



MANUAL DE PROCEDIMIENTOS
CENTRO DE PRODUCCIÓN SANTA RITA S.A. DE C.V.

NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO:

Almacenamiento, Recolección y Confinamiento de Envases Vacíos de Agroquímicos.

CÓDIGO DEL PROCEDIMIENTO:

PR- FIT-154

REVISIÓN:

5

FECHA DE REVISIÓN:

Marzo -2015

HOJA:

1/3

OBJETIVO DEL PROCEDIMIENTO:

Lograr un plan de manejo de envases vacíos de sustancias peligrosas y su disposición final dentro de la empresa para prevenir el riesgo de contaminación humana, animal y ambiental.

ÁREAS DE APLICACIÓN:

Departamentos que intervienen en el procedimiento de Almacenamiento, Recolección y Confinamiento de Envases Vacíos de Agroquímicos:

- Fitosanidad
- Ecología, Higiene y Seguridad (EHS)

DOCUMENTO
CONTROLADO

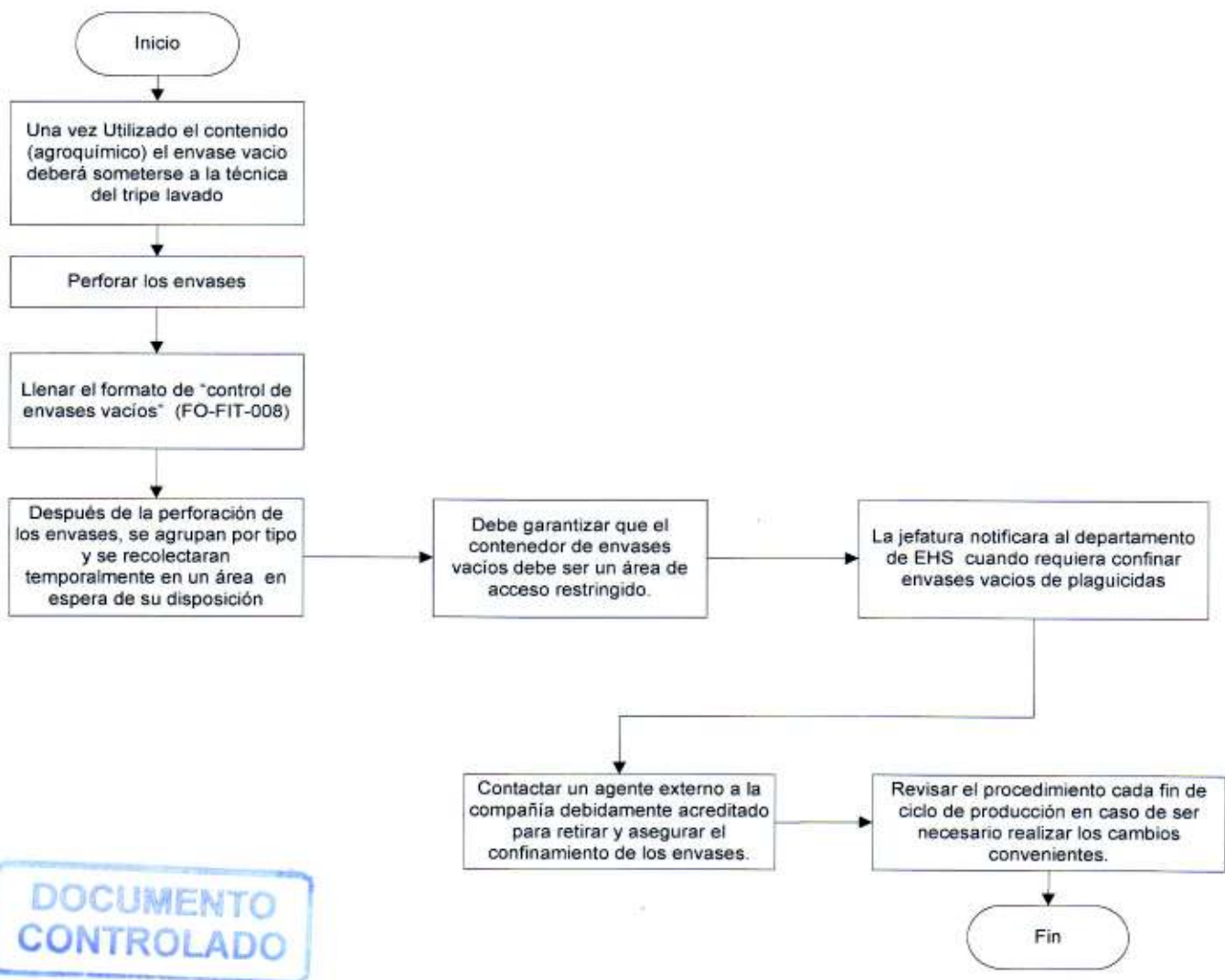
DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Dirección: Cultivo		Fecha de elaboración: Febrero, 2010	
Departamento: Fitosanidad		Hoja: 2/3	
Procedimiento: Almacenamiento, Recolección y Confinamiento de Envases Vacíos de Agroquímicos.			
Responsable	Operación Núm.	Descripción del procedimiento	
Supervisor de aplicaciones Generales y/o Localizadas	01	<p>Una vez utilizado el contenido del plaguicida, el envase vacío deberá someterse a la técnica del triple lavado para asegurar la eliminación de los residuos que contenga en su interior. Utilizar su equipo de protección personal.</p> <p>La técnica se describe a continuación:</p> <p>a) Coloque agua en el envase hasta $\frac{1}{4}$ parte de su capacidad y enjuague agitando fuertemente durante 30seg. con la tapa hacia arriba, y vierta el contenido en el tanque manteniendo el envase en posición de descarga por 30seg.</p> <p>b) Repita el paso anterior 3 veces.</p> <p>Con el seguimiento de esta técnica aseguramos utilizar casi la totalidad del químico contenido en el envase.</p>	
	02	Perforar los envases con cualquier herramienta que tenga punta o filo, de manera que podamos asegurar que estos no sean re-utilizados.	
	03	Llenar el formato de "Control de Envases Vacíos" (FO-FIT-008).	
	04	Después de la perforación de los envases, estos se agruparan según su capacidad separando las tapas y se recolectaran temporalmente en el "Área de Residuos Peligrosos" en espera de su disposición.	
	EHS	05	Debe garantizar que el "Área de Residuos Peligrosos" debe ser de acceso restringido.
	Gerente de Fitosanidad	06	La jefatura notificara al Departamento de EHS cuando se requiera confinar envases vacíos en el "Área de Residuos Peligrosos"
	EHS	07	Contactar un agente externo a la compañía debidamente acreditado para retirar y asegurar el confinamiento de los envases.
	Gerente de Fitosanidad	08	Revisar el procedimiento cada fin de ciclo de producción en caso de ser necesario realizar los cambios convenientes.




DOCUMENTO CONTROLADO

DIAGRAMA DE FLUJO

Dirección: Cultivo		Fecha de elaboración: Febrero 2010
Departamento: Fitosanidad		Hoja: 3/3
Procedimiento: Almacenamiento, Recolección y Confinamiento de Envases Vacíos de Agroquímicos.		
Supervisor de Aplicaciones Generales y/o Localizadas	EHS	Gerente de Fitosanidad



DOCUMENTO CONTROLADO

Formuló	Revisó	Autorizó
 Ing. Alejandro Santiago Romero GERENTE DE FITOSANIDAD	 Ing. Alejandro Santiago Romero GERENTE DE FITOSANIDAD	 Oscar Morales DIRECTOR DE CULTIVO