



MANUFACTURAS INDUSTRIALES LANDAVERDE

PROCEDIMIENTO MEDIO AMBIENTE

Código: PMIL-ESR-11

Número de Revisión: 03

Fecha de Revisión: 13 de Octubre de 2019

Número de Página: 1-4

NOMBRE DEL DOCUMENTO	Procedimiento Medio Ambiente
CODIGO DEL DOCUMENTO	PMIL-ESR-11
NIVEL EN EL ESQUEMA DOCUMENTAL	02
SIGLAS DISTINTIVAS	ESR
NUMERO DE REVISIÓN	03
FECHA DE REVISIÓN	Revisión 00 – 17 de Mayo de 2010 Revisión 01 – 08 de Abril de 2015 Revisión 02 – 08 de Agosto 2017 Revisión 03 - 13 de Octubre del 2019

Elaboro:

Ing. Jesús López Ruiz
Responsable del SGC

Autorizó y revisó:

Lic. Oscar A. Landaverde Quijada
Director General



1. PROPOSITO.

Establecer estrategias y acciones para nuestro proceso productivo, a fin de controlar, prevenir y / o reducir nuestro impacto al medio ambiente.

2. ALCANCE.

A todo el personal que labore de manera directa o indirecta en Manufacturas Industriales Landaverde.

3. RESPONSABILIDADES

- Manufacturas Industriales Landaverde por medio de la dirección tiene la responsabilidad de Medio ambiente, en colaboración con el área de Proyectos y el responsable de Comisión Mixta de Seguridad e Higiene. Ejecutar los lineamientos de este procedimiento.

4. DESARROLLO.

4.1. Manufacturas Industriales Landaverde cuenta con una política acerca del cuidado del medio ambiente.

“Cumplir con el compromiso de proteger al medio ambiente, controlar y prevenir la contaminación asegurándonos que durante nuestro proceso se aplique la mejora continua para lograr una reducción de contaminación en los impactos ambientales como agua, atmosfera y la utilización del aire para generación de energía.”

4.2. En Manufacturas Industriales Landaverde estamos convencidos que es de suma importancia la educación ambiental para abrir las puertas a un futuro esperanzador, por ello se establecen las primeras mediad mediante el curso de Inducción de MILAND **“FMIL-RH-B2”**

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 de piezas como son:

- Desengrasante alcalino QV 440 DL
- Zirconio QV UNIMAT



MANUFACTURAS INDUSTRIALES LANDAVERDE

PROCEDIMIENTO MEDIO AMBIENTE

Código: PMIL-ESR-11

Número de Revisión: 03

Fecha de Revisión: 13 de Octubre de 2019

Número de Página: 3-4

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

VQ 105 TA (Neutralizante para soluciones Acidas)

VQ 103 TA (Neutralizante para soluciones alcalinas)

Con la finalidad de que las soluciones aun vez desechados no contengan algún porcentaje de Acidez y alcalinidad elevados para el medio ambiente la cual deberán ser Neutros PH 7

La superación del área de lavado deberá tener un lugar específico para la confinación primaria de los lodos.

4.5. Manufacturas Industriales Landaverde tiene contacto con empresa la cual nos apoyan al confinamiento de residuos peligrosos y no peligrosos, los cuales realizaran la confinación secundaria de nuestros residuos. Como lo son:

- Lodos de Proceso de Lavado
- Polvos de Maquina laser
- Contenedores de pinturas

Proceso de Desecho de producto químico

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

4.6.1. 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 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 los productos de neutralización mencionados en este procedimiento.
- Retirar los lodos de la tina y vaciarlas al contenedor determinado para ello en el área indicada



MANUFACTURAS INDUSTRIALES LANDAVERDE

PROCEDIMIENTO MEDIO AMBIENTE

Código: PMIL-ESR-11

Número de Revisión: 03

Fecha de Revisión: 13 de Octubre de 2019

Número de Página: 4-4

4.6.2. Este reciclaje de lados 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.

Decantación: Es método físico utilizado para la separación de mezclas heterogéneas, el cual se usa para separar un sólido de uno de dos líquidos

6. DOCUMENTOS RELACIONADOS:

Política Medio ambiental