

MANUAL DE BUENAS PRÁCTICAS MEDIOAMBIENTALES: EL LAVADO DE LA ROPA DE TRABAJO Y LA RECUPERACIÓN DE GUANTES Y BAYETAS DE TODO TIPO EN PLANTAS ESPECIALIZADAS

INTRODUCCIÓN

El tejido industrial aragonés está compuesto principalmente por pymes y micropymes, lo que provoca que la regulación y concienciación de ciertas cuestiones en materia medioambiental sea de difícil aplicación.

Esa dificultad radica sencillamente en que las empresas al llevar a cabo determinadas actuaciones no tienen conciencia de su gravedad, ya que la analizan desde el punto de vista individual y de su reducido tamaño.

Sin embargo cuando se estudian estos temas de forma integral y global, revelan problemas ciertamente preocupantes, sobre los que es necesario actuar de cara a su subsanación, minimización e incluso total erradicación.

Tal es el caso de la ropa de trabajo, guantes y bayetas de todo tipo, cuya recuperación y lavado, en muchos casos no se aborda desde la perspectiva empresarial y todavía se lavan en domicilios particulares, sin caer en la cuenta del impacto medio ambiental negativo que supone esta práctica llevada a cabo de forma generalizada.

Las empresas dedicadas a la recuperación mediante lavado de ropa de trabajo, equipos de protección individual y diferentes productos utilizados en procesos de limpieza industrial (Trapos, bayetas, etc.).nos

alertan de las consecuencias tan negativas para el medio ambiente que provoca que el sector industrial aragonés siga lavando en los hogares la ropa de trabajo, frente a lo que supondría gestionar dicha recuperación en instalaciones debidamente preparadas que supondría sin duda alguna una buena práctica medioambiental.

VENTAJAS QUE SUPONE LA RECUPERACIÓN DEL VESTUARIO LABORAL, EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y OTROS PRODUCTOS DE LIMPIEZA INDUSTRIAL

Las ventajas que ofrece lavar las prendas industriales en una planta de recuperación (P.R.) frente al lavado en domicilios particulares son las siguientes:

a).- Menor consumo de detergentes, lo que conlleva minimización de consumo de aditivos peligrosos:

Lavado en domicilio: 30 gramos/prenda

Lavado en P.R.: 8,8 gramos/ prenda

Ahorro del 70,5 % en consumo de aditivos

b).- Menor consumo de agua:

Lavado en domicilio: 20 litros/prenda

Lavado en P.R.: 8,3 litros/prenda

Ahorro del 58,5% en consumo de agua

c).- Control de vertido de residuos:

Lavado en domicilio: Los residuos de lavado van al colector municipal.

Lavado en P.R.: Los residuos son extraídos de las prendas y gestionados a través de gestores autorizados.

Eliminación del 100% de residuos vertidos a la red.

d).- Minimización en la producción de residuos peligrosos:

Además de la ropa de trabajo, existen determinados productos, susceptibles de ser recuperados, que las empresas por desconocimiento no recuperan y su eliminación se gestiona como residuo, una vez impregnados en grasas, aceites, etc.

Nos estamos refiriendo concretamente a guantes, trapos, bayetas, que una vez utilizados, se gestionan como residuo.

Si estos productos son recuperados en instalaciones debidamente equipadas, se separa el residuo en sí (Grasa, aceite, masilla, pintura) del producto portador (Guante, bayeta), que puede ser eliminado como residuo no peligroso, con lo cual el volumen de residuo real decrecería en toneladas al año, con todo lo que ello conlleva.

Generación de 30.640 bidones de residuo menos, en el caso de que todo el sector industrial aragonés fomentase el lavado de estos equipos en instalaciones autorizadas

e).- Ahorros económicos:

e)-1.- El lavado de la ropa en instalaciones debidamente equipadas permite alargar la vida útil de las prendas, con lo cual se produce un ahorro evidente en la compra de nuevos equipamientos.

e)-2.- Del mismo modo el lavado de guantes, bayetas, etc. permite la reutilización de dichos equipos, con lo cual se genera un ahorro evidente en la compra de producto nuevo.

e)-3.- Ese mismo lavado permite la reducción de residuos peligrosos y por tanto el coste de su tratamiento.

