

	ŠPECIFIKÁCIA KVALITY		IKD: II.– ŠpK - 37
	ENVIROL 96 dezinfekčný prípravok DVO		Vydanie: 3.
Vypracoval: Ing. Marcela Drgoňová, zástupkyňa vedúceho oddelenia kontroly kvality	Preskúmal: Ing. Marta Gombíková, vedúca laboratória	Schválil: Ing. Michaela Cibulková, výrobná riaditeľka ENV	Strana: 1
Správca dokumentu: Ing. Marcela Drgoňová, zástupkyňa vedúceho oddelenia kontroly kvality			Platnosť: 30.03.2020

Opis výrobu: bezvodý lieh získaný fermentáciou zrn kukurice.

Účel použitia: Výrobok je určený podľa vyhlášky MF SR 50/2020 Z.Z. na výrobu dezinfekčných prostriedkov, na čistenie výrobkov a zariadení na dezinfekciu verejných priestorov a na iné konkrétne použitie pri ochrane a podpore zdravia. Podľa zákona NR SR 319/2013 Z.z je schválený pre použitie:

PT 01 _Osobná hygiena človeka

PT 02 _Dezinfekčné prostriedky, ktoré nie sú určené pre priamu aplikáciu na ľudí

Registračné č. v SR: bio/730/D/20/CCHLP

Surovina na výrobu: zrno Kukurice siatej (*Zea mays* L.) určeného na výrobu bioetanolu a DDGS, ktorej kvalita vyhovuje podnikovej norme PN 01-2006 Kukurica technické a kvalitatívne parametre suroviny na výrobu bioetanolu a DDGS.

Parametre kvality

Výrobok po kvalitatívnej stránke vyhovuje limitom uvedeným v tabuľke:

Vlastnosť	Jednotka	Norma	Limit	
			max	min
Vzhľad	-	STN EN 15769	Číry a bezfarebný	
Hustota pri 20°C	g/cm ³	EN ISO 12185	0,8181	-
Síra	mg/kg	EN ISO 20846	10	-
Voda	%(v/v)	STN EN 15489	5	3
Obsah aldehydov	mg/kg	SPP – KP -22	500	-
Obsah síranov	mg/kg	EN 15492	3,0	-
Kyslosť ako kys. octová	%(m/m)	EN 15491	0,0070	-
Alkalita ako NH ₃	mg/kg	ASTM D 1614	1,0	-
Obsah metanolu	%(m/m)	SPP – KP -49	1,0	-
Obsah alkoholu	% v/v	EN ISO 12185	-	93,0
Iné ťažšie alkoholy	%(m/m)	SPP – KP -49	2,0	-
Obsah esterov	mg/kg	SPP – KP -49	500	-
Obsah neprchavých látok	mg/100 ml	STN EN 15691	10	-
Obsah medi	mg/kg	EN 15488	0,1	-
Anorganické chloridy	mg/l	EN 15492	1,5	-
Obsah fosforu	mg/l	EN 15487	0,5	-
Vodivosť	μS/cm	EN 15938	2,5	-
pH	-	IP 2.11	9,0	6,5

Vyplňuje sa len v prípade zmeny

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