



ఊ పోల్టేకి
అత్తుత్తమం.
ఊ వ్యాపారానికి
అప్పురూపం.

**PROSODIUM**TM

Rich Source of Sodium for Poultry Feed

గ్రానీమ్ ఇండస్ట్రీస్ లిమిటెడ్‌వారి నాణ్యమైన ఉత్పత్తి



ప్రోసోడియం ఎందుకు?

ప్రోసోడియం™ అనేది పొత్తి ఆహారానికి అత్యుత్తమ ఆధారం. ఇది సోడియం బైకార్బోనేట్ కి మితవ్యయకరమైన ప్రత్యామ్నాయం మరియు దీనిని అందిస్తున్న సంస్థ గ్రాసిమ్ ఇండస్ట్రీస్ లిమిటెడ్. 32% సోడియం సమృద్ధమైన ప్రోసోడియం ఫీకవీసిడ్ అతుక్కునే ప్రభావాన్ని తగ్గించి, డయటరీ ఎలక్ట్రోలైట్ బ్యాలెన్స్ ని పెంపొందించి, పై నాళం జీర్ణవ్యవస్థను మరియు పొత్తి పూర్తి ఆరోగ్యాన్ని మెరుగుపరుస్తుంది. అందుకే సోడియం బైకార్బోనేట్ ని ప్రోసోడియం™ తో మార్చి, పొత్తి మరియు మీ వ్యాపారానికి కావలసిన వృద్ధిని పెంపొందించుకోండి.

ప్రతి కిలోకి ఎక్కువ సోడియం పొందండి

ప్రోసోడియం™ లో 32% సోడియం ఉంటుంది, మరోవైపు సోడియం బైకార్బోనేట్ లో 27% మాత్రమే సోడియం ఉంటుంది*

*మాలుక్యులర్ మాస్ నుంచి తీసు కో బడింది.



ప్రోసోడియం™ అనేది నాణ్యమైన ఉత్పత్తి, దీనిని అత్యుత్తమ సాంకేతికి పరిజ్ఞానంగల గ్రాసిమ్ ఇండస్ట్రీస్ లిమిటెడ్ లో రూపొందించడం జరిగింది.

గ్రాసిమ్ ఇండస్ట్రీస్ లిమిటెడ్, ఆదిత్య బిర్లా గ్రూపుకి తలమానికమైన కంపెనీ, భారతదేశంలో అతిపెద్ద సైవేట్ రంగాల కంపెనీలలో ఒకటి.

గ్రాసిమ్ ఇండస్ట్రీస్ లిమిటెడ్ 1947లో భారతదేశంలో టెక్స్టైల్ ఉత్పత్తిదారులుగా ప్రారంభించారు. నేడు వీరు ప్రపంచంలోనే Viscose Stapleలో అగ్రగణ్యులు మరియు భారతదేశంలో Chlor-alkali మరియు విలువ జోడించిన ఉత్పత్తిదారులలో ప్రథమ శ్రేణిలో ఉన్నారు.

ఇంకా వీరు ఆల్ట్రాటెక్ సిమెంట్ మరియు ఆదిత్య బిర్లా క్యాపిటల్ సహభాగసంస్థలతో భారతదేశంలో అగ్రగామి సిమెంట్ ఉత్పత్తిదారులలో మరియు వాటి ద్వారా విస్తరించిన ఆర్థిక సేవలలో (ఎన్ బిఎఫ్ సి, అసెట్ మేనేజ్ మెంట్ మరియు లైఫ్ ఇన్సూరెన్స్) కూడా గలరు.

