

SPRINTCHIMICA



SPRINTCHIMICA spa



Rev.1 LUGLIO 2024

SCHEDA TECNICA



SODA CAUSTICA

La **Soda Caustica** in scaglie è un prodotto fortemente basico, ha un titolo minimo corrispondente al 98%, è molto igroscopica e tende facilmente ad assorbire acqua e anidride carbonica dall'aria dando luogo ad una soluzione molto corrosiva.

Il prodotto che si ottiene sciogliendo la Soda nell'acqua, noto come Idrossido di Sodio NaOH, comporta una reazione esotermica, con forte sviluppo di calore e fortemente basico.

La Soda Caustica è uno dei prodotti fondamentali per l'industria chimica, dove trova applicazione in qualità di sbiancante, sgrassante, disinfettante, per la produzione di saponi, vetri, seta, alluminio, per sturare gli scarichi, per le pulizie domestiche.

Confezione: 0.750 L (comodo barattolo con tappo di sicurezza)



SPRINTCHIMICA SPA, Piazza A. Vivaldi, 3/4/5 – Loc. Sieci,

PONTASSIEVE (FI), Tel. 055.8309116 – 055.8328221 .

http: www.sprintchimica.it - e-mail: sprint@sprintchimica.it

SPRINTCHIMICA



SPRINTCHIMICA spa



Rev.1 LUGLIO 2024

SCHEDA TECNICA

Caratteristiche Tecniche

Parametri	Specifiche
Aspetto	Scaglie
Concentrazione (NaOH)	98.5% +/- 0.5
Carbonato di Sodio (Na ₂ CO ₃)	< 0.3%*
Ferro (Fe)	< 1 ppm
Alluminio (Al)	< 5 ppm
Calcio (Ca)	< 5 ppm
Magnesio (Mg)	< 1 ppm
Mercurio (Hg)	Assente da Mercurio
Metalli Pesanti (Cd, Cu, Pb, Zn)	< 1 ppm
Punto di Fusione	323°C (rimane stabile senza decomposizione)
Punto di ebollizione	1388°C circa

* Può aumentare a seguito della reazione con CO₂ dell'aria

Valori conformi alla ONORM EN 896, idrossido di sodio per la depurazione di acqua ad uso umano.

Modalità di utilizzo

Prodotto puro per usi industriali e domestici; diluire in acqua dal 30% al 70% a seconda delle esigenze.

È un prodotto corrosivo da usare con molta attenzione.

Dose consigliata per ranno: 30/40 grammi di soda caustica sciolta in un litro di acqua.



SPRINTCHIMICA SPA, Piazza A. Vivaldi, 3/4/5 – Loc. Sieci,

PONTASSIEVE (FI), Tel. 055.8309116 – 055.8328221 .

http: www.sprintchimica.it - e-mail: sprint@sprintchimica.it

SPRINTCHIMICA



SPRINTCHIMICA spa



Rev.1 LUGLIO 2024

SCHEDA TECNICA

Misure di protezione

Durante l'utilizzo della Soda Caustica è assolutamente necessario indossare occhiali, stivali o scarpe ben chiuse, grembiule, pantaloni lunghi, maglia a manica lunga, guanti e qualsiasi altro dispositivo di protezione individuale che si ritenga utile.

In caso di contatto con la pelle o con gli occhi lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Conservazione, Avvertenze e Precauzioni di sicurezza

Evitare lo stoccaggio insieme ad acidi.

In caso di contatto con la pelle o con gli occhi lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Conservare in ambiente asciutto e in contenitori ben chiusi.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative.

Non disperdere il prodotto o l'imballo nell'ambiente.

Conservare il prodotto in luogo inaccessibile ai bambini.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

I dati indicati in questa scheda possono essere modificati in funzione di eventuali variazioni in formulazione che, per esigenze tecniche, potranno verificarsi nel tempo. Raccomandiamo di richiedere il documento più aggiornato. Le informazioni tecniche sono redatte sulla base delle nostre migliori conoscenze tecniche/applicative ma ogni indicazione e/o suggerimento dato sono senza



SPRINTCHIMICA SPA, Piazza A. Vivaldi, 3/4/5 – Loc. Sieci,

PONTASSIEVE (FI), Tel. 055.8309116 – 055.8328221 .

http: www.sprintchimica.it - e-mail: sprint@sprintchimica.it

SPRINTCHIMICA



SPRINTCHIMICA spa



Rev.1 LUGLIO 2024

SCHEDA TECNICA

garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di incertezza consigliamo di eseguire prove preliminari.



REMOPAI®

SPRINTCHIMICA SPA, Piazza A. Vivaldi, 3/4/5 – Loc. Sieci,
PONTASSIEVE (FI), Tel. 055.8309116 – 055.8328221 .
http: www.sprintchimica.it - e-mail: sprint@sprintchimica.it