nekapur® 2

Product name	**nekapur® 2** Calcium hydroxide, $Ca(OH)_2$ (E 526)[1] slaked lime Minimum shelf life 12 months / Store in dry place Suitable for food production and potable water treatment	
Producer	**Kalkfabrik Netstal AG** **CH-8754 Netstal** **Switzerland** Phone: +41 55 646 91 11 / E-Mail: info@kfn.ch / Web: www.kfn.ch	
Chemical Analysis	$Ca(OH)_2$	97.68 %
	CaO_{total}	74.66 %
	MgO	0.41 %
	Al_2O_3	0.02 %
	Fe_2O_3	0.01 %
	SiO_2	0.05 %
	SO_3	0.02 %
	Loss on ignition	24.62 %
	Humidity	0.36 %
	Bound water	23.75 %
	CO_2	0.52 %
Physical Data	Bulk density (EN 459-2)	0.47 g/cm³
	Sieve analysis (EN 459-2) Residue	
	Sieve 0.20 mm	0.00 %
	Sieve 0.09 mm	1.65 %
	Whiteness (Spectro Color, R_y)	97.0 %
Delivery forms	**nekapur® 2**	bulk
	nekapur® 2	in bags à 25 kg
	nekapur® 2	in Big Bags à 800 and 1000 kg
Remarks	**nekapur® 2** meets the requirements of EN 459-1 (CL 90-S). For a safe handling consult our safety data sheet. The data in this sheet are an average from numerous analyses without any legal warranty. Our management system is certified according to the standards ISO 9001, ISO 14001 and ISO 22000 / FSSC 22000.	

CE 0785

Kalkfabrik Netstal AG
CH-8754 Netstal
03
0785-CPR-11-350-13
EN 459-1
Weisskalk EN 459-1 CL 90-S
Für Anwendungen oder Bauprodukte im Bauwesen und im Bauingenieurwesen. Die erklärte Leistung nach Stufen oder Klassen ist durch die Normbezeichnung des Baukalkes festgelegt.

[1] Regulation (EU) No. 231/2012 (Specifications for food additives)