ఉత్పత్తి యుఎస్పి



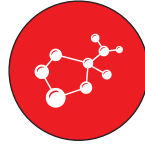
పరిపూర్ణమైన సోడియంతో సమృద్ధం



డబ్బుకు విలువైన సూత్రీకరణ



డయటరీ ఎలక్ట్రోలైట్ బ్యాలెన్స్ని పోషిస్తుంది



ఏసిడి-అతుక్కునే ప్రభావాన్ని తగ్గిస్తుంది



తక్కువ అమోనియా విడుదల

విలువతో కూడిన లాభాలు

- డయటరీ ఎలక్ట్రోలైట్ బ్యాలెన్స్ సాధించడంలో సోడియం బైకార్బోనేట్ అంత ప్రభావాన్ని చూపుతుంది.
- సోడియం బైకార్బోనేట్ కంటే తక్కువ ధర.
- లిట్మర్ pH మరియు అమోనియా విడుదల తగ్గిస్తుంది.
- తక్కువ ఏసిడ్ అతుక్కునే ప్రభావం, ప్రోటీన్ జీర్ణించుకునే ప్రభాన్ని పెంచుతుంది.

ప్రోసోడియం™ వివరాలు దిగువ విధంగా ఉంటాయి:

క్ర. సం.	ప్రమాణాలు	యూనిట్	వివరాలు
1	రంగు		తెలుపు
2	10% pH		గరిష్టం 8.5
3	సోడియం సల్ఫేట్ (Na ₂ SO ₄)	%	కనీసం 99.0
4	Cl NaCl గా	%	గరిష్టం 0.10
5	ఐరన్ శాతం	%	గరిష్టం 0.002
6	తేమ	%	గరిష్టం 0.20
7	నీటిలో వదార్థం కరుగుదల	%	గరిష్టం 0.20
8	(Pb) గా భారీ లోహాలు	పిపిఎమ్	గరిష్టం 5.0
9	ఆర్సెనిక్	పిపిఎమ్	గరిష్టం 1.5

ప్యాకింగ్ వివరాలు: సంచికి 25 కిలోలు



ఉత్పత్తి మరియు నాణ్యత

ప్రోసోడియం™ ని గ్రాసిమ్ ఇండస్ట్రీస్ వారి అత్యాధునిక సాంకేతిక పరిజ్ఞానం గల Vilayat మరియు Harihar కర్మాగారాలలో తయారుచేయడం జరుగుతుంది. ఈ కర్మాగారాలు-

ఐఎస్ఓ 9001:2015
దృవీకరించ బడినది

ఐఎస్ఓ 14001: 2015
దృవీకరించ బడినది

ఓహెచ్ఎస్ఎస్ 18001:2007
దృవీకరించ బడినది

ఈ ఉత్పత్తిని ఈ విధంగా దృవీకరించడం జరిగింది-

- మూడు నెలలకంటే ఎక్కువ గా జరిపిన విషపూరిత లక్షణాల అధ్యయనం ప్రకారం, పొట్టిలో కోళ్ల ఆహారానికి సురక్షితం.
- భారీ లోహాల కలుషితాలు లేవు.
- Category 5 శ్రీణి, ఇవి Globally Harmonized Classification System (జిహెచ్ఎస్), ఎల్డి-50 శ్రేణితో బరువు ప్రకారం 2000-5000 మి./గ్రా.కిలో మధ్యలో వుంది.
- ఎలాంటి రేడియోక్టివ్ కలుషితాలు ఉండవు.

ప్రోసోడియం™ ప్రభావం

పాస్టిక ఆహారం సూత్రీకరణ మరియు తినిపించే వద్దటి ప్రాక్టీకల్ కార్న్-ఎస్బిఎమ్ స్టార్టర్ మరియు ఫినిషర్ ఆహారం సూత్రీకరణ. తినిపించే ప్రతి వ్యవధికి, లెక్కించే అన్ని బేసల్ ఆహారాల పోషణ అందించేలా ఉండాలి మరియు బ్రీడ్ కి సిఫారసుచేసిన పోషకతకు సరిపోవాలి మరియు దానికంటే అధికంగా ఉండాలి. అందించే ఆహారం మరియు సిఫ్లు బచ్చికంగా ఉండాలి. కోళ్లకు అందించే ఆహారం ముక్కులుగా మరియు గుళికలుగా ఉండాలి.

