

REGLAMENTO DE EXPENDIOS Y BODEGAS DE AGROQUIMICOS

Decreto Ejecutivo 28659-S

EJEMPLOS DE IMPLEMENTACION

LOS RIESGOS QUE SE DAN EN UNA BODEGA DE PLAGUICIDAS	PELIGRO QUE PRODUCE
INCENDIO	GASES TOXICOS, EXPLOSIONES
SISMO	DERRAME QUE CONTAMINA LA ZONA Y LIBERA GASES
CONCENTRACION DE GASES (OLORES)	INHALACION POR LAS PERSONAS
CONTACTO CON EL AGUA	CONTAMINACION AMBIENTE
DERRAMES	CONTACTO CON PERSONAS, OLORES
MEZCLAS POR DERRAMES	CONTAMINACION PERSONAS Y AMBIENTE
INUNDACIÓN DE LA BODEGA	CONTAMINACION AMBIENTE
CONTACTO CON PRODUCTO PURO	INTOXICACION DE PERSONAS
RE USO DE ENVASES VACÍOS	INTOXICACION DE PERSONAS Y CULTIVOS

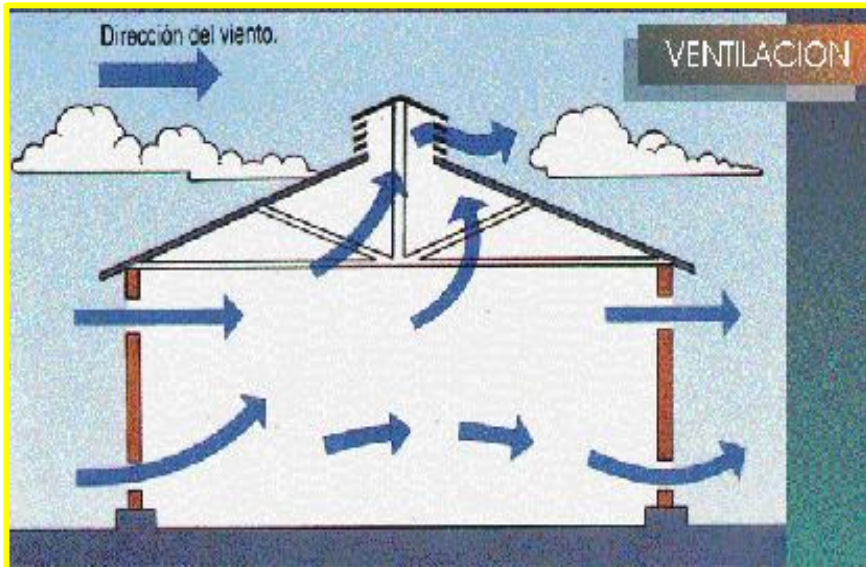
- Las bodegas de las empresas dedicadas a la producción agrícola deben estar ubicadas a mínimo 3 metros de los límites de la propiedad .
- Deben tener acceso por una calle pública.
- Deben estar separadas de oficinas dentro de la misma empresa por lo menos por 1,5metros de distancia



Está prohibido almacenar fertilizantes junto con plaguicidas, mínimo deben estar separados por una pared fabricada de material inflamable.

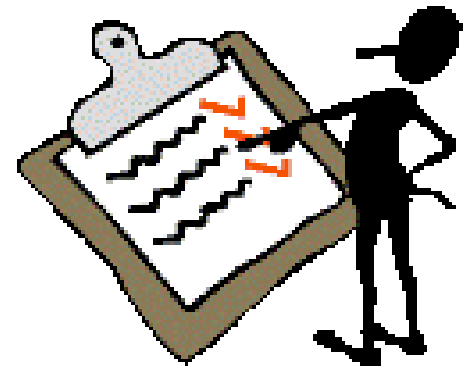


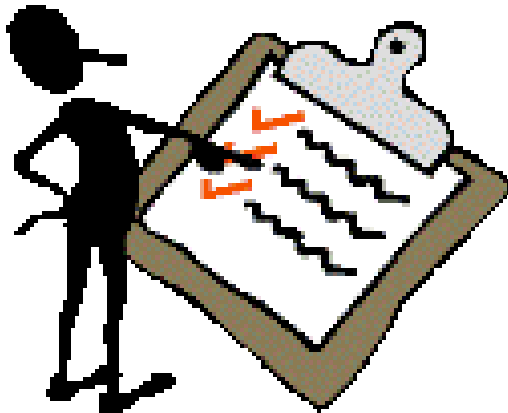
El área de ventilación natural debe ser de no menos del 20% de la superficie del piso.



