Disposición de Residuos

El fosfuro de aluminio al reaccionar con la humedad del aire forma gas fosfina y queda como residuo hidróxido de aluminio, que es un material inerte e inocuo, en forma de un polvo blancuzco.

El hidróxido de aluminio es un material natural que no se considera un contaminante del ambiente.

Quedan además residuos de la parafina y otros materiales aglutinantes y estabilizadores que forman parte de las pastillas de fosfuro de aluminio.

La forma de disponer adecuadamente de estos residuos es la siguiente:

- Llenar hasta la mitad con agua una cubeta de 11—15 litros de capacidad y agregar unos 100 gramos de detergente casero líquido.
- Echar el polvo de las charolas o del recipiente en que fue recogido al terminar la fumigación en la cubeta con agua. Nunca verter agua sobre el polvo! Agitar muy bien usando un palo o varilla de plástico hasta que todo el polvo se precipite al fondo.
- Dejar así la mezcla de polvo con agua hasta que dejen de salir burbujas, que es la indicación de que la descontaminación es ya completa.
- La mezcla resultante puede tirarse en algún basurero o terreno aprobado para recibir residuos no tóxicos. No se tire al drenaje doméstico pues pudiera provocar taponaduras.
- Los envases (latas y tubos) deberán ser destruidos, y enterrados en el suelo.