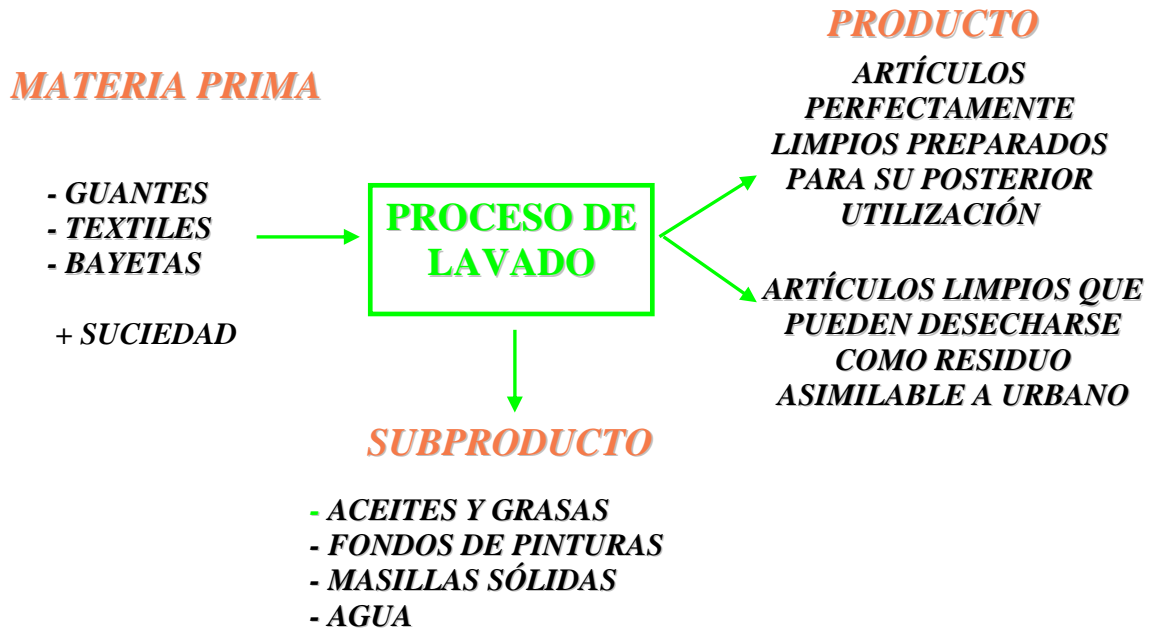
f).- Cuestiones de índole social:

1.- Es un reconocimiento y una prestación adicional que las empresas ofrecen a sus empleados mejorando la calidad de vida laboral.

2.- Garantiza un tratamiento adecuado de las prendas en cuanto al uso de detergentes probados, con un mayor control de calidad, que evitan problemas de alergias, dermatitis, etc.

3.- Permite una mayor uniformidad a lo largo de la vida útil del conjunto de las prendas de la factoría, al ser tratados de forma homogénea.

PROCESO PRODUCTIVO EN UNA PLANTA DE RECUPERACIÓN



RESIDUOS CORRECTAMENTE GESTIONADOS EN UNA PLANTA DE RECUPERACIÓN

Residuos líquidos:

- Aceites y Grasas
- Fondos de destilación de pinturas

Residuos sólidos:

- Masillas
- Fondos de destilación de pinturas

Todos estos residuos son recogidos tras el proceso productivo en bidones perfectamente identificados y etiquetados según las

características y categoría del residuo, hasta que son retirados por un gestor de residuos peligrosos autorizado debidamente por DGA.

VENTAJAS ADICIONALES

El acudir a este tipo de empresas especializadas permite además acceder a otro tipo de servicios adicionales, aparte de lo que es el lavado de la ropa, como pueden ser servicios logísticos de entrega y recogida secuenciada de los mismos, alquiler de vestuario laboral, etc.

(Información facilitada por las empresas COELI, S. L. y EUTRALSA, S. L. (GRUPO URVINA) empresas aragonesas, radicadas en Pinseque e Illueca, dedicadas desde hace más de 25 años a la actividad de recuperación mediante lavado de ropa de trabajo, equipos de protección individual y diferentes productos utilizados en procesos de limpieza industrial (Trapos, bayetas, etc.).