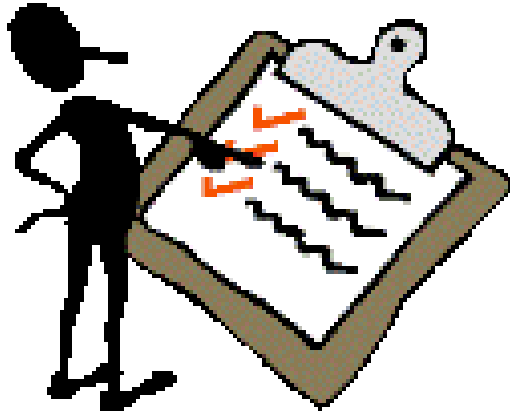


- Deben estar construidas de materiales que no sean inflamables y que no se reblandezcan con el contacto con el agua.
- Los pisos no pueden ser porosos y deben tener desnivel hacia los colectores de derrames que deben rodearla





- Deben poseer un extinguidor de fuego tipo ABC
- contar con instalaciones de lavado de emergencia muy cercanas (ducha de emergencia y lavaojos).



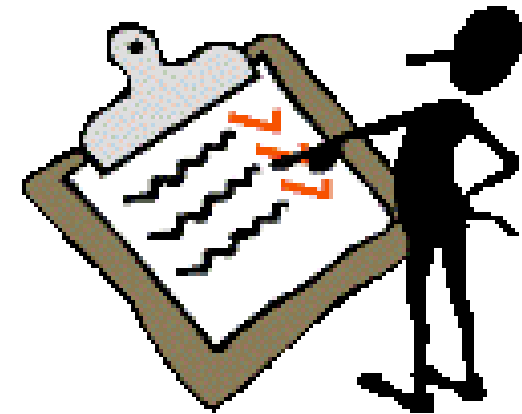
Las bodegas deben contener sitios para lavado de equipos y preparación de mezclas con desagües dirigidos al tanque colector de lixiviados y protegidos de derrames.

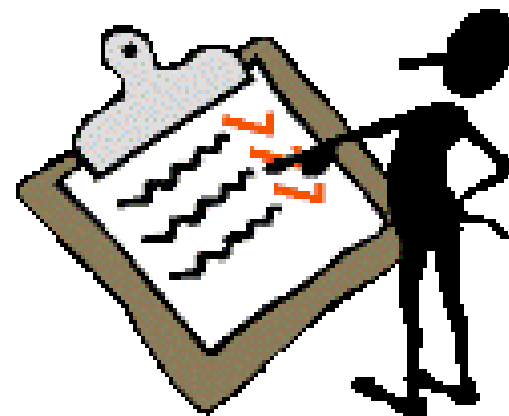


TANQUE
COLECTOR

- Los estantes para el almacenamiento deben ser de material no inflamable e impermeables.
- La altura máxima de un estante no debe ser mayor que el 75% de la altura del techo. El primer estante de abajo debe estar a una altura equivalente al 20% del alto de la bodega.

- Las lámparas de iluminación no deben estar colocadas sobre los estantes. Las instalaciones eléctricas deben estar entubadas.
- Los estantes deben estar sujetos a las paredes de las bodegas o al techo de tal manera que no se bamboleen en un sismo.





- Los productos deben almacenarse debidamente rotulados de acuerdo a la afinidad de su uso.
- Los envases que contienen líquidos deben estar en la parte baja de los estantes.



En las bodegas de agroquímicos deben estar presentes siempre:

- los letreros con los números de emergencia,
- las indicaciones de peligro respectivas,
- las hojas de seguridad de los productos presentes en la bodega.
- un botiquín de primeros auxilios.

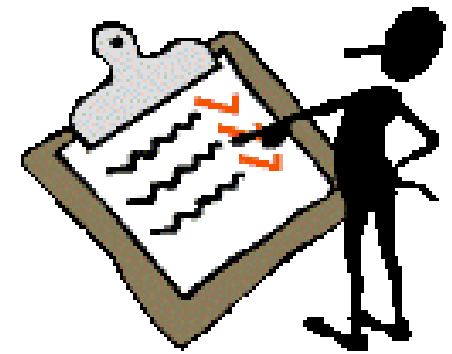
PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIAS CON FITOSANITARIOS

