



Fábrica de Almussafes

Datos clave de Ercros 2024

1989
Fundación

1.335
Plantilla

10
Fábricas

700 M€
Ingresos

29 M€
Ebitda

55,5%
Exportación
(>100 países)

Centros de producción

Derivados del cloro

Química intermedia

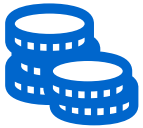
Farmacia



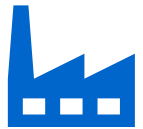
Datos clave 2024



Plantilla: 115 personas



Ventas: 22 M€



Mercados: Todo el mundo



Exportación: 92%



Historia de la fábrica

Inicia la producción de formaldehído y resinas

1969

Inicia la producción de paraformaldehído mediante un proceso propio

1977

La fábrica de Almussafes se une al grupo Derivados Forestales

2003

Ercros adquiere Derivados Forestales e integra la fábrica de Almussafes en la división de química intermedia

2006

Comienza la producción de resinas ErcrosGreen+, desarrolladas en el departamento de I+D

2019

Ubicación



Modelo de negocio

- El formaldehído es el producto central de la fábrica de Almussafes y el metanol, la principal materia prima.
- El 80% del formaldehído producido se destina a la fabricación de derivados, tanto líquidos como las resinas, y sólidos, como el paraformaldehído.
- Los productos sólidos representan en torno al 65% de la facturación de la división y su mercado es de dimensión mundial, con una exportación del 90%.
- Los productos líquidos, por su contenido de agua y, por tanto, más coste de transporte, tienen un mercado limitado a un radio de entre 800 y 1.000 km desde el centro de producción.



Producción e instalaciones

840.000 t/año
Capacidad de
producción

6
Plantas de
formaldehído

5
Plantas de
paraformaldehído

11
Reactores de
resinas

Proceso de producción

Materias primas

Unidad de proceso

Productos finales




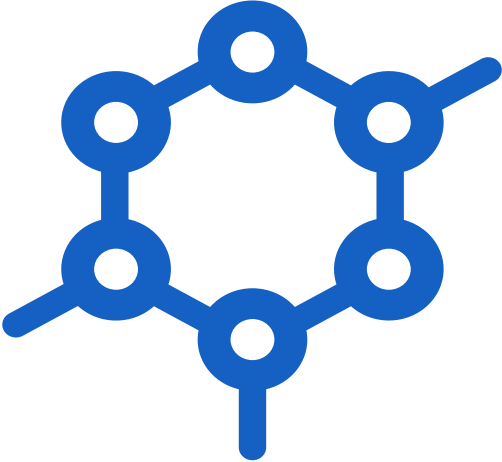
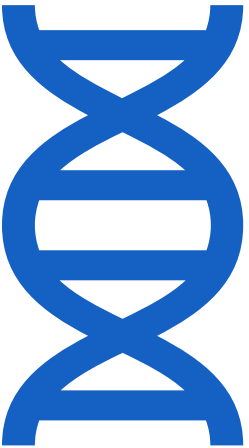
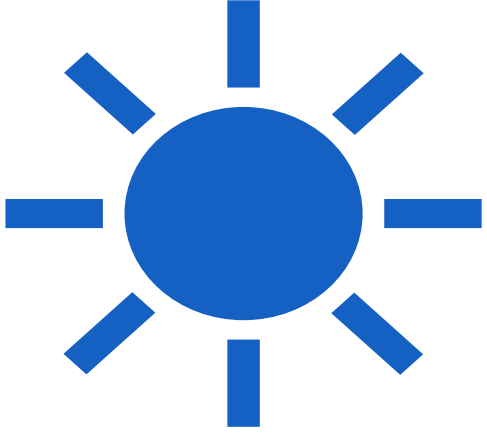
Productos, aplicaciones y cuotas de mercado

Productos	Aplicaciones
Formaldehído	Fabricación de derivados
Paraformaldehído	Resinas y petroquímica
Resinas de melamina	Laminados de baja presión
Resinas de urea	Industria de la madera
Resinas fenólicas	Laminados de alta presión

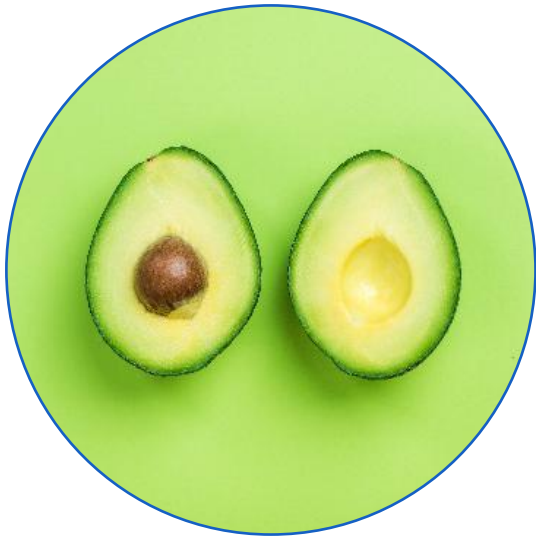
	Ranking por cuota de mercado		
	España	Europa	Mundo
Formaldehído	1.º	5.º	-
Paraformaldehído	1.º	1.º	1.º
Resinas	2.º	7.º	-

Los datos que se suministran proceden de cálculos realizados por Ercros.

