



Špecifikácia kvality			IKD:II.– ŠpK 18
ŽIVOČÍŠNE TUKY - Kategória 3 (vedľajšie živočíšne produkty alebo odvodené produkty)			Vydanie: 2.
Vypracoval: Ing. Ivana Majeríková, riaditeľka oddelenia kvality a manažérskych systémov BH	Preskúmal: Ing. Peter Šrojta, vedúci výroby MRC a PLN	Schválil: Ing. Ivana Majeríková, riaditeľka oddelenia kvality a manažérskych systémov BH	Strana: 1/2
Správca dokumentu: Ing. Ivana Majeríková, riaditeľka oddelenia kvality a manažérskych systémov BH			Platnosť od: 11.06.2015

Opis suroviny: vedľajšie živočíšne produkty alebo odvodené produkty Materiál kategórie 3 (podľa čl. 10 Nariadenia (ES) č. 1069/2009):

- c) vedľajšie živočíšne produkty z hydiny a zajacovitých zvierat zabitých na farme podľa čl. 1 ods. 3 písm. d) nariadenia (ES) č.853/2004, ktoré neprejavili žiadne príznaky choroby prenosnej na ľudí alebo zvieratá;
- f) produkty živočíšneho pôvodu alebo potraviny obsahujúce produkty živočíšneho pôvodu, ktoré už nie sú určené na ľudskú spotrebu z komerčných dôvodov alebo v dôsledku výrobných alebo iných nedostatkov, ktoré nepredstavujú žiadne riziko pre verejné zdravie alebo zdravie zvierat;
- j) vedľajšie živočíšne produkty z vodných živočíchov pochádzajúce z prevádzkarní alebo zariadení vyrábajúcich produkty pre ľudskú spotrebu;
- o) tukové tkanivo zo zvierat, ktoré nevykazovali žiadne príznaky choroby prenosnej prostredníctvom tohto materiálu na ľudí alebo zvieratá a ktoré boli zabitú na bitúnku a v nadväznosti na kontrolu pre zabitím boli uznané za vhodné na zabitie pre ľudskú spotrebu v súlade s právnymi predpismi Spoločenstva;
- p) kuchynský odpad okrem odpadu uvedeného v článku 8 písm. f).

Pokyn pre použitie suroviny:

Spracovateľská metóda (podľa Nariadenia komisie EÚ č. 142/2011, Kapitola IV, odd. 2, ods. D) Výrobný proces bionafty založený na transesterifikácii tukových frakcií vedľajších živočíšnych produktov kategórie 3 , kde triglyceridy mastných kyselín sa transformujú na metylester mastných kyselín (FAME). Ako vedľajší produkt sa uvoľňuje glycerín, ktorý po separácii mastných kyselín a rafinácii sa používa ako krmná surovina alebo na technické účely.

Zadefinovanie koncového bodu výrobného reťazca:

Finálne výrobky FAME a glycerol predstavujú koncový bod výrobného reťazca v zmysle ustanovenie čl. 5 ods. 2 Nariadenia (ES) č. 1069/2009 a zaradenia podľa čl. 3 ods. a) a b) podľa Nariadenia komisie EÚ č. 142/2011.

FAME (bionafta) sa používa ako biopalivo, prímies do fosilnej nafty, glycerol sa používa v krmovinárskom sektore, prídavok do krmných zmesí.


Požiadavky na kvalitu

vedľajšie živočíšne produkty alebo odvodené produkty Materiál kategórie 3 musia spĺňať tieto parametre:

Parametre	Jednotka	Medzné hodnoty	Skúšobná metóda
Číslo kyslosti	mg KOH/g	max 10	EN 14 104
FFA (voľné mastné kyseliny)	% hm	max 5	EN 14 104
Obsah vody	% hm	max 0,50	STN EN ISO 12937
Obsah nečistôt	% hm	max 0,15	EN12 662
Mikrobiologické parametre podľa Nariadenia komisie EÚ č. 142/2011	<i>Salmonella</i> : neprítomnosť v 25 g: n = 5, c = 0, m = 0, M = 0 <i>Enterobacteriaceae</i> : n = 5, c = 2; m =10; M = 300 v 1 g		

Vyplňuje sa len v prípade zmeny

Zmena č.:	Dátum účinnosti zmeny:	Overil:
------------------	-------------------------------	----------------

	Špecifikácia kvality	IKD:II.–ŠpK 18
	ŽIVOČÍŠNE TUKY - Kategória 3 (vedľajšie živočíšne produkty alebo odvodené produkty)	Vydanie: 2
		Strana: 2 / 2

Úprava: v závislosti od druhu materiálu/suroviny podľa Nariadenia (ES) č. 1069/2009 a Nariadenia komisie EÚ č. 142/2011.

Skladovanie:

V suchých, čistých a dobre uzatvorených nádobách/nádržkách pri teplote min 50 °C .

Požiadavky na materiál: nerez, uhlíková oceľ na krátkodobé skladovanie.

Spôsob balenia:

Prepravná cisterna /kontajner izolovaná alebo vyhrievaná (podľa vzdialenosti prepravovaného produktu) na zabezpečenie teploty prepravovaného tovaru min 50 °C.

Označovanie/identifikácia:

Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 142/2011, Príloha VIII, Kapitola II. formou Etikety, ktorá je umiestnená na obale, kontajneri alebo vozidle s definovaným vyznačením Kategórie 3 – označenie zelenou farbou.

Požiadavky na prepravu:

Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 142/2011, Príloha VIII, Kapitola I., odd. 1:

1. surovinu môže prepravovať len zaregistrovaný/schválený prepravca (číslo schválenia z RVPS)
2. dopravné prostriedky cisterny, prepravné kontajnery a návesy musia byť zapečatené.
3. dopravné prostriedky cisterny, prepravné kontajnery a návesy pred použitím musia byť suché a čisté a po každom použití musia byť vyčistené a/alebo vydezinfikované tak, aby sa zabránilo krížovej kontaminácii
4. Prepravovaná surovina musí byť chránená pred poveternostnými vplyvmi.

Požadovaná dokumentácia:

1. Obchodné doklady a zdravotné osvedčenia:

Podľa Nariadenia komisie EÚ č. 142/2011, Príloha VIII, Kapitola III. pre vedľajšie živočíšne produkty alebo odvodené produkty Materiál kategórie 3 k zásielke musí byť vystavený formulár „Obchodný doklad“.

2. Etiketa

3. Certifikát kvality/Atest kvality s uvedenými parametrami: číslo kyslosti/FFA, obsah vody, obsah nečistôt, mikrobiologické parametre.

4. Uvedenie KN produktu

Odber vzoriek a laboratórne skúšanie:

Podľa pracovných inštrukcií a skúšobných postupov uvedených v Manuáli metód.

Vypĺňa sa len v prípade zmeny

Zmena č.:	Dátum účinnosti zmeny:	Overil:
------------------	-------------------------------	----------------