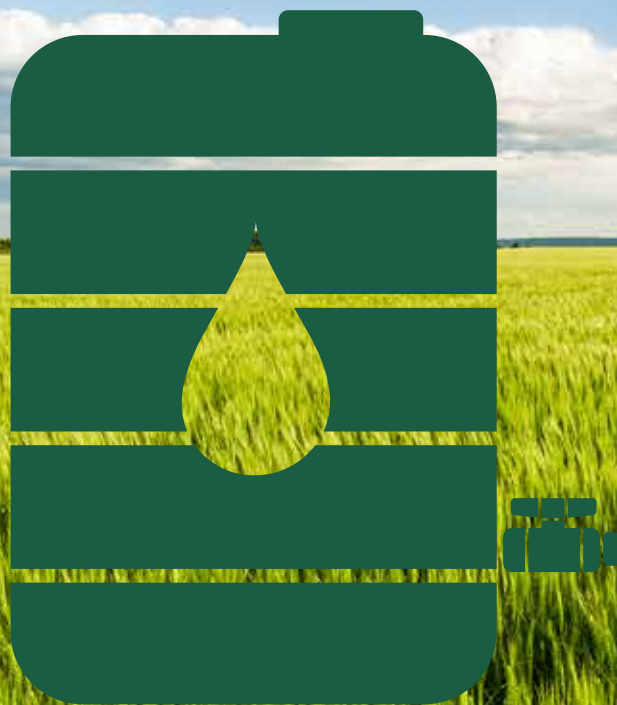


RECOMENDACIONES BÁSICAS PARA EL ALMACENAMIENTO DE FERTILIZANTES LÍQUIDOS EN TANQUES PLÁSTICOS MÓVILES (25.000 L)



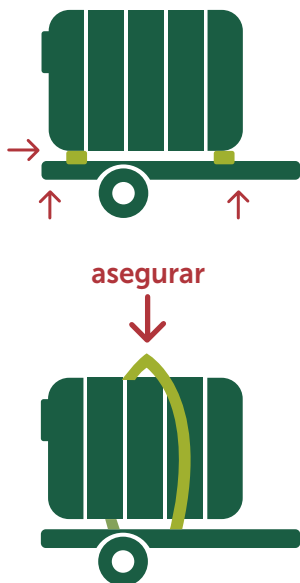
PARA LA RED DE DISTRIBUCIÓN SELECTA DE PROFERTIL



PROFERTIL

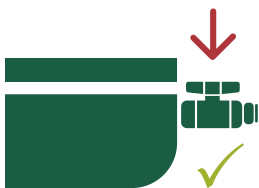
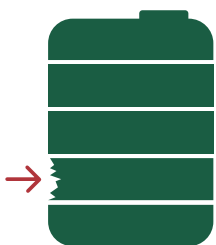
Vida para nuestra tierra

TRANSPORTE DE LOS TANQUES DESDE LA AGRONOMÍA HACIA EL CAMPO

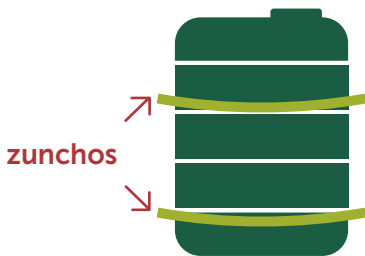


- Verificar que el trailer se encuentre en condiciones adecuadas (perfilería, neumáticos, enganche, etc.).
- Los puntos de apoyo entre trailer y tanque deben estar protegidos (banda de goma, paño acolchado, etc.) para evitar daños al mismo.
- Asegurar que ninguna de las válvulas y/o conexiones sean golpeadas por el trailer o salgan por el tramo que coincide sobre la cuna.
- Asegurar el tanque para evitar que golpee durante el transporte.
- Circular a baja velocidad, evitando pozos y desniveles que puedan afectar la integridad del tanque.

INSPECCIONES PREVIAS A LA INSTALACIÓN EN EL CAMPO

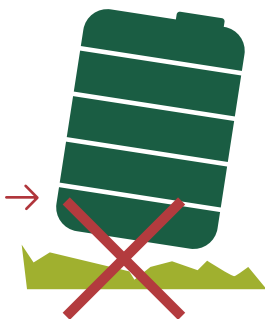


- Inspeccionar el recipiente para detectar cualquier anomalía visible (rajaduras, abolladuras, etc.).
- Verificar que:
 - Los venteos estén libres de obstrucciones.
 - Las conexiones (válvulas u otros accesorios) estén correctamente ajustadas y sin rajaduras.
 - El tanque esté libre de cualquier líquido o sustancia en su interior.
 - El tanque se encuentre zunchado. Es recomendable que tenga dos zunchos colocados en las molduras (de fondo y anterior a la superior).



