



INESCOP investiga engrases de pieles respetuosos con el medio ambiente

- Estas investigaciones contribuirán a la protección del medio ambiente y al desarrollo sostenible.
- Gracias a este estudio se sentarán las bases que faciliten la obtención de la etiqueta ecológica europea
- INESCOP proporcionará al Sector una herramienta que permite seleccionar al agente engrasante más respetuosos con el medio ambiente y que además, asegure la calidad de engrase requerida

El hecho de que INESCOP esté investigando nuevos procesos de engrase se debe a la creciente presión medioambiental a la que están sometidas las empresas de curtición, de la Comunidad Valenciana, que ha provocado que este Sector esté introduciendo continuamente mejoras en sus procesos para disminuir su impacto ambiental.

INESCOP, con el apoyo del Fondo Social Europeo, a través de IMPIVA, está evaluando, desde el punto de vista ecológico, los diferentes productos de engrases de pieles que se emplean en las tenerías, facilitando el cumplimiento de la legislación relativa a sustancias conflictivas, así como a la satisfacción de los criterios establecidos en la etiqueta ecológica europea para calzado.

Tras una primera selección de los productos de engrase de mayor utilización en el sector de curtidos, INESCOP procederá al engrase de pieles con estos productos, analizando por un lado las pieles engrasadas y por otro lado los baños residuales de esta operación.

Lo que se pretende con esta investigación es asegurar que los productos de engrase mantengan la calidad de las pieles y cumplan con la legislación relativa a sustancias peligrosas, a la vez que satisfacen los criterios relativos a las pieles para la obtención de la ecoetiqueta y conocer los parámetros de contaminación de los productos de engrase sobre las aguas residuales.



INESCOP

INSTITUTO TECNOLÓGICO
DEL CALZADO Y CONEXAS

comunicacion@inescop.es

Nota de Prensa

La operación de engrases del cuero tiene como finalidad reestablecer la flexibilidad original que la piel ha perdido después de la curtición y la tintura. Al finalizar la operación de engrase, los engrasantes que no han reaccionado con la piel son arrastrados en los baños y pueden contribuir a la contaminación de los vertidos de la empresa. Es por ello que INESCOP investiga el grado de contaminación que cada producto de engrase aporta al baño residual de esta operación y, en definitiva, a los vertidos totales de las tenerías con el fin de promover el uso de aquellos engrasantes que sean más respetuosos con el medio ambiente.

Gracias a las investigaciones de INESCOP se podrá establecer una clasificación de productos de engrase según su impacto sobre el medio ambiente, que podrá ser extendida en el futuro a otros productos de uso común en las tenerías.

Todo este trabajo, sentará unas bases de conocimiento que permitirá a los curtidores seleccionar aquellos engrasantes que, proporcionada la calidad requerida a las pieles, aseguren el cumplimiento de la legislación de sustancias peligrosas y además faciliten la obtención de la etiqueta ecológica europea para calzado.

Además, permitirá minimizar el impacto ambiental en las industrias de curtidos, debido a la utilización de productos de engrase más ecológicos que mejoren los procesos existentes.

INESCOP pertenece a la Red de Institutos Tecnológicos de la Comunidad Valenciana (REDIT) y está impulsado por la Conselleria de Industria, Comercio e Innovación.

