HIGIENE & SEGURIDAD S.A.S	SALUD OCUPACIONAL	FECHA DE CREACION: MAYO DE 2015 FECHA DE ACTUALIZACION: ENERO DE 2018

PROCEDIMIENTO PARA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS

ACTIVIDAD: FUMIGACION

OBJETIVO: Dar a conocer al personal las normas de seguridad que deben cumplir al momento ejecutar la actividad .

ALCANCE: Este procedimiento de seguridad es de obligatorio cumplimiento para todo el personal operativo y administrativo de **HIGIENE &SEGURIDAD.S.A.S** y personal contratista que tenga a su cargo la ejecución y la supervisión de la actividad.

HIGIENE &SEGURIDAD.S.A.S

RESPONSABLES

TRABAJADOR

IDENTIFICACIÓN DEL PLAGUICIDA

Paso 1: Verificación del envase o empaque

- Que el envase sea el original; no aceptes productos re envasados o fraccionados.
- Que el envase no presente daños.
- Que el envase este herméticamente cerrado, debe tener
- sello de seguridad.
- Que el envase tenga fecha de vencimiento.
- La toxicidad del producto, fácil de verla en la parte inferior de la etiqueta. Son franjas de color (Roja, amarilla, azul y verde). ubicada dentro del cuarto de almacenamiento. Luego llevar al área de residuos Peligroso.

Paso 1.1: Verificación de la etiqueta

- Encontrarás toda la información referente al producto para poder utilizarlo de la mejor forma posible

Leer la etiqueta debe convertirse en un hábito de trabajo.

ELABORADO POR: Departamento de salud ocupacional

APROBADO POR: Jefe de salud ocupacional

HIGIENE & SEGURIDAD S.A.S	SALUD OCUPACIONAL	FECHA DE CREACION: MAYO DE 2015 FECHA DE ACTUALIZACION: ENERO DE 2018

PROCEDIMIENTO PARA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS

ACTIVIDAD: Aplicación

OBJETIVO: Dar a conocer al personal las normas de seguridad que deben cumplir al momento ejecutar la actividad .

ALCANCE: Este procedimiento de seguridad es de obligatorio cumplimiento para todo el personal operativo y administrativo de **HIGIENE &SEGURIDAD.S.A.S** y personal contratista que tenga a su cargo la ejecución y la supervisión de la actividad.

HIGIENE & SEGURIDAD.S.A.S

RESPONSABLES

TRABAJADOR

La etiqueta está dividida en tres áreas o partes, éstas son:

- **Al centro de la etiqueta se encuentra el ÁREA DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO, donde podrás ver:**

- El nombre comercial y el nombre común del producto.
- El grupo químico al cual pertenece, es decir, si es Organofosforado, carbonato o piretroide.
- La forma de acción, es decir, si es sistémico o de contacto.
- Su clase de uso, es decir, si es insecticida, fungicida o herbicida.

ELABORADO POR:	Departamento de Salud Ocupacional
APROBADO POR:	Jefe de salud Ocupacional

HIGIENE & SEGURIDAD S.A.S	SALUD OCUPACIONAL	FECHA DE CREACION: MAYO 01 DE 2015 FECHA DE ACTUALIZACION: ENERO DE 2018

PROCEDIMIENTO PARA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS

ACTIVIDAD: FUMIGACION

OBJETIVO: Dar a conocer al personal las normas de seguridad que deben cumplir al momento ejecutar la actividad .

ALCANCE: Este procedimiento de seguridad es de obligatorio cumplimiento para todo el personal operativo y administrativo de **HIGIENE & SEGURIDAD S.A.S** y personal contratista que tenga a su cargo la ejecución y la supervisión de la actividad.

HIGIENE & SEGURIDAD.S.A.S

RESPONSABLES

TRABAJADOR,

- Su número de registro o autorización.
- Fecha de vencimiento del producto

- **A la derecha de la etiqueta se encuentra el ÁREA DE RECOMENDACIONES, donde podrás ver**

- Las instrucciones para su uso y manejo.
- Los cultivos, las plagas que controla, las dosis que recomiendan y la época de aplicación.
- El período de carencia, es decir, el tiempo que debe pasar entre la última aplicación .

- **A la izquierda se encuentra el ÁREA DE PRECAUCIÓN Y ADVERTENCIAS,** donde podrás ver:

- El equipo de protección que debes utilizar.
- Lo que debes hacer en caso de intoxicación o envenenamiento y como dar lo primeros auxilios.
- El tratamiento médico y su antídoto. Es importante que en caso de intoxicación lleves la etiqueta del producto al centro de salud.
- Qué daños puede causar al medio ambiente.

ELABORADO POR: Departamento de salud ocupacional

APROBADO POR: Jefe de salud ocupacional

HIGIENE & SEGURIDAD S.A.S	SALUD OCUPACIONAL	FECHA DE CREACION: MAYO DE 2015 FECHA DE ACTUALIZACION: ENERO DE 2018

PROCEDIMIENTO PARA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS

ACTIVIDAD: Aplicación

OBJETIVO: Dar a conocer al personal las normas de seguridad que deben cumplir al momento ejecutar la actividad .

