

# Bajo un mismo cielo azul

**Empresas y personas que contribuyen  
a mantener el cielo limpio y azul**

## Experiencias en la Industria Química

**ICT** FILTRACIÓN

Mangas, Telas y Soluciones Ecoeficientes  
de Alta Tecnología para Filtración Industrial

---



Fabricante de derivados de ácidos carboxílicos

## QUÍMICA

# FACI METALEST sucursal en España de FACI S.p.A.

Fundada en Zaragoza -España- en 1966, FACI METALEST ocupa sus actuales instalaciones en el polígono de Malpica (Zaragoza) desde el año 1980. Su actividad se centra en la fabricación de jabones metálicos: estearatos, ésteres y secativos para pintura. FACI METALEST es la sucursal en España de grupo FACI S.p.A., líder mundial en fabricación de estearatos.

[www.metalest.es](http://www.metalest.es)



Originariamente dedicada a la fabricación de estearatos metálicos, actualmente FACI METALEST centra su actividad en la fabricación de derivados de ácidos carboxílicos.

Técnicamente estos productos son sales metálicas y ésteres, de ácidos grasos de origen animal y/o vegetal y de ácidos y/o diácidos de naturaleza sintética.

En general, estos productos se utilizan como lubricantes por su naturaleza grasa, como estabilizantes y catalizadores por su contenido metálico, y como dispersantes y ayudantes de procesos por su carácter mixto. Son productos aplicados en un amplio abanico de sectores.

La pertenencia al grupo FACI, uno de los líderes mundial en la especialidad, genera una sinergia de actuación comercial, productiva y de investigación que asegura

un elevado nivel de confianza y fidelidad en los distintos campos de aplicación.

FACI METALEST son cuatro plantas en una, cuatro líneas de producción en esta instalación. En dos de ellas se fabrican estearatos por fusión sólido-sólido o estearatos por precipitación. En otra ésteres y en otra secativos. Los estearatos se pueden utilizar en sectores muy diversos, desde la construcción hasta la alimentación. Se trata de productos aditivos en otro producto, el final, el que produce el cliente que los compra. Es un aditivo para otra industria, nunca es producto final. FACI METALEST compra la materia prima y produce estos estearatos, ésteres o secativos.

Cuando el producto es adquirido por el cliente final es posible conocer el destino final, para qué es y qué producto lo integra; pero no siempre el cliente es un elaborador de producto final, puede ser perfectamente un intermediario en el proceso de elaboración o un distribuidor. Es ese caso ya no resulta siempre conocido en qué producto final está presente el producto de FACI METALEST.





**Eduardo Sicilia**  
Director de fábrica

Eduardo Sicilia (31) es Ingeniero y máximo responsable de la planta de producción en Malpica.

La planta destina un 65% de su producción a los mercados internacionales y cuenta con una plantilla de 42 profesionales.

Eduardo es un apasionado del *Team Penning*, un deporte ecuestre de modalidad *western* que surgió como evolución del tradicional trabajo de rancho consistente en separar reses para marcarlas, realizar revisiones veterinarias o transportarlas de un lugar a otro.

Actualmente el *Team Penning* se ha convertido en un rápido y emocionante evento en el cual un equipo compuesto por tres jinetes debe separar tres reses de un rebaño de 30 y conducir las hasta su encierro en un corral.

**Un producto que tiene un espectro tan amplio de aplicaciones en sectores tan distintos como los mencionados también debe responder a exigencias de calidad distintas.**

En el tema de construcción, por ejemplo, hay una serie de políticas de calidad que cumplimos, como la ISO 9001.

Si hablamos de sector alimentario o farmacéutico las referencias a cumplir son las ISO 22000, las de la FDA: buenas prácticas, análisis de control de puntos críticos, etcétera. Por supuesto, también cumplimos la normativa medioambiental que recoge la ISO 14000.

**La integración de las cuatro líneas de productos mencionados posiciona a FACI METALEST como una empresa innovadora.**

No es fácil encontrar que una misma empresa fabrique estearatos, ésteres y secativos. Hay muchos fabricantes de cada uno de estos elementos pero la singularidad de FACI METALEST es que producimos las cuatro líneas antes descritas.

Es una diversificación que nos distingue en el mercado.

También es distintivo de FACI METALEST la flexibilidad y la capacidad de adaptación a las necesidades de sus clientes.

Cierto. Somos muy flexibles y adaptables en el sentido de organizar rápidamente nuestras capacidades productivas para responder a exigencias concretas de nuestros clientes. Por ejemplo, si un cliente necesita un bidón de producto de un volumen determinado difícilmente tendrá un no por respuesta incluso cuando esto suponga modificar nuestros estándares habituales.



