

CCM 85

Špecifikácia krmnej suroviny

Všeobecné údaje:

CCM 85 (krmna surovina – oxid horečnatý – MgO)

Kód produktu: 11.2.1 Kalcinovaný oxid horečnatý

Registračné číslo výrobcu: SK 400179

Charakteristika výrobku: Prírodný minerálny produkt získaný nízkotepelným výpalom (900 - 1000 °C) uhličitanu horečnatého ($MgCO_3$), určený pre použitie v poľnohospodárstve, ako minerálna prísada do krmív hospodárskych zvierat.

Výrobný model: Hlbinná ťažba surového magnezitu, drvenie, triedenie a premývanie, výpal v rotačnej peci, granulometrická úprava.

Deklarované kvalitatívne parametre:

Kvalitatívne parametre	Medzná Hodnota
Chemické parametre (%):	
Obsah MgO	min. 83,0
Obsah Mg	min. 50,0
Obsah CaO	max. 5,5
Obsah Fe_2O_3	max. 7,5
Obsah SiO_2	max. 1,0
Obsah ťažkých kovov (mg/kg):	
Obsah olova Pb	max. 10,0
Obsah arzénu As	max. 20,0
Obsah ortuti Hg	max. 0,1
Obsah kadmia Cd	max. 2,0
Obsah fluóru F (mg/kg):	max. 600
Rádioaktivita (Bq/kg):	max. 500
Obsah dioxínov:	
Suma dioxínov (ng WHO-PCDD/F - TEQ/kg)	max. 0,5
Suma dioxínov a PCB podobných dioxínom (ng WHO-PCDD/F-PCB-TEQ/kg)	max. 1,0
PCB podobné dioxínom (ng WHO-PCB-TEQ/kg)	max. 0,35
PCB nepodobné dioxínom ($\mu g/kg$ (ppb))	max. 10



SMZ, a. s. Jelšava

CCM 85

Špecifikácia kŕmnej suroviny



Fyzikálne parametre:

Granulometria: 0 – 1 mm (obsah frakcie + 1 mm max. 10 %)

Ostatné charakteristiky výrobu:

Senzorické vlastnosti:

Farba: Svetlohnedá

Zápach: Bez zápachu

Konzistencia: Sypký zrnitý materiál

Salmonela: *Bez výskytu*

Plesne: *max. 10⁶ CFU/g*

Aflatoxín B1: *max. 0,02 mg/kg*

Použitie suroviny a pomocné látky:

Kŕmna surovina CCM 85 pozostáva z jednej zložky a v procese výroby nie sú k nej pridávané a primiešavané žiadne komponenty.

Požiadavky (právne normy):

183/2005/EC Nariadenie, ktorým sa stanovujú požiadavky na hygienu krmív

1831/2003/EC Nariadenie o doplnkových látkach určených pre používanie vo výžive zvierat

2002/32/EC Smernica o nežiadúcich látkach v krmivách pre zvieratá

70/524/EEC Smernica o doplnkových látkach v krmivách

68/2013 Nariadenie komisie (EÚ) o katalógu kŕmnych surovín

454/2010 Nariadenie komisie (EÚ) o prechodných opatreniach podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 767/2009, pokiaľ ide o ustanovenie o označovaní krmív

438/2006 Z.z. Nariadenie vlády SR o nežiadúcich látkach v krmivách a iných ukazovateľoch bezpečnosti a použiteľnosti krmív vrátane príslušných noviel

271/2005 Z.z. Krmivársky zákon

152/1995 Z.z. Zákon o potravinách

767/2009 Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES) o uvádzaní krmív na trh a ich používaní

CCM 85

Špecifikácia krmnej suroviny

Skladovanie:

Výrobok je nutné skladovať v originálnych a uzatvorených obaloch, v suchých, hygienicky čistých, dobre vetrateľných a uzavretých skladoch alebo zásobníkoch, oddelene od potravín, nápojov a liekov a bez prístupu škodcov.

Likvidácia nespotrebovaného, resp. pri manipulácii rozsypaného produktu v súlade s platnou legislatívou danej krajiny.

Likvidácia použitých obalov: Separovaný zber druhotných surovín.

Doba použiteľnosti: 12 mesiacov od dátumu výroby.

Balenie: Voľne ložený tovar v autocisternách a kontajneroch, big bag 0,5 – 1,2 t, papierové vrecia 25 kg (40 kusov na palete).

Doprava: Autocisterny, kamióny a kontajnery.

Preprava tovaru je realizovaná zásadne v suchých, dôkladne vyčistených a uzavretých dopravných prostriedkoch. Pri nakládke tovaru sa uplatňujú zásady v súlade s požiadavkami GMP+ B4 (Transport) a IDTF (International Database Transport (for Feed)).

Zamýšľané použitie: Výrobok je určený pre hospodárske zvieratá (hovädzí dobytok, kozy, ovce, ošípané a hydinu)

Dávkovanie:

Hovädzí dobytok :	40 - 60g/deň, resp. 2,0 - 2,5 g/kg sušiny krmnej dávky
Teľatá :	7 - 15 g/deň
Ovce, kozy :	7 g/deň, resp. 0,8 - 1,5 g/kg sušiny krmnej dávky
Ošípané :	1,2 g/deň, resp. 0,4 - 0,5 g/kg sušiny krmnej dávky
Hydina :	0,5 g/kg sušiny krmnej dávky

Pokyny pre dávkovanie: Krmna surovina CCM 85 sa dodáva vo forme minerálnej prísady zakomponovanej do krmnej zmesi .

Obsah MgO v krmnej zmesi závisí od veku zvierat, produkčného zamerania a obsahu Mg v iných komponentoch používaných pri výrobe danej krmnej zmesi. Dávkovanie sa uskutočňuje v súlade so zásadami výživy hospodárskych zvierat.

Pokyny pre prípravu: Krmna surovina CCM 85 sa pridáva do krmnej zmesi v stanovenom objeme spoločne s ostatnými komponentmi a premiešava sa v miešačoch do dosiahnutia optimálnej homogenity zmesi.

Obmedzenia pri použití: Výrobok nie je vhodný pre ryby a spoločenské zvieratá (psy, mačky atď).



SMZ, a. s. Jelšava

CCM 85

Špecifikácia kŕmnej suroviny

*Vyrába: Slovenské magnezitové závody, akciová spoločnosť, Jelšava
Teplá Voda 671
049 16 Jelšava
Slovensko*

Kontakty:

*Telefón: Obchodný riaditeľ 00421 58 482 2323
Odbor PaEP 00421 58 482 2388
Oddelenie marketingu 00421 58 482 2353
Odbor PaE 00421 58 482 2273
Fax: 00421 58 482 2387
E-mail: marketing@smzjelsava.sk*



SMZ, a. s. Jelšava