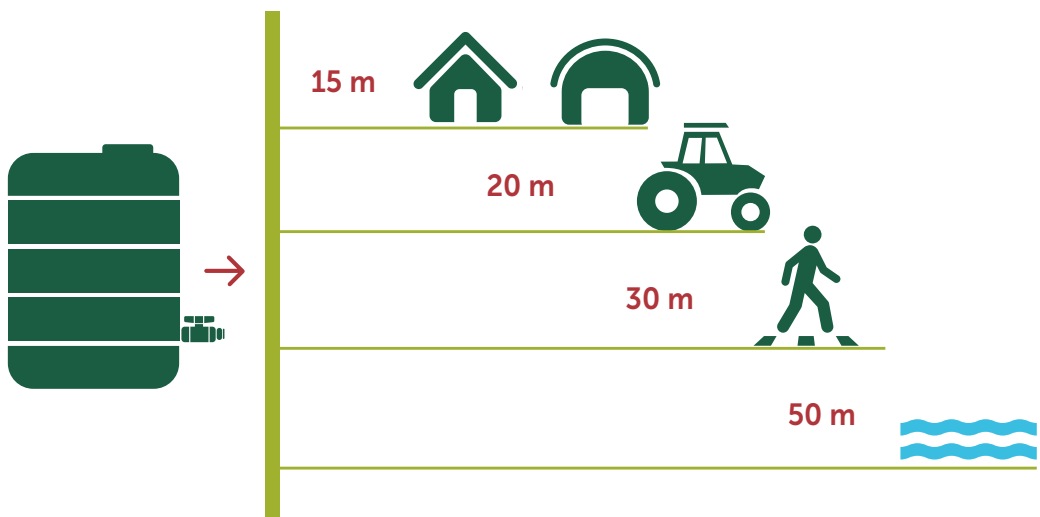
- Constatar que la tensión de los zunchos sea solo la necesaria para evitar que se desplace, por su propio peso, sobre la pared. El zuncho debe colocarse siempre con el tanque vacío, proporcionando un ajuste parejo.

INSTALACIÓN EN EL CAMPO



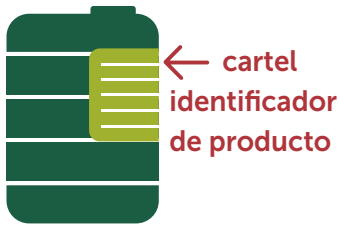
- El lugar donde se ubicará el tanque plástico deberá ser plano, limpio, consolidado, sin irregularidades ni pendientes pronunciadas en el terreno, asegurando un perfecto apoyo en toda la superficie para evitar puntos de rotura.

- Las distancias seguras a mantener son:
 - » Casas y galpones: no menos de 15 m
 - » Áreas de trabajo: 20 m
 - » Áreas de paso: 30 m
 - » Áreas de toma de agua: 50 m





- No instalar dentro del recinto ninguna facilidad operativa asociada, sólo mantener las líneas de conexión y válvula de bloqueo.



- Para absorber y prevenir daños por dilataciones, contracciones del material y maniobras operativas, conviene utilizar uniones y/o cañerías de expansión flexible de polietileno.

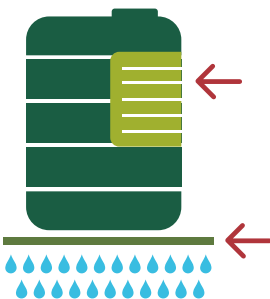


- Las válvulas a utilizar deberán ser de tipo esférico (cierre rápido y eficiente). Evitar golpes o movimientos fuertes durante las maniobras.

- Colocar carteles (visibles desde todos los ángulos), indicativos del producto, asegurándose que el personal involucrado conozca el manejo seguro del mismo y tener disponible la hoja de seguridad (MSDS).

- Volver a inspeccionar el tanque para detectar posibles roturas, fisuras, etc. que pudieran derivar en fugas de producto.