ALCANCE: Este procedimiento de seguridad es de obligatorio cumplimiento para todo el personal operativo y administrativo de **HIGIENE&SEGURIDAD.S.A.S** y personal contratista que tenga a su cargo la ejecución y la supervisión de la actividad.

HIGIENE & SEGURIDAD.S.A.S

RESPONSABLES

TRABAJADOR

TRANSPORTE DE PLAGUICIDAS

- Al momento de transportar plaguicidas sin importar la cantidad a trasladar es necesario proteger la carga de plaguicidas para evitar derrames y accidentes.
- Nunca debes transportarlos junto a las personas ni a los alimentos.

EPP PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Los plaguicidas pueden entrar al cuerpo por medio de la nariz, ojos , boca y piel por tal razón se hace necesario la utilización de los siguientes EPP

. Impermeable
. Guantes industriales calibre 25
. Gafas de salpicadura química
. Respirador con filtro para gases y vapores
. Botas caña alta con puntera de seguridad

ELABORADO POR: Departamento de salud ocupacional
APROBADO POR: Jefe de salud ocupacional

HIGIENE & SEGURIDAD S.A.S	SALUD OCUPACIONAL	FECHA DE CREACION: MAYO DE 2015 FECHA DE ACTUALIZACION: ENERO DE 2018

PROCEDIMIENTO PARA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS

ACTIVIDAD: FUMIGACION

OBJETIVO: Dar a conocer al personal las normas de seguridad que deben cumplir al momento ejecutar la actividad .

ALCANCE: Este procedimiento de seguridad es de obligatorio cumplimiento para todo el personal operativo y administrativo de **HIGIENE&SEGURIDAD.S.A.S** y personal contratista que tenga a su cargo la ejecución y la supervisión de la actividad.

HIGIENE & SEGURIDAD.S.A.S

RESPONSABLES	RECOMENDACIONES PARA EL MANTENIMIENTO DE LA BOMBA ASPERSORA
TRABAJADOR	• Ver que el agujero de respiración que se encuentra en la tapa no esté tapado. • Limpiar el interior del tanque, no tiene que haber residuos de plaguicidas. • Lavar la mochila internamente utilizando agua y jabón, nunca con otro detergente y aceitar aquellas partes que tengan movimiento. • Lavar la bomba aspersora externamente con agua • Revisar todas las conexiones para ver que no existan fugas. • Revisar las correas para que no se rompan a medio trabajo • Revisar y limpiar boquillas, ver que no estén tapadas

ELABORADO POR: Departamento de salud ocupacional
APROBADO POR: Jefe de salud ocupacional

HIGIENE & SEGURIDAD S.A.S	SALUD OCUPACIONAL	FECHA DE CREACION: MAYO DE 2015 FECHA DE ACTUALIZACION: ENERO DE 2018

PROCEDIMIENTO PARA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS

ACTIVIDAD: FUMIGACION

OBJETIVO: Dar a conocer al personal las normas de seguridad que deben cumplir al momento ejecutar la actividad .

ALCANCE: Este procedimiento de seguridad es de obligatorio cumplimiento para todo el personal operativo y administrativo de **HIGIENE&SEGURIDAD.S.A.S** y personal contratista que tenga a su cargo la ejecución y la supervisión de la actividad.

HIGIENE & SEGURIDAD.S.A.S

RESPONSABLES

TRABAJADOR

RECOMENDACIONES PARA EL MANTENIMIENTO DE LA BOMBA ASPERSORA

Reconocimiento d e las partes y función de la bomba aspersora.

- Filtro : Evita que entre basura al tanque
- Boquilla: Par a regular la salida de la mezcla
- Tapa: sellado del tanque
- Correas : sirve para cargar el tanque
- Tanque: Sirve para almacena r la mezcla de Plaguicidas.
- Palanca: Sirve para generar presión
- Lanza: nos ayuda a esparcir la mezcla al sitio donde vamos a fumigar
- Bomba : Genera la fuerza para que la mezcla de plaguicida salga .

ELABORADO POR: Departamento de salud ocupacional

APROBADO POR: Jefe de salud ocupacional

HIGIENE & SEGURIDAD S.A.S	SALUD OCUPACIONAL	FECHA DE CREACION: MAYO DE 2015 FECHA DE ACTUALIZACION: ENERO DE 2018

PROCEDIMIENTO PARA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS

ACTIVIDAD: FUMIGACION

OBJETIVO: Dar a conocer al personal las normas de seguridad que deben cumplir al momento ejecutar la actividad .

ALCANCE: Este procedimiento de seguridad es de obligatorio cumplimiento para todo el personal operativo y administrativo de **HIGIENE&SEGURIDAD.S.A.S** y personal contratista que tenga a su cargo la ejecución y la supervisión de la actividad.

HIGIENE & SEGURIDAD.S.A.S

RESPONSABLES

TRABAJADOR

RECOMENDACIONES PARA LA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS

Cuando aplicas plaguicidas estás expuesto a sufrir intoxicaciones o envenenamientos, por esta razón debes seguir algunas reglas que disminuyan estos riesgos.

