



Fàbrica d'Almussafes

Dades clau d'Ercros 2024

1989
Fundació

1.335
Plantilla

10
Fàbriques

700 M€
Ingressos

29 M€
Ebitda

55,5%
Exportació
(>100 països)

Centres de producció

Derivats del clor

Química intermèdia

Farmàcia



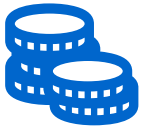
Complex industrial de Tarragona

- Vila-seca I
- Vila-seca II
- Tarragona

Dades clau 2024



Plantilla: 115 persones



Vendes: 22 M€



Mercats: Tot el món



Exportació: 92%



Història de la fàbrica

Inicia la producció de formaldehid i resines

1969

Inicia la producció de paraformaldehid mitjançant un procés propi

1977

La fàbrica d'Almussafes s'uneix al grup Derivados Forestales

2003

Ercros adquireix Derivados Forestales i integra la fàbrica d'Almussafes a la divisió de química intermèdia

2006

Comença la producció de resines ErcrosGreen+, desenvolupades al departament d'R+D

2019

Ubicació



Model de negoci

- El formaldehid és el producte central de la fàbrica d'Almussafes i el metanol, la principal matèria primera.
- El 80% del formaldehid produït es destina a la fabricació de derivats, tant líquids com les resines, i sòlids, com el paraformaldehid.
- Els productes sòlids representen entorn del 65% de la facturació de la divisió i el seu mercat és de dimensió mundial, amb una exportació del 90%.
- Els productes líquids, pel seu contingut d'aigua i, per tant, més cost de transport, tenen un mercat limitat a un radi d'entre 800 i 1.000 km des del centre de producció.



