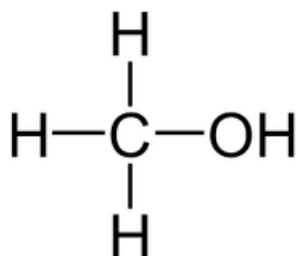


KOSTUEN EGITURA

Erabili beharreko produktu kimikoen kostua (olio litroko balioak), handizkako merkatuaren batez besteko balioaren arabera hartzen dira:



- Metanola 3,575 €/ L, prozesatu beharreko olio litro bakoitzeko 150 ml inguru erabiliko ditugu, eta metanolaren kostua ($3,575 \text{ €/ L} \times 0,150 \text{ l}$) 0,53625 € izango da prozesatutako olio litro bakoitzeko.

- Sosa kaustikoa (sodio-hidroxidoa): 2.24 €/ kg, prozesatu beharreko olio litro bakoitzeko 8 gramo inguru erabiltzen dira, eta prozesatutako olio litro bakoitzeko sosa kaustikoaren kostua ($2,24 \text{ €/ kg} \times 0,003 \text{ kg}$) 0,00672 € da.



Produktu kimikoen guztizko kostua **0.54297 €/ L(olio)** prozesatu izango litzateke.

Enpresak nahiko inbertsio handia izan beharko luke hasieran, hilean 3.6 milioi litroko ekoizpen-bolumena izateko, gutxi gorabehera, honako hau inbertitu beharko ordainketa bakar gisa:

Guztira **4.9 milioi €**

1. - Industria-nabea: 2.5 milioi €
2. - 4x 200.000€ zisterna-kamioiak
3. - 4x200.000 € nahaste-tanga
4. - 4x200.000€ destilazio-tanga

Hauek dira kostu errepikariak:

- 32.000 € kamioien mantentze-lanak
- 15.000 € nabearen mantentze-lanak
- 40x4500€ langile (kudeaketa-lanpostuak, arduradunak, etab.) +160x2750€ (oinarrizko langilea, nahikoa kobratzen dute beharrezko titulazioa dela-eta) = 620mila €
- ura eta elektrizitatea 250.000 €

