

Obchodný názov:

ENVIROL 07 - dehydratovaný bioetanol

Základné informácie:

bezvodý lieh získaný fermentáciou zrn kukurice.

Vstupná surovina:

Zrno kukurice satej (Zea Mays)

Použitie:výhradne na technické účely,
v petrochemickom priemysle ako
prísada do palív.**Kvalita bioetanolu:**Kvalita je pravidelne monitorovaná,
jednak na vstupe analýzou vstupnej
suroviny - kukurice, v priebehu výroby
v medziproduktoch, ako aj na výstupe
v hotovom výrobku.**Forma úpravy:**

Bez denaturácie

Denaturácia povolenými denaturačnými
prostriedkami**Spôsob balenia:**

Železničné cisterny

Trvalá udržateľnosť:Produkt je udržateľný v zmysle zákona
č.309/2009 Z.z. v z.n.p. / Nariadenia EU
2009/28/ES a zároveň spĺňa požiadavky
systému ISCC EU, ISCC DE, SK BIO.**Zloženie:**

Bioetanol spĺňa požiadavky normy STN EN 15376

parameter	obsah
Vzhľad	číry a bezfarebný
Obsah etanolu + vyššie nasýtených alkoholov v % hmot.	min 98,7
Obsah vyšších nasýtených (C3-C5) monoalkoholov v % hmot.	max 2,0
Obsah metanolu v % hmot.	max 1,0
Obsah vody v % hmot.	max 0,300
Celková kyslosť (vyjadrená ako kyselina octová) v % hmot.	max 0,007
Elektrická vodivosť v $\mu\text{S}/\text{cm}$	max 2,5
Obsah anorganického chloridu v mg/kg	max 1,5
Obsah síranu v mg/kg	max 3,0
Obsah medi v mg/kg	max 0,100
Obsah fosforu v mg/kg	max 0,15
Obsah neprchavých látok v mg/100 ml	max 10
Obsah síry v mg/kg	max 10,0

Na žiadosť zákazníka vieme vyrobiť aj bioetanol s lepšími
kvalitatívnymi parametrami (napríklad na výrobu ETBE)
i denaturovať ho podľa požiadaviek zákazníka.

Bioetanol je vyrobený v súlade s požiadavkami normy ISO 9001

**Výrobca:**ENVIRAL, a.s. - člen skupiny Envien group
Trnavská cesta, 920 41 LEOPOLDOV

Tel.: +421-33-73 52 400, 411

Fax: +421-33-73 52 405

Email: enviral@enviral.skWeb: www.enviral.sk, www.enviengroup.eu