



Ercros



Fàbrica d'Almussafes

Dades clau. Exercici 2023

1989
Fundació

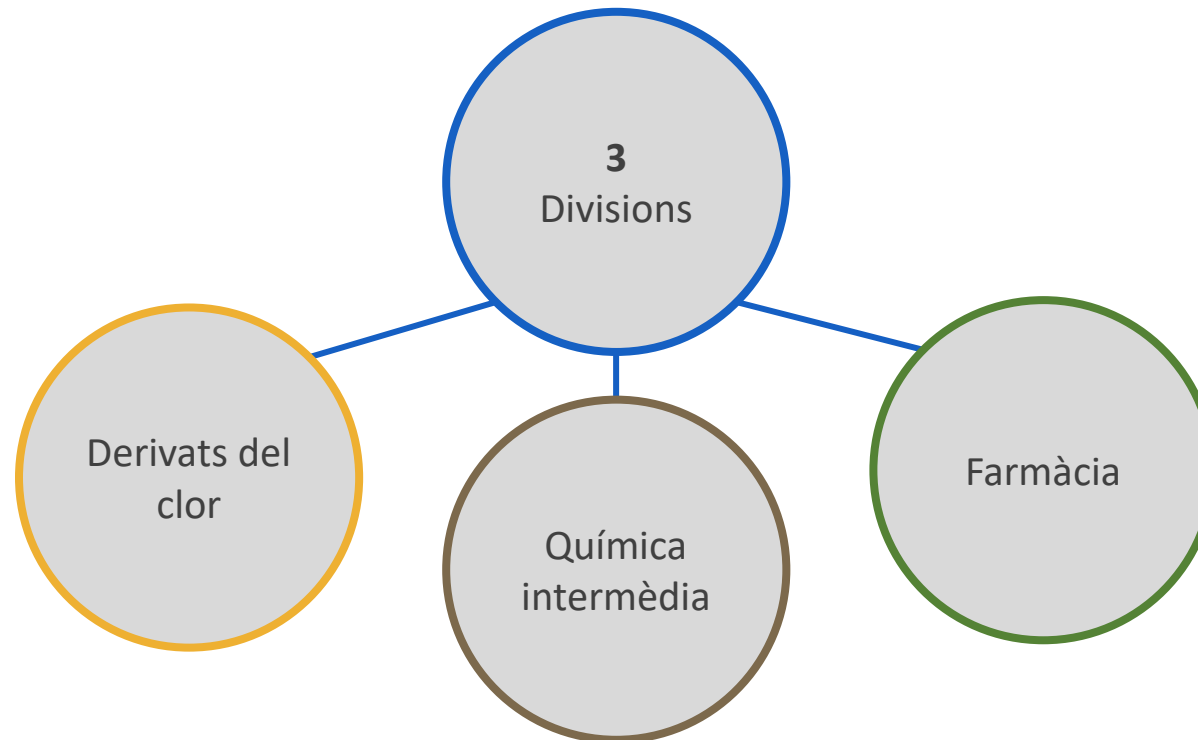
1.334
Plantilla

10
Fàbriques

707 M €
Vendes

52%
Exportació
(>90 països)

48 M €
Ebitda ajustat



Fàbriques



Derivats del clor

Química intermèdia

Farmàcia

Dades clau de la fàbrica d'Almussafes. Exercici 2023

- El 1969 inicia la producció de formaldehid i resines.
- El 1977 comença a produir paraformaldehid amb una tecnologia pròpia patentada.

113
Plantilla

103 M€
Vendes

59 %
Exportació

Tot el món
Mercats



El polígon industrial nord d'Almussafes



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 paraformaldehyd.
- Els productes sòlids suposen de l'ordre del 65% de la facturació de la divisió i tenen un mercat 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



