

PRODUKTSPEZIFIKATION

Chemische Formel: NaHCO_3
 Chemischer Name: Natriumhydrogencarbonat
 Handelsname: **SOBIC Feed**
 Synonyme: Natriumbikarbonat, Backpulver; Natron
 EC: 205-633-8 / CAS: 144-55-8 / REACH: 01-2119457606-32-0020



Qualitätsparameter	Chemische Formel	Einheit	Garantierte Werte			Referenz
Allgemeine Beschreibung	Festes weißes kristallines hygroskopisches Pulver					-
Stoffidentifikation	Wasserlöslich; In Ethanol unlöslich					-
Natriumhydrogencarbonat	NaHCO_3	%	≥ 99*			a)
Natriumgehalt NaHCO_3	Na	%	≥ 27,1			b)
Blei	Pb	mg/kg	≤ 10			a)
Arsen	As	mg/kg	≤ 2			a)
Quecksilber	Hg	mg/kg	≤ 0,1			a)
Cadmium	Cd	mg/kg	≤ 5			a)
Fluor	F	mg/kg	≤ 150			a)
Trocknungsverlust	H_2O	%	≤ 0,25			-
In HCl unlösliche Asche	-	%	≤ 10			-
Dioxin- und Dioxinderivat-Grenzwerte, die mit der Verordnung (EU) 2002/32/WE der Kommission mit späteren Änderungen vereinbar sind						
Siebanalyse						
Sieb Fraktion	FKBD	Standard (NK)	FKBÜ	MKBÜ	Grob (GKAÜ)	Granulat
mm	%	%	%	%	%	%
< 1,400	-	-	-	-	-	≥ 95
< 0,500	-	≥ 95	-	-	-	-
< 0,315	-	-	-	-	≤ 80	≤ 10
< 0,200	≥ 90	-	≤ 80	≤ 40	-	-
Schüttdichte kg/dm^3	0,95 – 1,20					

* auf der wasserfreien Masse
 a) Verordnung (EU) Nr. 2002/32/WE der Kommission mit späteren Änderungen
 b) FMVO Anlage 5

Unsere oben definierten Spezifikationen gelten für die Produkte, die unter geeigneten Bedingungen aufbewahrt werden. Weitere Hinweise finden Sie im Sicherheitsdatenblatt, in welchen Sie detaillierte Informationen über die Handhabung und Sicherheitshinweise erhalten.



EINSATZGEBIET

SOBIC Feed ist ein umweltfreundliches Produkt, das unter genau kontrollierten Prozessbedingungen hergestellt wird. Weit verbreitet als Nahrungsergänzungsmittel eingesetzt, spielt es in der Tierernährung eine wichtige Rolle, insbesondere als Puffer für den Pansen, aber auch als natürliche Natriumquelle.

TRANSPORT UND LAGERUNG

Natriumbikarbonat sollte in sauberen, geschlossenen Transportmitteln transportiert werden. Die Ladung sollte gleichmäßig verteilt sein, um eine Bewegung der Packstücke und deren gegenseitige Beschädigung zu verhindern. Natriumbikarbonat ist eine hygroskopische Substanz; das Produkt sollte daher in versiegelten Containern oder Säcken trocken und vor Feuchtigkeit geschützt aufbewahrt werden.

HALTBARKEIT

Die garantierte Haltbarkeit von SOBIC beträgt 2 Jahre ab Herstellungsdatum bei ordnungsgemäßer Lagerung. Nach dem Verfallsdatum muss das Produkt erneut geprüft werden. Wenn die Parameter den Anforderungen entsprechen, kann das Produkt weiterverwendet werden.



ZERTIFIKATE: ISO 9001|ISO 14001|GMP+B2

VERPACKUNG

- Papiersäcke 25 kg
- Big Bags
- Silo

Editionsnummer: 01/2019, SBCfeed/CSD/DE