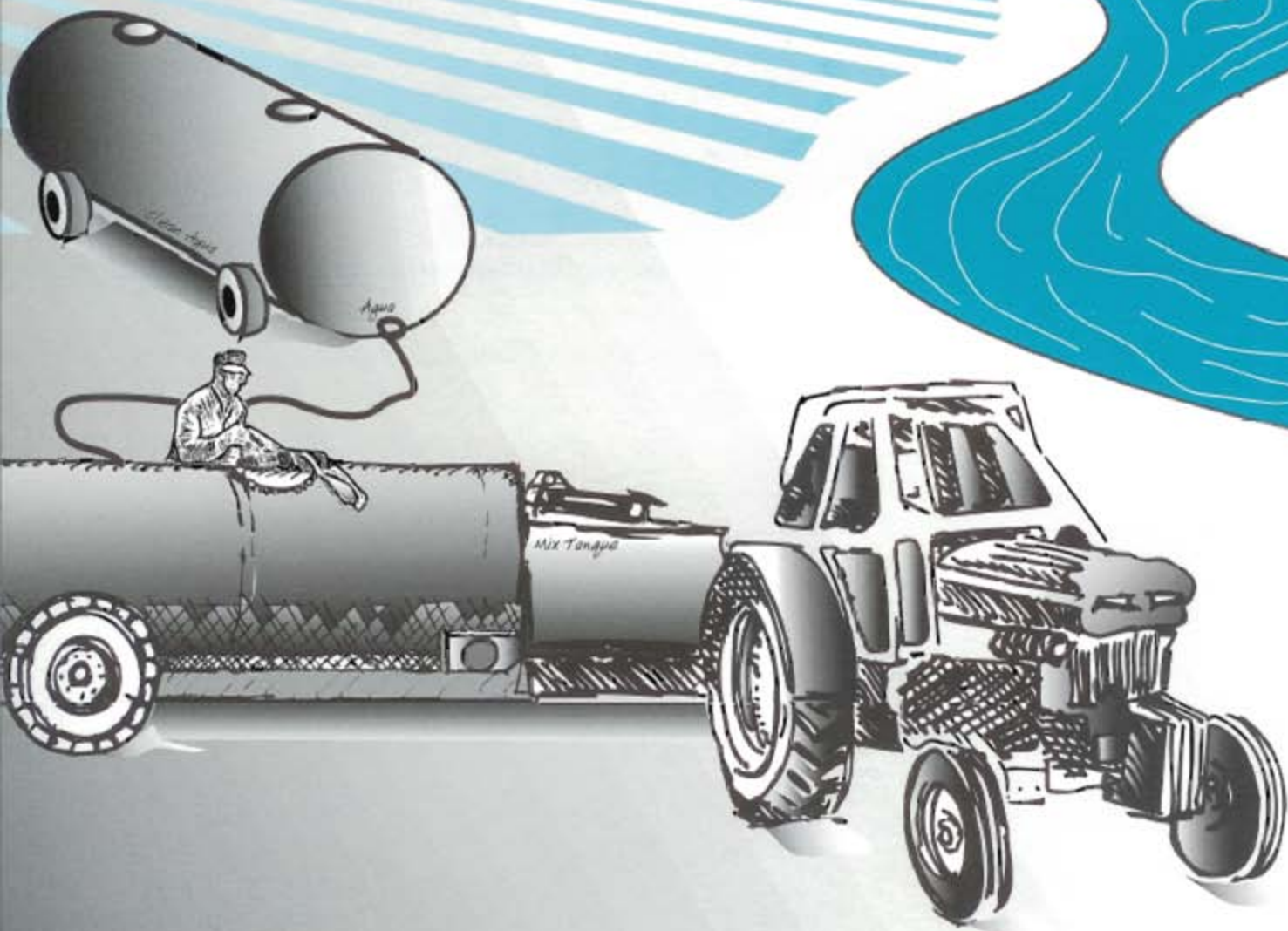


Mezclar y Cargar
Rociadores De Cosecha

Consejos Y Técnicas



Protección y Calidad Del Agua

MEZCLAR Y CARGAR

Los Derramamientos Plantean Peligros Superficial Del Agua

Los productos químicos de protección de la cosecha en su forma concentrado, como en líquido, en gránulo o polvo, plantean el mayoría del peligro a los trabajadores y al ambiente. Una vez que un producto químico se mezcla en un tanque del aerosol con agua, el peligro es menos pero aún substancial.