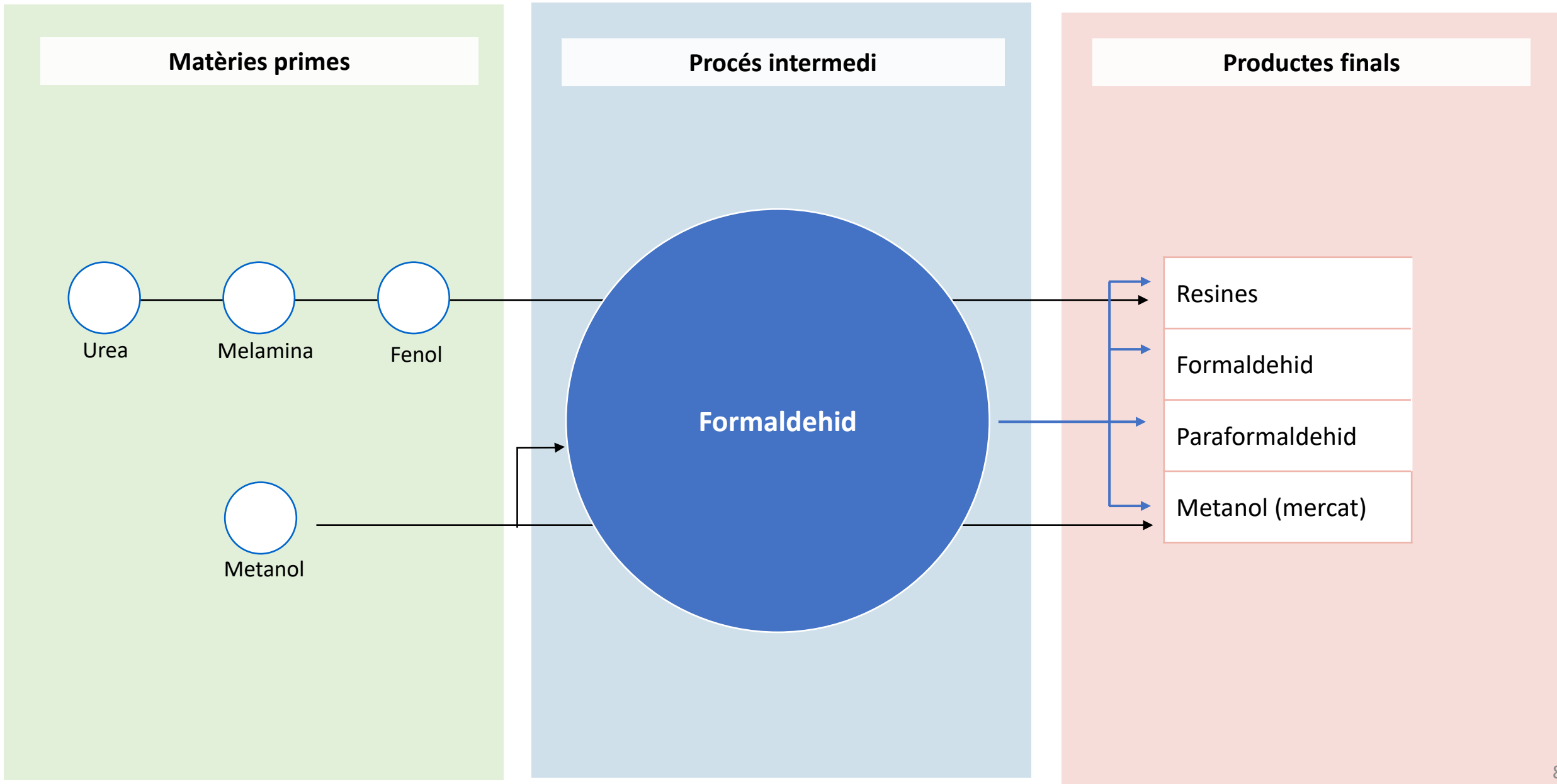
840.000 t/año
Capacitat de
producció

6
Plantes de
formaldehid

5
Plantes de
paraformaldehid

11
Reactors de
resines

Esquema del procés de producció d'Almussafes



Productes, aplicacions i quotes de mercat

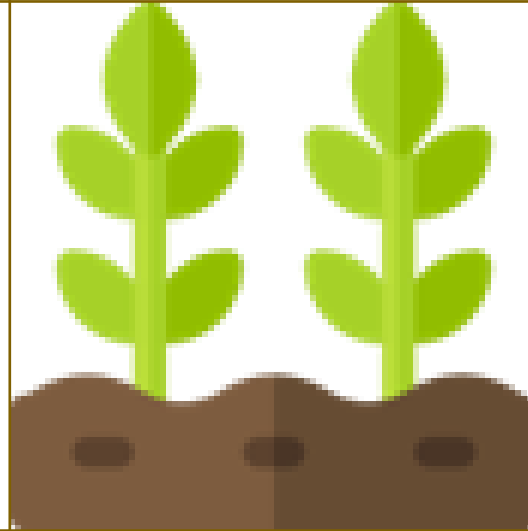
Productes	Aplicacions
Formaldehid	Fabricació de derivats
Paraformaldehid	Resines i petroquímica
Resines de melamina	Laminats de baixa pressió
Resines d'urea	Indústria de la fusta
Resines fenòliques	Laminats d'alta pressió