Producció i instal·lacions

840.000 t/any
Capacitat de
producció

6
Plantes de
formaldehid

5
Plantes de
paraformaldehid

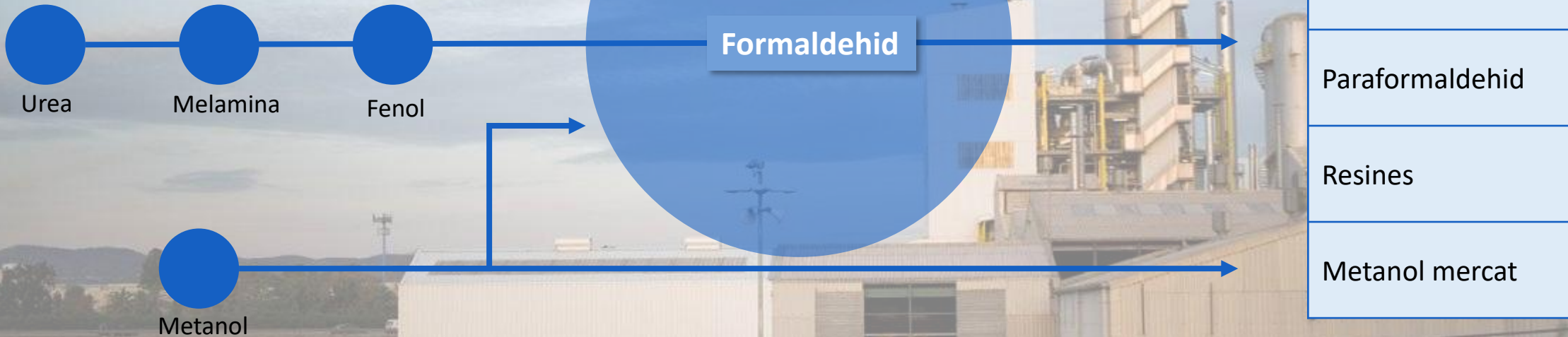
11
Reactors de
resines

Procés de producció

Matèries primeres

Unitat de procés

Productes finals



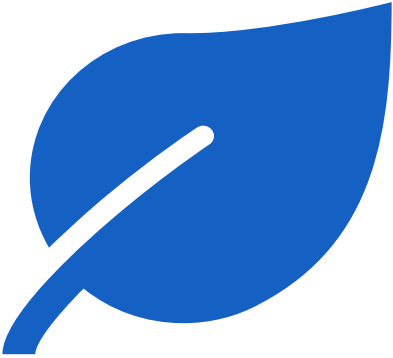
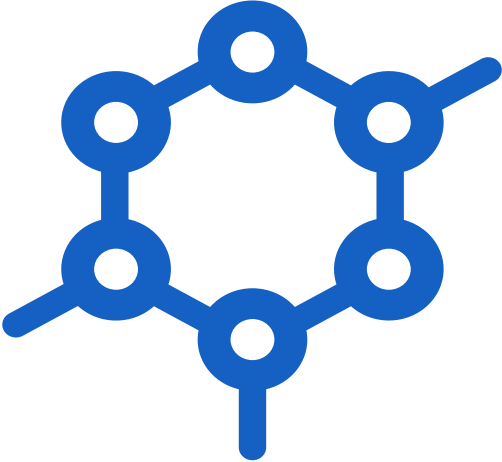
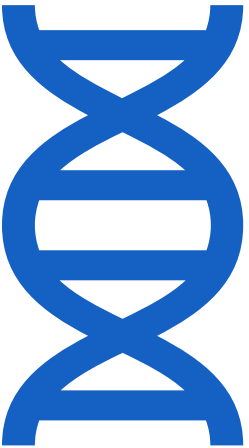
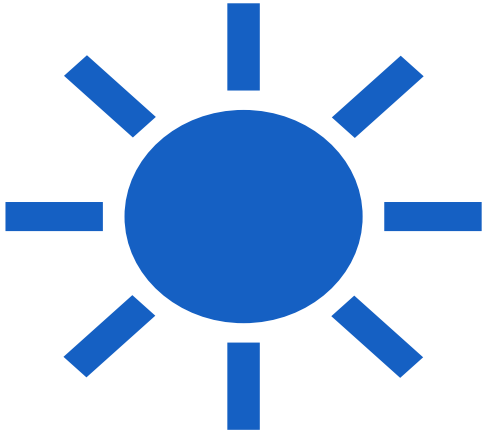
Productes, aplicacions i quotes de mercat

Productes	Aplicacions
Formaldehyd	Fabricació de derivats
Paraformaldehyd	Resines i petroquímica
Resines de melamina	Laminats de baixa pressió
Resines d'urea	Indústria de la fusta
Resines fenòliques	Laminats d'alta pressió

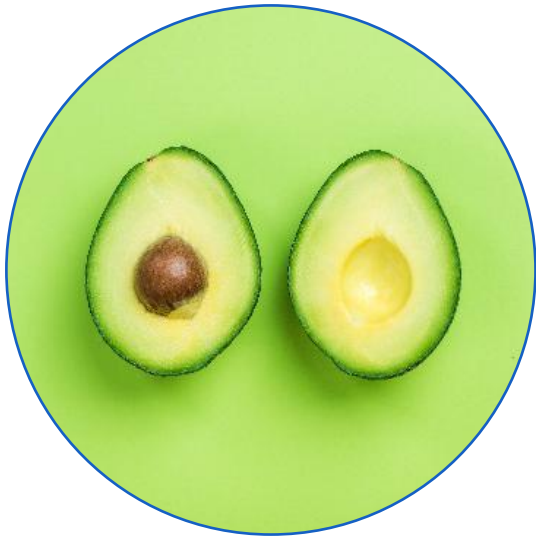
	Rànquing per quota de mercat		
	Espanya	Europa	Món
Formaldehyd	1a	5a	-
Paraformaldehyd	1a	1a	1a
Resines	2a	7a	-

Les dades que se subministren procedeixen de càlculs realitzats per Ercros.