Manipulación de un producto químico, como en concentrado o una solución (producto químico más agua), necesita llevar precauciones y consideraciones especiales. El Trabajador necesita darse cuenta de los riesgos y tener en cuenta planes de contingencia si ocurre un derramamiento o un escape mientras que mezcla o carga un rociador.

Las escrituras de la etiqueta del producto químico de la protección de cosecha, describen cómo manejar y mezclar o manejar los derramamientos

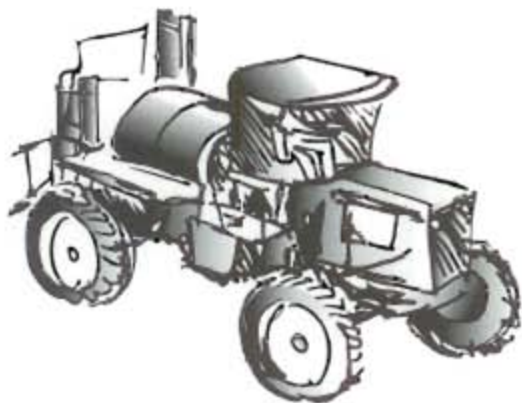
para cada producto individual. Los Estándares de Protección comprensivos del trabajador suministra detalles y información para la protección de trabajador que maneja químicas de cosecha.

En este folleto, nuestra intención es proporcionar extremidades y precauciones generales que se necesitan llevar al cabo cuando están mezclando o cargando químicas. Para instrucciones más detalladas, refiera por favor a la escritura de la etiqueta del producto, al MSDS, o a los estándares de protección del trabajador.

Si usted tiene cualquier pregunta sobre una aplicación entra en contacto con a su surtidor químico, consejero local de la granja, o especialista cooperativo de la extensión.

Lea y siga siempre las direcciones de la escritura de la etiqueta.

CONSEJOS PARA mezclar y cargar en el Rociador



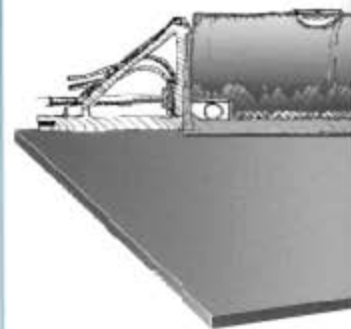
- Antes de llenar el tanque, inspeccione las mangueras que no esten agrietadas o quebradas y asegurese que el tapón de desagüe este bien colocado antes de agregar productos químicos para prevenir desbordamientos.
- Llene el tanque o envase solamente a medias por completo antes de agregar productos químicos para prevenir desbordamientos.
- Deje un boquete de aire entre la manguera y el tanque para evitar refluires.
- Nunca deje el rociador desatendido mientras que llena el tanque.
- Nunca llene el tanque o envase a desbordar: los derramamientos se pueden lavar lejos a las áreas sensibles.

- Siempre enjuague el recipiente o envases tres(3) veces y regrese el enjague al rociador antes de llenarlo de nuevo.
- Es mejor abrir paquetes de papel con un cuchillo afilado o con tijeras, que tratar de romper el paquete y causar un derrame.

- Nunca deje el rociador desatendido mientras que llena el tanque



- Considere instalar una sistema cerrado para mezcla y carga para eliminar derramamientos o exposición del trabajador.
- Asegurese que el operador tenga una Hoja de Información de Seguridad de Materiales (MSDS) y una etiqueta para cada producto en su posesión.
- Consiga consejos sobre la limpieza de derramamientos llamando a CHEMTREC 1-800-424-9300



