

Produktdateninformation

Datum: 14.01.2014

Salztabletten SALZAG Tabs Plus

(Salztabletten, Natriumchlorid reines Siedesalz)

CAS-Nr.: 7647-14-5

EINECS-Nr.: 231-598-3

Baschaffenheit: voll lösliche Spezialsalz-Tabletten

Chemische Zusammensetzung	Spezifikation	Typisch	Methoden
<ul style="list-style-type: none">Natriumchlorid	> 99,5 %	99,9 %	EN 973
<ul style="list-style-type: none">H₂O-unlösliches	< 0,05 %	0,004 %	EN 973, EN 14805
<ul style="list-style-type: none">Anhaftende Feuchte	0,1 %	0,01 %	EN 14805
<ul style="list-style-type: none">Sulfat	< 0,04 %	0,01 %	

Physikalische Eigenschaften

- Schüttdichte 1,608 g/ml

Tablettenmasse:

Durchmesser: 20mm, Dicke: 15,5mm, Masse: 9-12g

Korngrößenverteilung: feinkörnig

Schmelzpunkt: 801°C

Zersetzungspunkt: 1.461°C

Löslichkeit im Wasser: bei 20°C – 358 g je Liter

Produktbeschreibung:

in Tablette gepresstes feinkörniges Pulver, weiße Farbe, geruchlos, salziger Geschmack, wasserlöslich, Lebensmittelqualität

Anwendungsbereiche:

Industrieller und häuslicher Bereich, zur Aufbereitung von Trink- bzw. destilliertem Wasser, Erzeugung einer Sole zur Regenerierung von Ionenaustauschern in Wasserenthärtungsanlagen

Lieferformen: in 25 kg PE Säcken auf Palette / in 1000 kg Big Bag auf Palette im Lkw mit Plane

Vorstehende Angaben sind eine Sammlung der Informationen vom Hersteller. Sie Etbinden den Anwender nicht von einer Eingangskontrolle und haben nicht die Bedeutung, die Eigenschaften verbindlich zuzusichern. Die Eignung des Produktes für den konkreten Anwendungszweck ist eigenverantwortlich zu überprüfen.

GWA mbH NL Institut für Wasser- und Umweltanalytik
An der Ohratalsperre 99885 Luisenthal

SLG Handelsgesellschaft mbH

Herrn Kirchner

Ochsenwerder Landstraße 96

21037 Hamburg

Zulassungen:
- Akkreditierte Untersuchungsstelle nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005
- Untersuchungsstelle nach § 15 Abs. 4 Satz 2 TrinkwV 2001
- Bekanntgabe als Messstelle nach §§26, 28 Bundes-Immissionsschutzgesetz
- Sachverständige Stelle zur Untersuchung von Abwasser gemäß § 8 ThürAbwEKVO
- Untersuchungsstelle gemäß ThürDepEKVO, AbfKlärV, BioAbfV und DüVO
- Zugelassenes Labor der Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V.



Institut für
Wasser- und
Umweltanalytik



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14359-01-00

PRÜFBERICHT für Analysen-Nr. 1413907

Datum: 26.03.2014

Grund der Untersuchung: Untersuchung von Natriumchlorid (Regeneriersalz) nach DIN EN 973 / DIN EN 14805 / Codex Alim.
Kunden- / Auftragsnummer: 14495
MessstellenNr (/ alt) 47573 /
Entnahmeort: Hamburg
Anlage: SLG handelsgesellschaft mbH
Entnahmestelle: Natriumchlorid-Tabbs
Entnahmepunkt: für Ionenaustauscher
Prüfungszeitraum vom 20.02.2014 bis 13.03.2014

Seite 1 von 2

Angaben zur Probenahme

Probenahme am 17.02.2014 10:00
Probenehmer Auftraggeber
Art der Probenahme

Dipl.-Chem. A. Raab
FG-Leiter Bäder und Wassertechnologie

Parameter	Verfahren	Einheit	Wert	Grenzwert
Massenanteil Natriumchlorid	Berechnung	% TS	99,6	99,4
Dichte bei 20 °C	DEV C 9	g/ml	1,608	
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 (D 19)	g/kg	1,7	
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 19)	g/kg	623	
Bromid	DIN EN ISO 10304-1 (D 19)	mg/kg	<50,0	
Iodid	DIN EN ISO 10304-3 (D 22)	mg/kg	<100	
Calcium	DIN EN ISO 11885 (E22) (A)	mg/kg TS	14	
Magnesium	DIN EN ISO 11885 (E22) (A)	mg/kg TS	1	
Kalium	DIN EN ISO 11885 (E22) (A)	mg/kg TS	1050	
Eisen	DIN EN ISO 11885 (E22) (A)	mg/kg TS	3	
Hexacyanoferratanion	DIN EN 973	* mg/kg	<13	20
Wasserunlösliche Anteile	DIN EN 973	* % WS	0,02	
Wasser-Massenanteil	DIN EN 12880 (S 2a)	% WS	0,05	
Antimon	DIN EN ISO 15586 (E 4)	mg/kg WS	<0,10	2,6
Arsen	DIN EN ISO 15586 (E 4)	mg/kg WS	<0,10	13
Blei	DIN EN ISO 15586 (E 4)	mg/kg WS	1,6	13
Cadmium	DIN EN ISO 15586 (E 4)	mg/kg WS	<0,05	1,3
Chrom	DIN EN ISO 11885 (E22)	mg/kg WS	<0,30	13
Kupfer	DIN EN ISO 11885 (E22) (A)	mg/kg WS	<0,50	
Nickel	DIN EN ISO 11885 (E22)	mg/kg WS	<0,20	13
Quecksilber	DIN EN ISO 17852 (E35)	mg/kg WS	<0,010	0,26
Selen	DIN EN ISO 15586 (E 4)	mg/kg WS	<0,10	2,6

Beurteilung

Die vorliegende Analyse zeigt, dass alle Anforderungen nach DIN EN 973, DIN EN 14805, DIN 19643 und nach dem Codex alimentarius erfüllt werden.

* Grenzwertverletzung / >> Fremdvergabe / # nicht akkreditiert

+ Überschreitung des technischen Maßnahmewertes / x Überschreitung des gesundheitlichen Orientierungswertes

(A) Genormtes Prüfverfahren mit Modifizierung gemäß Anlagen zur Akkreditierungsurkunde

Bei Angabe '<Wert' ist die Bestimmungsgrenze des Verfahrens angegeben

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Prüfprotokoll genannten Proben.