ఫిల్డ్ ట్రయల్స్: 1

(ప్రే-స్టార్టర్: 0-10 రోజులు, స్టార్టర్ 11-21 రోజులు, ఫినిషర్ 22-41 రోజులు)

పరీక్షణ కోసం వుంచిన చికెన్ల సంఖ్య: 9500

ఫలితాలు

ఆహారం	వయసు (రోజులు)	శరీర బరువు (కిలోలు)	ఆహార సేవనం (కిలోలు)	ఎఫ్ సి ఆర్ (తినిపించే మార్పిడి నిపుత్తి) నం.	ఈఈఎఫ్ (యురోపియన్ సామర్థ్యం అంశం) నం.	మరణ రేటు %
నియంత్రణ (సోడియం బైకార్బోనేట్)	41	2.300	3.542	1.54	352	3.3
ప్రోసోడియం™ + నియంత్రణ	41	2.337	3.622	1.55	357	2.7

ఫిల్డ్ ట్రయల్స్: 2

(ప్రే-స్టార్టర్: 0-10 రోజులు, స్టార్టర్ 11-21 రోజులు, ఫినిషర్ 22-37 రోజులు)

పరీక్షణ కోసం వుంచిన చికెన్ల సంఖ్య: 780

ఫలితాలు

ఆహారం	వయసు (రోజులు)	శరీర బరువు (కిలోలు)	ఆహార సేవనం (కిలోలు)	ఎఫ్ సి ఆర్ (తినిపించే మార్పిడి నిపుత్తి) నం.	ఈఈఎఫ్ (యురోపియన్ సామర్థ్యం అంశం) నం.	మరణ రేటు %
నియంత్రణ (సోడియం బైకార్బోనేట్)	37	2.047	3.054	1.49	361	2.56
ప్రోసోడియం™ + నియంత్రణ	37	2.11	3.196	1.51	365	2.3

అనుమతి

- ప్రోసోడియం™ గల ఆహారానికి మెరుగైన శరీర బరువు.
- ప్రోసోడియం™ తో తక్కువ మరణ రేటు.
- ప్రోసోడియం™ తో ఈఈఎఫ్ (యురోపియన్ సామర్థ్యం అంశం) అధికంగా ఉంటుంది కాబట్టి అధిక లాభాలు.

సాటిలేని వినియోగదారుల సహకారం

- సులభమైన వినియోగదారుల సహకారం కోసం క్యూఆర్ కోడ్ స్కాన్ చేయబడిన సంచులు.
- ఇటీవల పొందుబరిచిన అంశాలు www.prosodium.com పై లభ్యం.
- పౌల్ట్రీ ఆహారం మరియు ఆహార అవసరాల గురించి పరిశ్రమలో నిపుణుల ద్వారా ప్రత్యేక శిక్షణ కార్యక్రమాల సదుపాయం.
- ఉత్పత్తి వరీక్ష మరియు వినియోగాల కోసం అత్యధుని సాంకేతిక పరిజ్ఞానంగల ఆర్-డి సహకారం.
- అదనపు సహకారం కోసం care.prosodium@adityabirla.com పై మమ్మల్ని సంప్రదించండి.



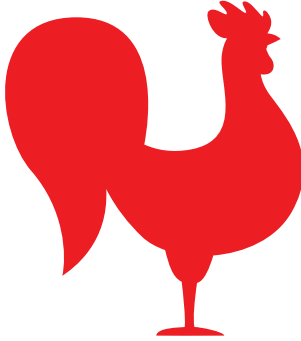
ప్యాకేజింగ్

ప్రోసోడియం™ అనేది అత్యున్నత నాణ్యత 25 కిలోల సంచులలో దొరుకుతుంది, అవి-

- బిఓపి (బయో-ఆక్సియల్డ్ ఓరియంటెడ్ పాలీప్రోపైలీన్) laminated పిపి సంచి.

ఉత్పత్తిదారుల స్థావరాలు

Nagda | Kharach | Harihar | Vilayat



Scan here to
know more



GRASIM INDUSTRIES LIMITED

Head Office & Marketing & Business Development Division

Hub Town Solaris, 5th Floor, 501A & 502, Professor N S Phadke Marg, Vijay Nagar,
Andheri East, Mumbai, Maharashtra 400069



022 6195 7700/786



care.prosodium@adityabirla.com



/prosodium

www.prosodium.com