Rànquing per quota de mercat			
	Espanya	Europa	Món
Resines	2a	7a	-
Formaldehid	1a	5a	-
Paraformaldehid	1a	1a	1a

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

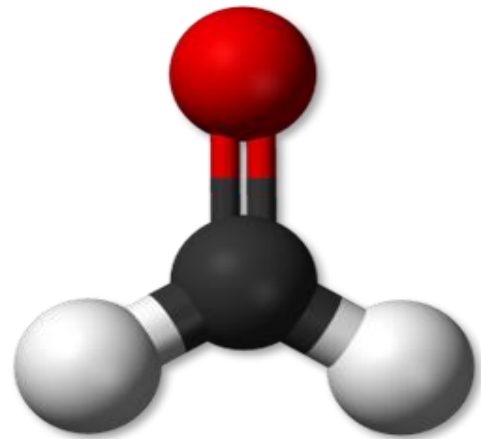
Formaldehid (CH₂O)

És un compost químic orgànic que es produeix naturalment al medi ambient.

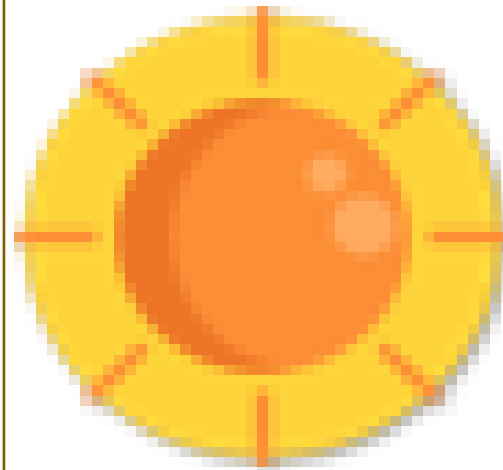


També es fabrica en processos industrials per al seu ús a escala industrial.

És extremadament versàtil



Desapareix per efecte del sol i els bacteris en poques hores i es descompon ràpidament durant el procés metabòlic humà.



És essencial en el desenvolupament de les proteïnes de l'ADN i es troba a la sang dels éssers humans i altres mamífers.

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 i instal·lacions agrícoles).
- En altres compostos orgànics volàtils produïts per l'activitat humana (automòbils, cuines, sistemes de calefacció).



Paraformaldehid - (CH₂O)_n

Característiques

- Amb riqueses 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.

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



- Nivell d'emissions molt baix, semblant al de la fusta natural.
- Dissenyada per complir amb els estàndards més estrictes 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.



- 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

Acreditacions ASG

- Sistema de gestió de la prevenció segons la norma **ISO 45001**.
- Sistema de gestió de qualitat segons la norma **ISO 9001**.
- Sistema de gestió energètica segons la norma **ISO 50001**.
- Sistema de gestió ambiental segons la norma **ISO 14001**.
- Verificació d'emissions de gasos d'efecte hivernacle (GEI) segons la norma **ISO 14064**.
- Verificació del compliment de l'índex de bon govern corporatiu, **IBGC**.
- Sistema de gestió d'organització saludable, **Sigos**.



Programes i ràtings

- **Responsible Care:** Programa de bones pràctiques en sostenibilitat del sector químic mundial.
- **Pacte Mundial:** Programa impulsat per l'ONU que conté 10 principis d'actuació.
- **Carbon Disclosure Project (CDP):** Organització destinada a valorar el comportament de les empreses afiliades respecte de l'emergència climàtica.
- **EcoVadis:** Ràting internacional de sostenibilitat (puntuació 85 el 2023).



Compliment dels objectius de desenvolupament sostenible (ODS)

En el desenvolupament de la seva activitat, Ercros contribueix al compliment dels 17 ODS fixats a l'Agenda 2030 de l'ONU, encara que té una incidència especial 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.



Asociacions



Moltes gràcies

Per a més informació

Ercros, S.A.

Fàbrica de Almussafes

Polígon industrial Nord

C/ Venta de Ferrer, 1

46440 Almussafes (Valencia)

Tel.: (+34) 961 782 250

E-mail: almussafes@ercros.es

www.ercros.es