PRACTICAS DEL CAMPO Para Mezclar Y Cargar

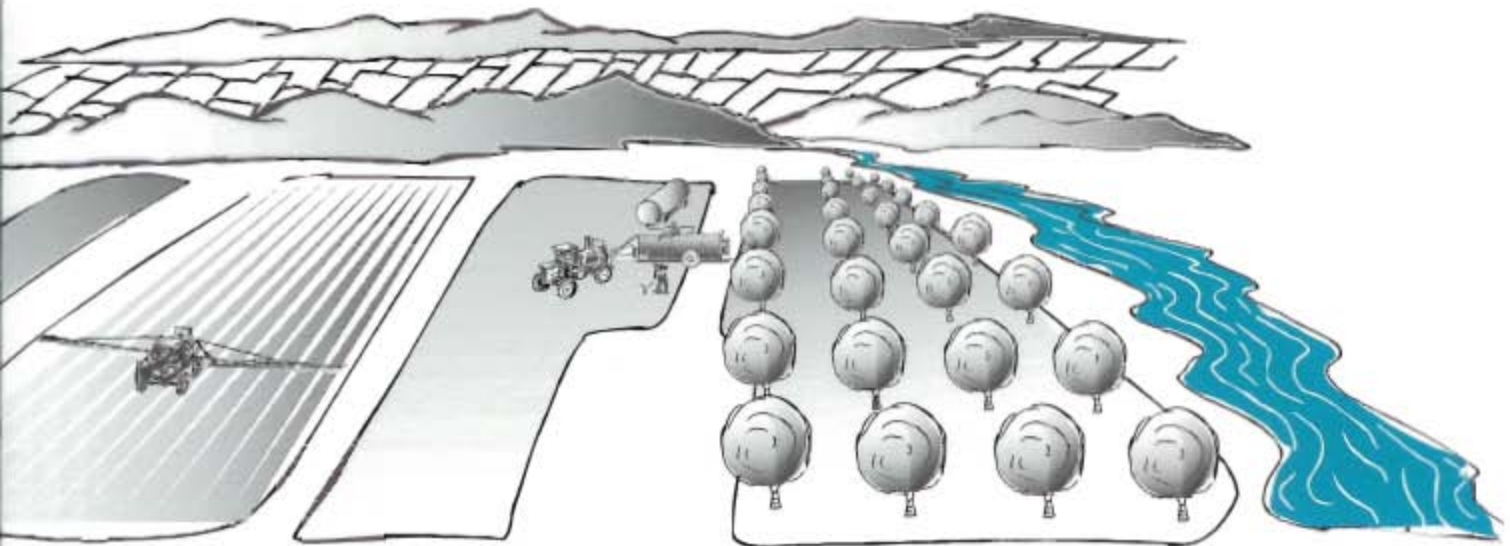
Aplice la agua de enjuagar a la area que esta tratando: nunca no mas lo oscuro.

Si sigue habiendo solución en el tanque después de terminar el campo, diluida la mezcla con agua y se aplica al campo.

Carge o limpie los rociadores fuera de un pozo de agua o areas que no tengan potencialde lixiviación.

Cada-vez-en-cuando saque con pala la tierra donde mezcla y distribe la tierra sobre el campo.

Mézcle y carga en una area que ne se vayan escaparse las químicas y tambien donde la tierra se pueda cultivar.



Nunca mezcle o cargue en areas donde esta la tierra dura o en areas donde las químicas se pueden escurrirse a aguas-navegables.

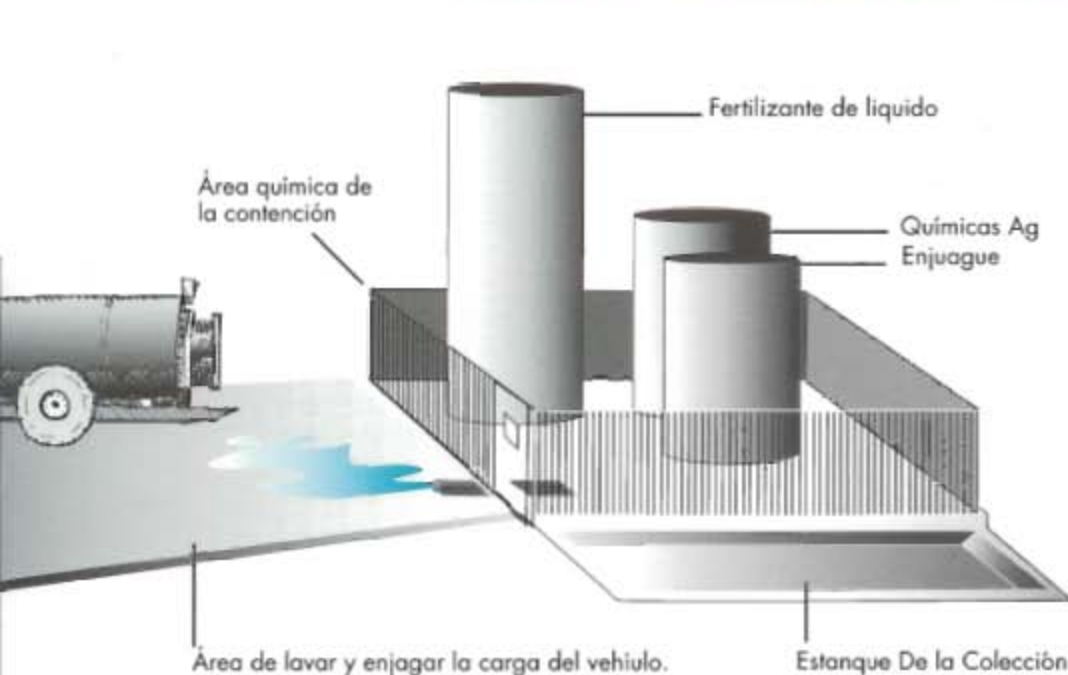
Limpe el rociador cerca de la area que fue aplicada para que los enjuages se puedan aplicar en el mismo campo.