**Un enfoque real al servicio...**

Por supuesto. Primero satisfacer la necesidad, la urgencia o la problemática del cliente. Aunque resulte un esfuerzo extra que en muchas ocasiones significa un aumento de costes, planificamos de tal manera la producción que conseguimos que casi todo sea posible.

**¿Cuáles son los riesgos de emisión en sus procesos productivos?**

En la planta de estearatos lo concerniente al transporte del producto, que es neumático, a través de aire.

Cuando movemos el producto por este medio impulsado por ventiladores, antes y después de estos ventiladores disponemos de mangas filtrantes que permiten que, al final del transporte, el aire salga pero el producto quede. Hay que evitar emisión de producto, que significa coste por pérdida y, por supuesto, controlar el riesgo de emisión contaminante.

**¿Los filtros están en todas las plantas de estearatos?**

Sí, en las diferentes etapas de transporte neumático de cualquiera de las plantas de estearatos. Utilizamos mangas de ICT FILTRACIÓN para este transporte.



¿Y en el resto de plantas?

En las plantas de ésteres y secativos utilizamos filtros prensa, con telas y papeles suministrados por ICT FILTRACIÓN. En este caso filtramos líquidos en la parte final del proceso de fabricación del producto para darle la pureza y el brillo deseado. También depuramos aguas. El riesgo en estos casos es que una tela o un papel roto afectan directamente a la calidad del producto final y dispara los costes.

¿De qué tamaño medio de partícula hablamos en estearatos?

Entre 6 y 10 micras de tamaño medio. En ésteres y secativos es, en función de las impurezas que lleve el producto, pero hablamos de ppm.

Cuando los filtros o los consumibles utilizados son poco diferenciados, ¿qué hace que FACI METALEST se decida por uno u otro proveedor?

En el caso de ICT FILTRACIÓN, es el equipo humano. Una vez sabes qué tipo de manga necesitas, si es de polipropileno o de otro material, y sabes el gramaje que precisas, cualquier proveedor podría suministrar el pedido y ajustarse a precios.

La diferencia, por tanto, no está en el producto ni en el precio, está en el servicio que ofrecen las personas.

¿Dónde se nota la diferencia?

Por ejemplo en lo que es la agilidad en el servicio de entrega. Se nota cuando tienes una urgencia, una necesidad puntual. ICT FILTRACIÓN responde. También valoramos los esfuerzos de contención de coste cuando todos, como cadena que somos, hemos tenido que hacer un esfuerzo. Y esto lo valoro porque, a su vez, ayuda a FACI METALEST a adaptarse y atender mejor las necesidades de sus clientes.

Sé que ICT FILTRACIÓN renegocia cada año con sus proveedores en beneficio de una contención o rebaja de costes para repercutirla a su vez a sus clientes, sin que ello afecte a la calidad del producto.

“En ICT FILTRACIÓN nos esforzamos en aumentar la ecoeficiencia del producto y mejorar su precio porque perseguimos constantemente nuevas soluciones”

ICT FILTRACIÓN, con sede en Montgat, Barcelona, es uno de los fabricantes líderes en Europa de mangas, telas y soluciones ecoeficientes de alta tecnología para filtración industrial de polvo, aire, líquidos y fluidos. ICT FILTRACIÓN diseña, fabrica y comercializa servicios y productos de alta calidad, estándar o personalizados, para aplicaciones industriales con riesgo de emisión de partículas a la atmósfera en sectores como el del aluminio, químico, farmacéutico, cementero o alimentación, entre otros. Los productos y servicios de ICT FILTRACIÓN se exportan a países de los cinco continentes y tienen como objetivo ayudar a las industrias a ser más competitivas y responsables promoviendo, garantizando y facilitando el equilibrio entre máximo desarrollo industrial y mínimo impacto medioambiental.

El equipo humano de ICT FILTRACIÓN es la clave de su especialización y potencial en áreas de conocimiento como la investigación con nuevos materiales, el desarrollo de nuevas tecnologías de fabricación y el diseño de innovadoras técnicas de construcción y acabado.



Mangas, Telas y Soluciones Ecoeficientes de Alta Tecnología para Filtración Industrial

Psje. Pare Claret, 15-25  
08390 Montgat - Barcelona (SPAIN)  
T. +34 934 642 764  
F. +34 934 642 763  
ict@ictfiltracion.com  
www.ictfiltracion.com  
www.ictcomet.wordpress.com