ANTES DE INICIAR LA ACTIVIDAD: Alimentarse e hidratarse bien, para poder aguantar toda la jornada de trabajo.

- Leer y tomar en cuenta todas las recomendaciones que da la etiqueta.
- Revisar tu equipo de Aplicacion (mochila y boquilla), para garantizar su buen funcionamiento.
- Abastecerte con la suficiente cantidad de agua para la reparación y aplicación de la mezcla
- Ponerte todos los Elementos de protección personal para evitar accidentes al preparar el mezcla y manipular los plaguicidas
- Preparar el mezcla en un lugar ventilado y alejado de desagües y alcantarillados

ELABORADO POR: Departamento de Salud ocupacional

APROBADO POR: Jefe de Salud Ocupacional

HIGIENE & SEGURIDAD S.A.S	SALUD OCUPACIONAL	FECHA DE CREACION: MAYO DE 2015 FECHA DE ACTUALIZACION: ENERO DE 2018

PROCEDIMIENTO PARA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS

ACTIVIDAD: FUMIGACION

OBJETIVO: Dar a conocer al personal las normas de seguridad que deben cumplir al momento ejecutar la actividad .

ALCANCE: Este procedimiento de seguridad es de obligatorio cumplimiento para todo el personal operativo y administrativo de **HIGIENE &SEGURIDAD.S.A.S** y personal contratista que tenga a su cargo la ejecución y la supervisión de la actividad.

HIGIENE &SEGURIDAD.S.A.S

RESPONSABLES	
TRABAJADOR	**DURANTE LA ACTIVIDAD:** Con todos los EPP ya puestos realiza la aplicación en horas de la mañana o al atardecer, **nunca** cuando el sol esté fuerte o haya mucho viento en áreas externas. • Realizar la aplicación de cara al viento para evitar que el mezcla llegue a tu cuerpo y te envenene. • Cuando se tape la boquilla utiliza los palillos de madera para destaparla, nunca la destapes con la boca ni con objetos duros (alambre, o aguja). • Nunca comas, bebas, fumes, meterse los dedos a la boca, o estregarse los ojos cuando estés fumigando. Ya que te puedes intoxicar . • Retirar por 20 minutos mujeres embarazadas o animales por precaución.

ELABORADO POR: Departamento de Salud ocupacional

APROBADO POR: Jefe de Salud ocupacional

HIGIENE & SEGURIDAD S.A.S	SALUD OCUPACIONAL	FECHA DE CREACION: MAYO DE 2015 FECHA DE ACTUALIZACION: ENERO DE 2018

PROCEDIMIENTO PARA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS

ACTIVIDAD: FUMIGACION

OBJETIVO: Dar a conocer al personal las normas de seguridad que deben cumplir al momento ejecutar la actividad .

ALCANCE: Este procedimiento de seguridad es de obligatorio cumplimiento para todo el personal operativo y administrativo de **HIGIENE &SEGURIDAD.S.A.S** y personal contratista que tenga a su cargo la ejecución y la supervisión de la actividad.

HIGIENE &SEGURIDAD.S.A.S

RESPONSABLES	
TRABAJADOR	**DESPUES DE LA ACTIVIDAD:** Aun con los EPP puesto realiza el estándar de TRIPLE LAVADO para la limpieza d la bomba aspersora . • Lava los Epp utilizados en la actividad de fumigación con agua y jabón • Dúchate después de realizar la actividad de aplicación • Guarda todo tus EPP y herramientas limpias

ELABORADO POR: Departamento de Salud ocupacional

APROBADO POR: Jefe de Salud ocupacional

HIGIENE & SEGURIDAD S.A.S	SALUD OCUPACIONAL	FECHA DE CREACION: MAYO DE 2015 FECHA DE ACTUALIZACION: ENERO DE 2018

PROCEDIMIENTO PARA APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS

ACTIVIDAD: FUMIGACION

OBJETIVO: Dar a conocer al personal las normas de seguridad que deben cumplir al momento ejecutar la actividad .

ALCANCE: Este procedimiento de seguridad es de obligatorio cumplimiento para todo el personal operativo y administrativo de **HIGIENE &SEGURIDAD.S.A.S** y personal contratista que tenga a su cargo la ejecución y la supervisión de la actividad.

HIGIENE &SEGURIDAD.S.A.S

RESPONSABLES

TRABAJDOR

RECOMENDACIONES PARA DOSIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN DE LA BOMBA ASPERSORA

Calibración: Es el ajuste que le hacemos a la bomba aspersora de manera que permita calcular la cantidad exacta de mezcla a utilizar

Dosificación: conocer la cantidad de plaguicida que voy a poner en la bomba

Los plaguicidas pueden ser polvos o líquidos por lo tanto para realizar la dosificación a dosificación debo tener en cuenta lo sgt:

Plaguicida en polvo:
Kg/Ha = Kilogramos de plaguicida por hectárea

Plaguicida liquido:
Lt/Ha = Litros de plaguicida por hectárea.
cc/Ha = Centímetros cúbicos de plaguicida por hectárea.

ELABORADO POR: Departamento de Salud ocupacional

APROBADO POR: Jefe de Salud ocupacional