Desarrolle un plan alternativo para la carga y mezclada en caso que el trabajo se tenga que parar.

Evalúe la potencia para la tierra contaminada o la superficie del agua alrededor del campo tratado.

Acostumbre al operador con los sitios sensibles, condiciones especiales y las cosechas en el vecino.

PLATAFORMA PERMANENTE DE CEMENTO PARA ENJUAGAR Mézcle y cargue en la plataforma de cemento y que drene a un estanque central.



Salve la solución de enjuague separados y reutilicelo en aplicaciones subsecuentes.

Asegurase que la área del tanque tenga capacidad apropiada para contener contención en caso de goteras o escapes.

Nunca conecte el desagüe de la plataforma con las alcantarillas u alcantarillados abiertos.

Conecte el desagüe con el estanque donde el enjuague y los sólidos pueden estar fácilmente quitados.

Incluye dos estanques en el diseño para separar la agua de lavar de las químicas concentradas y los soluciones.

MANEJO DE DERRAMES

Control, Contención, Limpieza

Control de derramamientos.

- Mantenga todas las jarras derechas.
- Pare el escape!
- Envuelva un trapo alrededor de una manguera partida.
- Cierre la válvula de cerrar.
- En caso de necesidad, desvíe el líquido hasta que pueda controlar el derrame.

Contenga El Derramamiento

- Contenga el camino del derramamiento para que no se vaya a unas aguas navegables.
- Controle adonde se va ir el derrame si el contaminante se desgarra.
- Si esta en una plataforma, cierre las válvulas o puertas de desagüe.

Limpieza del Derramamiento

- El procedimiento de la limpieza depende en el producto químico y la severidad del derramamiento individuales de los productos químicos.
- Reporte el derramamiento inmediatamente a la comisión agrícola local.
- Vea las recomendaciones de la escritura de la etiqueta para manejar derramamientos.
- Llame a CHEMTREC en 1- 800-242-9300 para la información de emergencia.

El Desbordamiento del Tanguo o Derrames de Solución

(limpessa depende en la severidad del derramamiento)

- Cultive la tierra
- Cada-vez-en-cuando saque la tierra con una pala donde mezclo y distribe el campo
- En superficies duras, utilice material absorbente
- Disponga según a la escritura de la etiqueta

Derramamiento de Químicos Concentrados

- Quite la tierra contiminada inmediatamente para evitar la lixiviación a la agua subterránea o a la salida de la lluvia.
- Quite la tierra humedecida más 2 pulgadas debajo.
- Aplique la tierra mojada al campo con el fertilizante - si la medida es igual o menos de lo que indica la etiqueta (la cosecha debe estar en la escritura de la etiqueta del producto) .
- Si la calzada es de grava, sague la grava y levela; y toda la agua que se usa para lavar necesita que mandar a un centro de eliminación autorizada.
- Dependiendo del producto químico, quite el suelo y se manda a un centro de eliminación

Consejos de la limpieza del derramamiento

- Siempre tenga bastante absorbente la mano
- La mejor compra: una bolsa de 10 libras de arena para el uso del gato (Kitty Litter)
- El operador debe tener acceso a Hojas de Información de Seguridad de Materiales (MSDS) y también la escritura de la etiqueta del producto durante todas las operaciones.



Patrocinado Cerca:

Coalición para Urbano/Administración Rural Ambiental
Con la ayuda de Dow AgroSciences LLC
Bank of America
Oregonians For Food & Shelter (OFS)