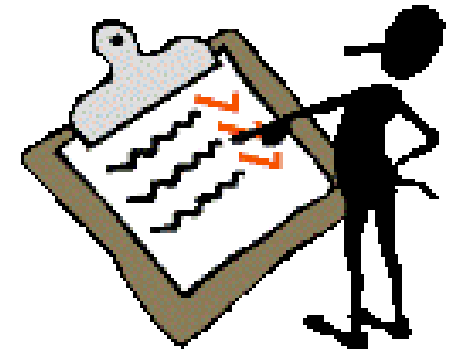
<p>INTOXICACIÓN VÍA ORAL:</p> <p>Actuar con rapidez, poner fin a la exposición, quitar la ropa contaminada y bañar y intoxicado.</p> <p>Indicar al viento si se existe contraindicación en la etiqueta o en el producto.</p> <p>Hará falta haber una suspensión de carbón activado (2 pastillas de carbón activado en sólo caso de agua).</p> <p>Solicitar ayuda médica y llevar la etiqueta y producto.</p>	<p>INTOXICACIÓN POR VÍA DERMAL:</p> <p>Actuar con rapidez evitando contaminarse durante el procedimiento.</p> <p>Eliminar el intoxicado del área donde ocurrió el accidente (poner fin a la exposición).</p> <p>Quitar la ropa contaminada del intoxicado.</p> <p>Quitar al intoxicado o lavar completamente la piel con agua y jabón.</p> <p>Solicitar ayuda médica y llevar la etiqueta o el producto.</p>
<p>INTOXICACIÓN POR LA VÍA OCULAR:</p> <p>Actuar con rapidez, cualquier sustancia que entre en los ojos durante 15 minutos.</p>	<p>INTOXICACIÓN POR LA VÍA RESPIRATORIA:</p> <p>Actuar con rapidez evitando contaminarse.</p> <p>Eliminar al intoxicado del área contaminada.</p>

NUMEROS DE EMERGENCIA

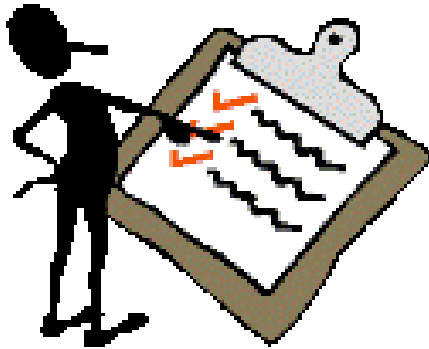
Centro Nacional de Intoxicaciones	223-1028
Hospital Tony Facio	758-2222
Cruz Roja	758-0125
Bomberos	758-0229
Emergencia	911

NO MAS CERCANO QUE LA OFICINA.





- En las bodegas no deben estar guardados productos en envases que no sean los originales o sin la etiqueta original.
- Toda bodega debe tener disponible un recipiente con un material absorbente idóneo para recoger derrames.



- Todo envase vacío de desecho debe estar depositado en el lugar adecuado según las disposiciones respectivas.
- El envase vacío debe ser sometido al triple lavado antes de desecharlo y debe perforarse para evitar que continúe en uso.



EL TRIPLE LAVADO

La manera más eficiente de limpiar sus envases vacíos antes de eliminarlos

REALICE ESTE PROCEDIMIENTO 3 VECES

VACÍE EL ENVASE EN EL TANQUE PULVERIZADOR. MANTENGA EN POSICIÓN DE DESCARGA 30 SEGUNDOS HASTA AGOTAR SU CONTENIDO. AGREGUE AGUA HASTA 1/4 DE LA CAPACIDAD DEL ENVASE

CIERRE EL ENVASE; AGITE DURANTE 30 SEGUNDOS

VIERTA EL AGUA DEL ENVASE EN EL EQUIPO PULVERIZADOR. MANTENGA EL ENVASE EN POSICIÓN DE DESCARGA DURANTE 30 SEGUNDOS

INDICA CÓMO SE PREVIENEN LOS RIESGOS EN UNA BODEGA?

LOS RIESGOS QUE SE DAN EN UNA BODEGA DE PLAGUICIDAS	PELIGRO QUE PRODUCE	FORMA DE PREVENCIÓN EN EL REGLAMENTO
INCENDIO	GASES TOXICOS, EXPLOSIONES	
SISMO	DERRAME QUE CONTAMINA LA ZONA Y LIBERA GASES	
CONCENTRACION DE GASES (OLORES)	INHALACION POR LAS PERSONAS	
CONTACTO CON EL AGUA	CONTAMINACION AMBIENTE	
DERRAMES	CONTACTO CON PERSONAS, OLORES	
MEZCLAS POR DERRAMES	CONTAMINACION PERSONAS Y AMBIENTE	
INUNDACIÓN DE LA BODEGA	CONTAMINACION AMBIENTE	
CONTACTO CON PRODUCTO PURO	INTOXICACION DE PERSONAS	
RE USO DE ENVASES VACÍOS	INTOXICACION DE PERSONAS Y CULTIVOS	