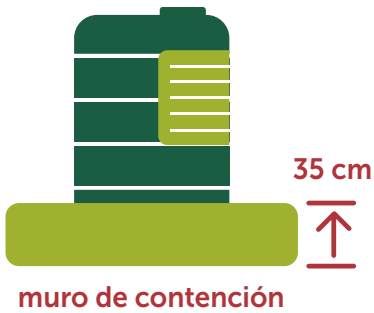
CONTENCIÓN DE DERRAMES



- El lugar donde se instalará el tanque deberá tener:

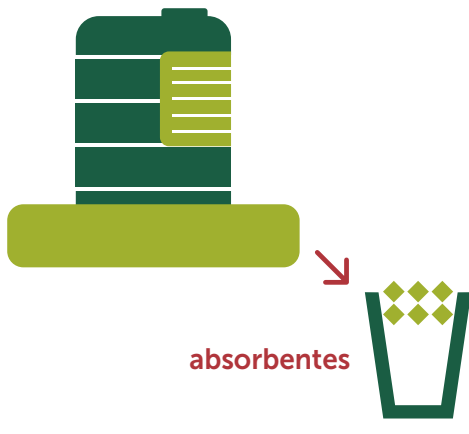
a) Piso compactado y reunir condiciones de impermeabilidad o cubrirse con material impermeable (agropol o similar), manteniendo una pendiente de 1/100 en un solo sentido.

b) Muro de contención que permita almacenar el contenido del mismo, ante colapso o rotura. Puede ser de tierra compactada cubierto con



material impermeable (altura mínima de 35 cm). Otra posibilidad es con bolsas con tierra, apiladas, de manera de minimizar la fuga de producto.

c) Capacidad de contención del 100% del tanque. En caso de colocarse más de un tanque en el mismo recinto, la capacidad de contención deberá ser la del tanque mayor, más el 20% de la suma del resto de los tanques.

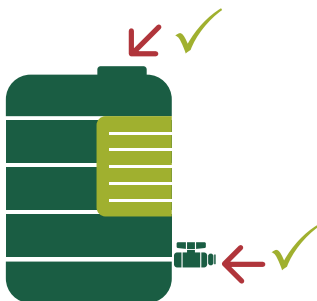


- El recinto debe mantenerse siempre vacío resguardando el volumen para contener pérdidas.

- Para el drenaje del recinto se podrá colocar una conexión al exterior con válvula, o extraerse el contenido mediante una bomba portátil.

- Para contener derrames fuera del muro de contención disponer de absorbentes y recipientes adecuados.

OPERACIONES DE ALMACENAJE DE FERTILIZANTES LÍQUIDOS EN TANQUES PLÁSTICOS



- Antes de cada operación (vaciado o llenado), verificar que las condiciones de venteo estén destapadas y operables.

- Durante las operaciones de llenado constatar el nivel del tanque para evitar el rebalse de productos y controlar que en las cañerías no haya pérdidas.

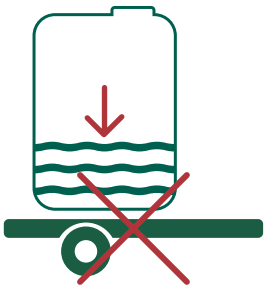


- Al manipular el producto utilizar elementos de protección personal indicados en la hoja de seguridad del producto (MSDS), evitando fumar, encender fuego, beber o ingerir alimentos durante la tarea.



- Evitar el contacto del producto con álcalis, ácidos e hipoclorito o sustancias inflamables, ya que pueden formar mezclas explosivas.

- Disponer en lugar cercano de agua para lavado de ojos y manos en caso de salpicaduras.



- No usar bronce, latón o cobre ya que son susceptibles de corrosión en contacto con el producto.

- No trasladar o mover el tanque cuando contenga producto.



- Para su lavado interior solo utilizar AGUA; no agregar otro producto de limpieza. Recoger el contenido. No verter en el suelo.

- No efectuar reparaciones del tanque ni de sus válvulas.



- Prohibido ingresar al tanque (puede contener vapores o deficiencia de oxígeno).

Los tanques deberán estar certificados por el fabricante para este tipo de producto. En tal sentido, deben ser resistentes a la corrosión y a los rayos UV, y no deben producir alteraciones en la calidad, reacción o descomposición del UAN y/o mezclas del mismo. No intervenga el tanque por su cuenta. Ante la aparición de cualquier anomalía (pérdidas o derrame de producto), comuníquese con:

SU PROVEEDOR

.....

PROFERTIL S.A.

.....

En caso de ingestión accidental consulte inmediatamente al médico o al centro nacional de información toxicológica:

0-800-333-0160

Por cualquier consulta dirigirse al Asesor Técnico de la Red de
Distribuidores de Profertil

0-800-666-7763 | www.profertil.com.ar



@ProfertilAgro



PROFERTIL

Vida para nuestra tierra