Formaldehído (CH₂O)

<p>Es un compuesto químico orgánico que se produce naturalmente en el medio ambiente.</p>		<p>También se puede fabricar para su uso a escala industrial.</p> <p>Es extremadamente versátil.</p>	
	<p>Desaparece por efecto del sol y las bacterias en pocas horas, y se descompone rápidamente durante el proceso metabólico humano.</p>		<p>Es esencial en el desarrollo de las proteínas del ADN y se encuentra en la sangre de los seres humanos y otros mamíferos.</p>

Formaldehído, presente en nuestro entorno



En alimentos, como frutas, carnes y verduras (a veces en grandes dosis).



En la descomposición natural del metano (procedente de fincas ganaderas).



En otros compuestos volátiles producidos por la actividad humana (automóviles, cocinas, calefacción).

Paraformaldehído y resinas

Paraformaldehído

Características

Con riqueza entre el 89% y el 98%, permite utilizar el formaldehído en estado sólido.



Aplicaciones

Resinas de urea y fenólicas, melamina, resinas para recubrimientos, pinturas, fabricación de tintas, poliuretanos, aditivos para la industria petroquímica y herbicidas.

Resinas



Aplicaciones

Fabricación de tableros aglomerados y contrachapados, impregnación de papel decorativo para laminados, fibra de vidrio y fabricación de polvos de moldeo.



El departamento de I+D de la división de química intermedia está en la fábrica de Tortosa.

 ErcrosGreen+

- Nivel de emisiones muy bajo, parecido al de la madera natural.
- Diseñada para cumplir con los estándares más exigentes del sector de la construcción de la UE, EEUU y Japón.
- Más de 20 variedades de resinas (urea, melamina, fenólicas).
- Variedad de aplicaciones en tableros (aglomerado, MDF y contrachapados), laminados e impregnación de fibras.


 ErcrosTech

- Polímeros técnicos con varias aplicaciones.
- Máxima flexibilidad para laminados decorativos en madera (radios de curvatura extremos).
- Aplicaciones en recubrimientos de:
 - Latas de alimentación
 - Bobinas metálicas
 - Planchas de acero
 - Fibras sintéticas

Certificaciones

- **ISO 45001:** Sistema de gestión de la prevención.
- **SIGOS:** Sistema de gestión de organización saludable.
- **ISO 9001:** Sistema de gestión de calidad.
- **ISO 50001:** Sistema de gestión energética.
- **ISO 14001:** Sistema de gestión ambiental.
- **ISO 14064:** Verificación de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI).
- **UNE 19601:** Acreditación del sistema de gestión de cumplimiento penal.
- **ISO 27001:** Norma que certifica el sistema de protección de los datos.
- **CSR Company:** Certificación de la RSE, como empresa del programa Responsible Care.
- **IBGC:** Certificado de cumplimiento del índice de buen gobierno corporativo.



Gobernanza y ESG

- **EcoVadis:** Agencia de calificación de la RSE. Ercros ha obtenido 87/100 puntos y se sitúa en la categoría Platinum y en el 1% de compañías mejor clasificadas.
- **Responsible care:** Programa de buenas prácticas, a nivel mundial, promovido por el sector químico. Ercros ha obtenido 85/100 puntos en el cuestionario de autoevaluación.
- **Pacto Mundial:** Programa impulsado por la ONU que contiene diez principios de actuación.
- **ASG Lighthouse rating:** Impulsado por el Instituto Español de Analistas, evalúa el nivel de cumplimiento de criterios ESG. Ercros ha obtenido 86/100 puntos.



Objetivos de desarrollo sostenible (ODS)

En el desarrollo de su actividad, Ercros contribuye al cumplimiento de los 17 ODS fijados en la Agenda 2030 de la ONU, aunque tiene especial incidencia en:

- **ODS 3:** Salud y bienestar.
- **ODS 6:** Agua limpia y saneamiento.
- **ODS 7:** Energía asequible y no contaminante.
- **ODS 8:** Trabajo decente y crecimiento económico.
- **ODS 9:** Industria, innovación e infraestructuras.
- **ODS 12:** Producción y consumo responsables.
- **ODS 13:** Acción por el clima.



Asociaciones



Para más información

Ercros, S.A.

Fábrica de Almussafes

Polígono industrial Nord

C/ Venta de Ferrer, 1

46440 Almussafes (Valencia)

Tel.: 961 782 250

almussafes@ercros.es

www.ercros.es

www.linkedin.com/company/ercros/