

Durante la entrega, considere lo siguiente:

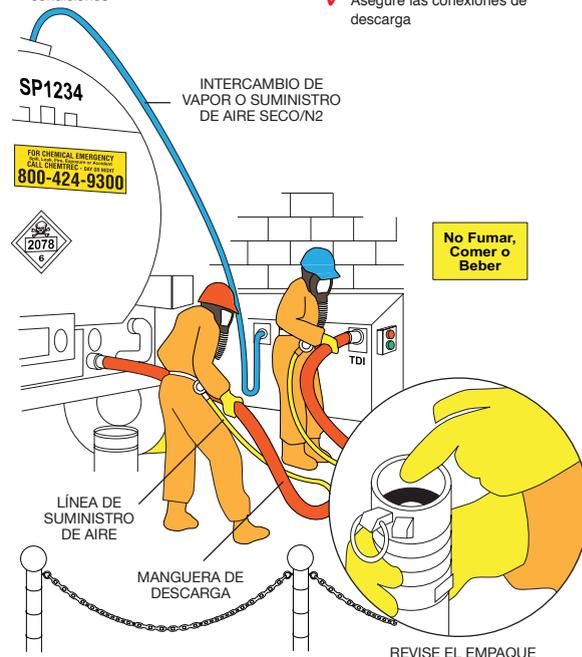
- ✓ Posicione el autotanque, aplique los frenos y coloque calces en las llantas
- ✓ Muestre al conductor donde encontrar el lava ojos, la ducha de emergencia, el extintor contra incendio
- ✓ Explique los procedimientos de emergencia de la instalación
- ✓ Localice el dispositivo de cierre de emergencia del autotanque
- ✓ Verifique que la Guía de Carga especifique el TDI 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 TDI
- ✓ 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:

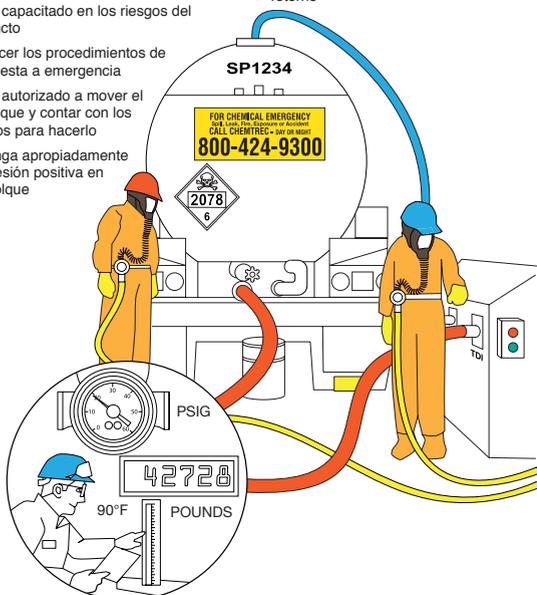
- ✓ Use el equipo de protección personal (EPP) especificado en la hoja de datos de seguridad (HDS)
- ✓ Verifique que las mangueras, empaques y accesorios estén en buenas condiciones
- ✓ Verifique que el conductor conecte las mangueras al remolque
- ✓ Confirme que el operador de descarga conecte las mangueras 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 TDI" disponible en [www.polyurethane.org](http://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](http://www.polyurethane.org).



Center for the Polyurethanes Industry