

nekablanc® 0

Bezeichnung	nekablanc® 0 Calciumhydroxid, Ca(OH) ₂ (E 526) ¹ Kalkhydrat, Gelöschter Kalk			
	Mindesthaltbarkeit: 12 Monate / Trocken lagern			
	Zur Herstellung von Lebensmitteln und zur Trinkwasseraufbereitung geeignet Weisskalkhydrat gem. EN 12518, Klasse 1, Qualität 1, A, Typ 1 ² Entspricht den Vorgaben gemäss EAB, BP, USP, FCC, JECFA INS 526 ³ in den jeweils gültigen Versionen			
Hersteller	Kalkfabrik Netstal AG, CH-8754 Netstal/Schweiz Tel. +41 55 646 91 11 / Fax +41 55 646 92 66 / Internet: www.kfn.ch Auskunft: Marketing und Vertrieb / Tel. +41 55 646 92 16 / E-Mail: info@kfn.ch			
Chemische Analyse	Ca(OH) ₂	98.2 %	Sb	< 0.1 mg/kg
	CaO _{gesamt}	74.3 %	As	0.85 mg/kg
	MgO	0.45 %	Pb	0.3 mg/kg
	Al ₂ O ₃	0.01 %	Cd	0.25 mg/kg
	Fe ₂ O ₃	0.01 %	Cr	1.35 mg/kg
	SiO ₂	0.01 %	Ni	0.50 mg/kg
	SO ₃	0.01 %	Hg	< 0.01 mg/kg
	Mn ₂ O ₃	0.002 %	Se	< 0.1 mg/kg
	CO ₂	0.47 %	F _{gesamt}	30 mg/kg
	Gebundenes Wasser	23.9 %	Glühverlust	24.9 %
	HCl-unlöslicher Rückstand	< 0.1 %	Feuchtigkeit	0.49 %
	Die Gehalte an PCDD/F und PCB liegen unter den jeweiligen Bestimmungsgrenzen der WHO 2005.			
Physikalische Daten	Feinheitsbestimmung		Weisswert (Spectro Color, R _y)	96.3 %
	Lasergranulometrie Sympatec HELOS		Schüttdichte	0.41 g/cm ³
	X ₁₀ %	0.50 µm		
	X ₅₀ %	1.85 µm		
	X ₉₀ %	4.7 µm		
Lieferformen	nekablanc® 0	lose		
	nekablanc® 0	in Säcken à 25 kg		
	nekablanc® 0	in Big Bags à 800 und 1000 kg		
Bemerkungen	Für einen sicheren Umgang mit dem Produkt sind die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt zu beachten.			
	Die im Merkblatt angegebenen Daten sind Durchschnittswerte aus zahlreichen Messungen ohne Rechtsverbindlichkeit.			
	Unser Managementsystem ist nach den Normen ISO 9001, ISO 14001 und ISO 22000/FSSC 22000 zertifiziert.			

¹ Verordnung (EU) Nr. 231/2012 (Spezifikationen für Lebensmittelzusatzstoffe)

² Produkte für die Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Weisskalk

³ List of Codex Specifications for Food Additives, CAC/MISC 6