Formaldehid (CH₂O)

<p>És un compost químic orgànic que es produeix naturalment al medi ambient.</p>		<p>També es pot fabricar pel seu us a escala industrial.</p> <p>És extremadament versàtil.</p>	
	<p>Desapareix per efecte del sol i els bacteris en poques hores, i es descompon ràpidament durant el procés metabòlic humà.</p>		<p>És essencial en el desenvolupament de les proteïnes de l'ADN i es troba a la sang dels éssers humans i altres mamífers.</p>

Formaldehid, present al nostre entorn



En aliments, com fruites, carns i verdures (de vegades en grans dosis).



En la descomposició natural del metà (procedent de finques ramaderes).



En altres compostos volàtils produïts per l'activitat humana (automòbils, cuines, calefacció).

Paraformaldehid i resines

Paraformaldehid

Característiques

Amb riquesa entre el 89% i el 98%, permet utilitzar el formaldehid en estat sòlid.



Aplicacions

Resines d'urea i fenòliques, melamina, resines per a recobriments, pintures, fabricació de tintes, poliuretans, additius per a la indústria petroquímica i herbicides.

Resines



Aplicacions

Fabricació de taulers aglomerats i contraxapats, impregnació de paper decoratiu per a laminats, fibra de vidre i fabricació de compostos per emmotllar.



R+D

El departament d'R+D de la divisió de química intermèdia és a la fàbrica de Tortosa.



ErcrosGreen+

- Nivell d'emissions molt baix, semblant al de la fusta natural.
- Dissenyada per complir amb els estàndards més exigents del sector de la construcció de la UE, els EUA i el Japó.
- Més de 20 varietats de resines (urea, melamina, fenòliques).
- Varietat d'aplicacions en taulers (aglomerat, MDF i contraxapats), laminats i impregnació de fibres.



ErcrosTech

- Polímers tècnics amb diverses aplicacions.
- Màxima flexibilitat per a laminats decoratius en fusta (ràdios de curvatura extrems).
- Aplicacions en recobriments de:
 - Llaunes d'alimentació
 - Bobines metàl·liques
 - Planxes d'acer
 - Fibres sintètiques

Certificacions

- **ISO 45001:** Sistema de gestió de la prevenció.
- **SIGOS:** Sistema de gestió d'organització saludable.
- **ISO 9001:** Sistema de gestió de qualitat.
- **ISO 50001:** Sistema de gestió energètica.
- **ISO 14001:** Sistema de gestió ambiental.
- **ISO 14064:** Verificació d'emissions de gasos d'efecte hivernacle (GEI).
- **UNE 19601:** Acreditació del sistema de gestió de compliment penal.
- **ISO 27001:** Norma que certifica el sistema de protecció de les dades.
- **CSR Company:** Certificació de la RSE, com a empresa del programa Responsible Care.
- **IBGC:** Certificat de compliment de l'índex de bon govern corporatiu.



Governança i ESG

- **EcoVadis:** Agència de qualificació de la RSE. Ercros ha obtingut 87/100 punts i se situa a la categoria Platinum i en l'1% de companyies més ben classificades.
- **Responsible care:** Programa de bones pràctiques, d'àmbit mundial, promogut pel sector químic. Ercros ha obtingut 85/100 punts al qüestionari d'autoavaluació.
- **Pacte Mundial:** Programa impulsat per l'ONU que conté deu principis d'actuació.
- **ASG Lighthouse rating:** Impulsat per l'Institut Espanyol d'Analistes, avalua el nivell de compliment de criteris ESG. Ercros ha obtingut 86/100 punts.



Objectius de desenvolupament sostenible (ODS)

En el desenvolupament de la seva activitat, Ercros contribueix al compliment dels 17 ODS fixats en l'Agenda 2030 de l'ONU, tot i que té especial incidència en:

- **ODS 3:** Salut i benestar.
- **ODS 6:** Aigua neta i sanejament.
- **ODS 7:** Energia assequible i no contaminant.
- **ODS 8:** Treball decent i creixement econòmic.
- **ODS 9:** Indústria, innovació i infraestructures.
- **ODS 12:** Producció i consum responsables.
- **ODS 13:** Acció pel clima.



Associacions



Per a més informació

Ercros, S.A.

Fàbrica d'Almussafes

Polígon 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/