

	<b>Zintegrowany System Zarządzania Jakością i Bezpieczeństwem Żywności według norm PN-EN ISO 9001:2009 i PN-EN ISO 22000:2006</b>	<b>KARTA NR 9</b> <b>Wydanie: 7</b> <b>2011-10-20</b>
	<b>KARTA PRODUKTÓW</b> <b>LIZAWKI MINERALIZOWANE TYPU MULTI- LISAL</b> <b>Se</b>	

## **LIZAWKI MINERALIZOWANE TYPU MULTI- LISAL Se**

### **Opis produktu:**

Lizawki solne otrzymywane są ze zmielonej soli kamiennej na drodze prasowania z mieszanką mineralową zawierającą mikroelementy- magnez, mangan, cynk, kobalt, jod, selen Lizawki solne mineralizowane Multi-Lisal Se odpowiadają normie ZN-97/1:2004

Nie zawiera alergenów oraz środków spożywczych GMO/genetycznie modyfikowanych/.

Oznaczenie z listy pozytywnej QS 11.01.42

### **Przeznaczenie konsumenckie:**

Lizawki mineralizowane mają zastosowanie jako mieszanka mineralna przeznaczona dla bydła, koni, kóz, owiec i zwierzyny płowej.

### **Charakterystyka produktu:**

Brykiety mają kształt graniastosłupów barwy brunatnej. Masa jednostkowa 10 kg±0,5.

### **Opakowanie:**

Brykiety składowane są na paletach po 1200 kg lub 600kg. Zabezpieczone folią PE .

### **Skład chemiczny:**

NaCl - 94% min

H<sub>2</sub>O - 1% max

Części nierozpuszczalne w wodzie – 4%max

Zawartość magnezu - 2000 mg/kg

Zawartość kobaltu – 18 mg/kg

Zawartość cynku - 810 mg/kg

Zawartość manganu -830 mg/kg

Zawartość jodu – 100 mg/kg

Zawartość selenu – 10 mg/kg

barwnik - tlenek żelaza

Dopuszcza się produkcję lizawek mineralizowanych o innym składzie chemicznym na bazie premiksu uzgodnionego z klientem i lekarzem weterynarii .

## **Cechy chemiczne:**

### **Zawartość dioksyn, zawartość metali ciężkich**

Zawartość substancji niepożądanych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w sprawie dopuszczalnych zawartości substancji niepożądanych w paszach z 23.01.2007 Dz.U.2007 Nr 18 poz.110 z późniejszymi zmianami.

## **Cechy biologiczne:**

Zawartość zanieczyszczeń pochodzenia zwierzęcego- tolerancja zerowa

Na podstawie właściwości naturalnych oraz przeprowadzonych badań sól nie budzi zastrzeżeń mikrobiologicznych.

## **Cechy fizyczne:**

Brak zanieczyszczeń mogących spowodować uszkodzenia przewodu pokarmowego zwierzęcia.

Wytrzymałość mechaniczna 100 kG/cm<sup>2</sup> min.

## **Warunki przechowywania:**

Lizawki mineralizowane powinny być przechowywane w magazynach zamkniętych, o podłożu zabezpieczającym możliwość transportu wózkowego. Magazyny winne być czyste, suche i przewiewne

## **Okres trwałości:**

Termin przydatności do spożycia 2 lata od daty produkcji.

## **Sposób dystrybucji:**

Transport własny klienta, lub środek transportu wynajęty przez kopalnię.

## **Wzór etykiety:**

1. Określenie rodzaju mieszanki paszowej:  
„Mieszanka mineralna”
2. Określenie gatunku lub kategorii zwierząt, dla których mieszanka jest określona.
3. Sposób jej stosowania uwzględniający cel jej stosowania.
4. Adres siedziby podmiotu wprowadzającego mieszankę paszową do obrotu.
5. Masa netto.
6. Wykazanie okresu przechowywania:  
„najlepiej wykorzystać przed” następnie podać dzień, miesiąc i rok
7. Numer referencyjny.
8. Numer weterynaryjny.
9. Skład:  
- w kolejności malejącej według wagi

10. Dodatki.

11. Grupa funkcjonalna.

12. Składniki analityczne i poziomy.

13. Wszystkie te informacje zamieszcza się na obramowanym polu i wyraźnie oddziela od pozostałych informacji stanowiących oznakowanie mieszanek paszowych.

## **IDENTYFIKACJA WYROBU**

### **I. Lizawki krajowe**

Lizawki Multilisal Se znakuje się:

Lizawki z mikroelementami znakuje się:

- datą przydatności do spożycia: dd.mm.rr.
- oznaczeniem prasy 1,2,3,4,
- dzień produkcji: dd.,
- oznaczeniem zmiany produkcyjnej: 1, 2 lub 3,

Oznaczenie np.

15 10 2011 4 292 2

### **II. Lizawki exportowe**

Lizawki mineralne

Lizawki mineralne znakuje się:

- datą przydatności do spożycia: dd.mm.rrrrr,
- oznaczeniem prasy: 1, 2 lub 3,
- kolejnym dniem roku,
- oznaczeniem zmiany produkcyjnej 1, 2 lub 3.