

**Názov produktu:**

Glycerín surový (cca 82%-ný) z výroby bionafty

**Základné informácie:**

Surový glycerín je kvapalina, ktorá vzniká ako vedľajší produkt z výroby biodieslu FAME (metylester mastných kyselín), očistený od zvyškov mastných kyselín a koncentrovaný odparením vody a zvyškového metanolu.

**Vstupná surovina:**

Na výrobu sa prednostne používa repkový olej, môže sa použiť aj iný rastlinný olej alebo živočíšne tuky kategórie 3.

**Použitie:**

Účel použitia - ako zdroj energie pri mokrom kŕmení hospodárskych zvierat (maximálny denný limit je 1,5 g/kg živej hmotnosti). Vďaka svojej nutričnej hodnote má pozitívny vplyv na zvýšenú produkciu mlieka a dobrú výživu hospodárskych zvierat.

Ako chemická látka má využitie napr. vo farmaceutickom priemysle, ako chemické aditívum, ďalej surovina pre bioplynové stanice, následná rafinácia na Pharma glycerin atď.

**Kvalita:**

Kvalita je pravidelne monitorovaná, jednak na vstupe analýzou vstupných surovín – olejov a tukov, v priebehu výroby v medziproduktach, ako aj na výstupe v hotovom výrobku.

**Vyrábané druhy:** v závislosti od druhu vstupnej suroviny

**Glycerín na technické účely**

**Glycerín na kŕmne účely** (kat. číslo z registra krmív 13.8.1)

**Skladovanie:**

v suchých a čistých dobre uzatvorených nádobách/nádržkách pri teplote min 15 °C a max. 60 °C. Požiadavky na materiál: nerez, na krátkodobé skladovanie uhlíková oceľ, plasty a kompozitné materiály vhodné pre styk s požívatinami a krmivami.

**Spôsob balenia:**

Cisterny, vagóny

**Doba použiteľnosti:**

6 mesiacov od dátumu výroby pri dodržaní podmienok skladovania

**Organoleptické vlastnosti:**

**Vzhľad:** číra, viskózna tekutina

**Farba:** oranžovo-hnedá

**Vôňa:** nasladlá, typická pre daný produkt, bez cudzieho zápachu

**Zloženie:**

parameter	obsah
Obsah glycerolu	min 82 %
Obsah popola	max 6 %
Popol nerozpustný v HCL	max 2,2 %
Obsah sodíka	max 4 %
Obsah draslíka	max 1,8 %
Obsah metanolu *)	max 0,2 %
Obsah vody	max 13 %

\*M.O.N.G. obsah:

a) Obsah glycerolu

b) Obsah metanolu

c) Obsah popola

max 2,5 %

d) éterický obsah

e) Obsah vody

f) NaOH content

\*) Maximálny obsah 0,2 % metanolu musí byť dodržaný v zmesiach obsahujúcich glycerín z výroby biopalív  
Glycerol je vyrobený v súlade požiadavkami legislatívy a spĺňa kritériá normy ISO 900, HACCP a SVP.

**Výrobca:**

MEROCO, a.s. - člen skupiny Enviengroup

Trnavská cesta, 920 41 LEOPOLDOV

Tel: +421 33 7350 801

Fax: +421 33 7350 811

Email: [meroco@meroco.sk](mailto:meroco@meroco.sk)

Web: [www.meroco.sk](http://www.meroco.sk), [www.enviengroup.eu](http://www.enviengroup.eu)

Registračné číslo výrobcu kŕmnych surovín (ÚKSÚP):  
SK 400078