Glycerín surový

Názov produktu:
Glycerín surový (cca 80/82%-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 medziproduktoch, 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/nádržiach 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 82/80 %
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 13/15 %**
*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	

*) *Krmovinárske účely/Technické účely*
**) *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 9001, HACCP a SVP.

Výrobca:
MEROCO, a.s. - člen skupiny Envien group
Trnavská cesta, 920 41 LEOPOLDOV
Tel: +421 33 7350 801
Fax: +421 33 7350 811
Email: meroco@meroco.sk
Web: www.meroco.sk , www.enviengroup.eu

Registračné číslo výrobcu kŕmnych surovín (ÚKSÚP):
SK 400078