



Ficha técnica

Nombre del documento	Procedimiento de Medio ambiente
Código del documento	PMIL-SAMA-01
Nivel en el esquema documental	02 (procedimientos)
Siglas distintivas	MA (Medio ambiente)
Nivel de revisión	00
Historial de versiones	00 (17-Mayo-2010)

Elaboró:  Ing. Sergio Sanchez Paquini Responsable del SGC	Autorizó y revisó:  Lic. Oscar A. Landaverde Quijada Director General
--	---

1. Objetivo:

Ser amigables con el medio ambiente

2. Alcance:

A todo el personal que labore en Manufacturas Industriales Landaverde.

3. Responsabilidades y/o autoridades:

Todo el personal que labore en Manufacturas Industriales Landaverde tiene la obligación y responsabilidad social de llevar a cabo los puntos mencionados en este procedimiento.

4. Desarrollo:

4.1. En Manufacturas Industriales Landaverde se ha estipulado la siguiente política acerca del cuidado del medio ambiente:

“Cumplir con el compromiso de proteger al medio ambiente, controlar y prevenir la contaminación asegurándonos que durante nuestros proceso se aplique la mejora continua para lograr una reducción de contaminación en los impactos ambientales”

4.2. En Manufacturas Industriales Landaverde estamos convencidos que es de suma importancia la educación ambiental para abrir las puertas a un futuro esperanzador.

4.3. Manufacturas Industriales Landaverde trata en todo momento de ser amigable con el medio ambiente por lo cual se adquieren productos biodegradables para nuestro proceso de lavado como los son:

- ID.- Desoxidante manual
- ALL.- Sello orgánico
- HCPC.- Fosfato de zinc + hierro
- JPC.- Desengrasante líquido

4.4. Adicionalmente a laborar con productos biodegradables, Manufacturas Industriales Landaverde deberá tener la responsabilidad en adquirir un producto neutralizante de soluciones acidas como lo puede ser:

- Neutra I

4.5. Miland deberá llevar un control de los lodos generados por el proceso de lavado de piezas metálicas a través del formato FMIL-PEP-13.

4.5.1. La supervisión del área de lavado será el responsable de determinar un lugar específico para la confinación primaria de los lodos.

4.5.2. Manufacturas Industriales Landaverde deberá tener contacto con empresas que se dediquen a la confinación de **residuos peligrosos y no peligrosos**, los cuales realizarán la confinación secundaria de nuestros residuos.

4.5.3. Para evitar el mal uso del agua o consumo excesivo, manufacturas industriales deberá realizar el proceso de decantación de cada una de las tinas del proceso de lavado, de esta forma se reutilizar producto tratando de utilizar la mínima cantidad de agua para volver a titular los productos de lavado.

4.5.4. Una vez que el supervisor del área de lavado determine que es necesario el cambio de agua y producto en las tinas del área de lavado, deberá indicar a los operadores las siguientes actividades:

- Dejar que los lodos se asienten en la parte inferior de la tina
- Comenzar el proceso de decantación
- Una vez que se tenga el producto en botes, éste deberá ser neutralizado con el producto **Neutra I** para poder ser vertido
- Retirar los lodos de la tina y vaciarlos al contenedor determinado para ello en el área indicada.

4.6. Este reciclaje de lodos tiene como objetivo, además de reducir el costo de la materia prima, consumir menor cantidad de energía, agua y obviamente, contaminar menos el ambiente en el que vivimos.

4.7. En el proceso de pintura electrostática en polvo, la pintura se deberá reciclar, para lo cual deberá contar con un lugar específico e identificado, con esta pintura reciclada se podrá dar el servicio a clientes que Manufacturas Industriales Landaverde denomina de “la calle”.

5. Definiciones:

- **Trabajos de la calle:** Todo aquel producto que no sea de línea y sea de fabricación única

6. Documentos relacionados

- **FMIL-PEP-13** Recolección de lodos