



33080 ZOPPOLA (PN) - Via Cusano, 9

Tel. 0434.574121 - Fax 0434.97720

www.cidasrl.com - e-mail: info@cidasrl.com

SPECIFICA DI VENDITA

SODA CAUSTICA SCAGLIE

Cod.: 12040

Data rev.: 29/03/2021

GARANZIE DI VENDITA

Titolo in NaOH	98,5% (+/- 0,5%)
-----------------------	-------------------------

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

Aspetto	scaglie bianche opache igroscopiche dimensioni: da 1x1 cm a 1,5x1,5 cm
----------------	---

Carbonato di sodio (Na₂CO₃)	< 0,3%*
Cloruro di sodio (NaCl)	< 0,017% (<100 ppm Cl)
Ferro (Fe)	< 1 ppm
Acido Silicico (SiO₂)	< 50 ppm
Alluminio (Al)	< 5 ppm
Calcio (Ca)	< 5 ppm
Magnesio (Mg)	< 1 ppm
Mercurio (Hg)	assente
Metalli pesanti (Cd, Cu, Pb, Zn)	< 1 ppm

* può aumentare in reazione con CO₂ dell'aria

Valori conformi alla ÖNORM EN 896 "Idrossido di sodio per la depurazione di acqua ad uso umano"

SPECIFICA DI VENDITA**SODA CAUSTICA PERLE****Cod.: 12038****Data rev.: 16/04/2021**

Parametro	Valore	Tolleranza +/-	U.M.
Titolo	99.0	Minimo	g/kg
Sodio carbonato (Na ₂ CO ₃)	4	Max	g/kg
Sodio solfato (Na ₂ SO ₄)	80	Max	ppm
Sodio cloruro (NaCl)	200	Max	ppm
Ferro (Fe)	10	Max	ppm
Mercurio (Hg)	0.1	Max	ppm
Clorato di sodio (NaClO ₃)	80	Max	ppm
Arsenico (As)	1	Max	ppm
Cadmio (Cd)	1	Max	ppm
Cromo (Cr)	1	Max	ppm
Nichel (Ni)	2	Max	ppm
Piombo (Pb)	0.5	Max	ppm
Antimonio (Sb)	5	Max	ppm
Selenio (Se)	5	Max	ppm
Sostanze insolubili	Conforme	-	-
Sostanze organiche	Conforme	-	-

Informazioni aggiuntive:

Soda caustica micro-perle è prodotta da membrane di soda caustica liquida nell'impianto di produzione specificato. La soda caustica micro-perle soddisfa:

- I criteri di purezza definiti nel regolamento (UE) n. 231/2012 - che stabilisce le specifiche per gli additivi alimentari elencati negli allegati II e III del regolamento (UE) n. 1333/2008, come descritto per l'idrossido di sodio E524.
- I criteri di purezza definiti nella norma EN 896: 2012 - Prodotti chimici utilizzati per il trattamento di acque destinate al consumo umano - idrossido di sodio.
- I criteri di purezza definiti nella norma EN 15076: 2013 - Prodotti chimici utilizzati per il trattamento dell'acqua della piscina - idrossido di sodio.

Non si può presumere che la soda caustica micro-perle soddisfi i limiti di specifica nel Food Chemicals Codex o nel regolamento della Commissione (UE) n. 231/2012; è soddisfacente per tutte le applicazioni alimentari o relative agli alimenti senza una valutazione contro le normative appropriate da parte dell'utente. La soda caustica micro-perle non è commercializzata come commestibile, il materiale, ad esempio, non è prodotto in una struttura alimentare registrata, né è prodotto da GMP o soggetto a valutazione HACCP

Data di scadenza:

La durata di conservazione raccomandata della soda caustica micro-perle confezionata, se conservati in condizioni asciutte a temperatura ambiente, è di 2 anni dalla data di confezionamento che è stampata sulla confezione (sia su sacchi da 25 kg che su sacchi grandi).

Alcune applicazioni di questo prodotto possono essere regolate o limitate da standard nazionali o internazionali (ad es. Per additivi alimentari, trattamento delle acque, ecc. industria farmaceutica, ecc.). L'acquirente e l'eventuale utente, nella sua unica e intera responsabilità, devono rispettare tali standard e ordini di qualsiasi pertinenza autorità e tutti i brevetti e i diritti di proprietà intellettuale esistenti; e devono rispettare le leggi e i regolamenti applicabili ai nostri prodotti e / o alla sua attività. L'acquirente e l'eventuale utente devono determinare in modo indipendente l'idoneità di questo prodotto per qualsiasi scopo particolare e le sue modalità uso.

GRANULOMETRIA:

Setaccio µm	Tara	Peso		Mantenuto %	Mantenuto % cumulé	Passato % cumulé
		g	%			
1400		6.13	0.61	0.61	0.61	99.39
1180		39.13	3.91	3.91	3.91	96.09
1000		850.62	85.06	-	14.94	85.06
850		639.32	63.93	-	36.07	63.93
710		299.83	29.98	-	70.02	29.98
600		110.52	11.05	-	88.95	11.05
300		1.72	0.17	-	99.83	0.17

D₉₀: 1081µm Intervallo: 0.64

D₅₀: 793µm

D₁₀: 571µm

D₉₀, D₅₀, D₁₀: diametro attraverso il quale passa il 10, il 50 e il 90% del materiale



