





**DETERGENTI**

# SECODET LIQUIDO

Detergente caustico per la disincrostazione di apparecchiature nell'industria birraria, enologica, olearia, conserviera, ecc.

	<p><b>COMPOSIZIONE</b> Prodotto alcalino a base di soda caustica.</p>																
	<p><b>CARATTERISTICHE GENERALI</b> Secodet Liquido è un prodotto liquido fortemente alcalino a base di sequestranti, disperdenti, specifico per l'asportazione di incrostazioni organiche rilasciate da processi di fermentazione, invecchiamento, concentrazione ecc. È adatto soprattutto in sistemi a circolazione e a spruzzo.</p> <p><b>CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE</b></p> <table border="0"> <tr> <td>Aspetto Fisico</td> <td>: Liquido limpido</td> </tr> <tr> <td>Colore</td> <td>: Da incolore a giallo paglierino</td> </tr> <tr> <td>Odore</td> <td>: Tipico</td> </tr> <tr> <td>Densità a 20 °C.kg/dm<sup>3</sup></td> <td>: 1.47 ca.</td> </tr> <tr> <td>pH (sol.1% in H<sub>2</sub>O)</td> <td>: 12.5 ca.</td> </tr> <tr> <td>Solubilità in acqua</td> <td>: Illimitata</td> </tr> <tr> <td>Formazione di schiuma</td> <td>: Assente</td> </tr> <tr> <td>Effetto sui metalli</td> <td>: Innocuo su acciaio al carbonio, acciaio inox, acciaio vetrificato; Corrode alluminio, zinco; Ossida rame, ottone e bronzo</td> </tr> </table>	Aspetto Fisico	: Liquido limpido	Colore	: Da incolore a giallo paglierino	Odore	: Tipico	Densità a 20 °C.kg/dm <sup>3</sup>	: 1.47 ca.	pH (sol.1% in H <sub>2</sub> O)	: 12.5 ca.	Solubilità in acqua	: Illimitata	Formazione di schiuma	: Assente	Effetto sui metalli	: Innocuo su acciaio al carbonio, acciaio inox, acciaio vetrificato; Corrode alluminio, zinco; Ossida rame, ottone e bronzo
Aspetto Fisico	: Liquido limpido																
Colore	: Da incolore a giallo paglierino																
Odore	: Tipico																
Densità a 20 °C.kg/dm <sup>3</sup>	: 1.47 ca.																
pH (sol.1% in H <sub>2</sub> O)	: 12.5 ca.																
Solubilità in acqua	: Illimitata																
Formazione di schiuma	: Assente																
Effetto sui metalli	: Innocuo su acciaio al carbonio, acciaio inox, acciaio vetrificato; Corrode alluminio, zinco; Ossida rame, ottone e bronzo																
	<p><b>APPLICAZIONI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nell'industria birraria per lavaggi in linea e CIP.</li> <li>• In enologia per la disincrostazione e la detartarizzazione dei vasi vinari.</li> <li>• Nell'industria conserviera per l'eliminazione di incrostazioni derivate dalla lavorazione della frutta, pomodoro, marmellate ecc., da pastorizzatori, bolle di cottura, concentratori, evaporatori, tubazioni.</li> <li>• Nell'industria olearia per la detergenza delle attrezzature.</li> </ul>																
	<p><b>DOSI E MODALITÀ D'USO</b> Usare con sistemi a circolazione o a spruzzo. I tempi di contatto variano in funzione dello strato di sostanza incrostante da rimuovere. Per maggiori informazioni, consultare la scheda tecnica. Al termine del trattamento, sciacquare abbondantemente con acqua. Per assicurare la completa asportazione di eventuali residui alcalini e la massima pulizia, si consiglia di far seguire un lavaggio con detergente acido.</p> <p><b>Industria birraria:</b> utilizzato alla concentrazione del 2-10 % per la pulizia della sala cottura, tubazioni, tanks in acciaio, scambiatori di calore, linee di imbottigliamento, filtri e centrifughe.</p> <p><b>Industria enologica:</b> nelle cantine per la detartarizzazione di vasi vinari Secodet Liquido viene utilizzato alla concentrazione del 5 - 25% a temperatura ambiente con tempi variabili in funzione dello strato di tartrati da asportare.</p> <p><b>Industria conserve vegetali - Trasformazione del pomodoro:</b> per la pulizia in fase unica di brovatrici, passatrici, raffinatrici, concentratori, a semplice o multiplo effetto viene utilizzato Secodet Liquido alla concentrazione del 5 - 10% a 60 - 90°C per 20 - 30' o più in funzione dei residui da asportare.</p> <p><b>Lavorazione frutta:</b> per la pulizia degli impianti di trasformazione, serbatoi, tubazioni, viene utilizzato Secodet Liquido alla concentrazione del 2 - 3% a 65 - 80°C per 20 -30'. Secodet Liquido viene disciolto nell'acqua fredda prevista per il ciclo di lavaggio sotto lenta agitazione. Attenzione: la soluzione tenderà a surriscaldarsi.</p> <p><b>Industria olearia:</b> per la pulizia di frangitori, gramole, tramogge, molazze, centrifughe, decanter viene utilizzato alla concentrazione del 5-10% a 50-70°C per 20-30' o più in funzione dei residui da asportare.</p>																

Le indicazioni qui riportate corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze, comunque non sollevano l'utilizzatore dal rispetto delle norme di sicurezza e protezione o dall'utilizzo improprio del prodotto.

**CONTROLLO DELLE SOLUZIONI**

Prelevare 10 ml. di soluzione, aggiungere 2-3 gocce di Fenolftaleina. La soluzione si colora di rosso, titolare con Acido Cloridrico 1/N fino al viraggio dal rosso all'incolore.

Concentrazione % Secodet Liquido = ml Acido Cloridrico 1/N x 0,44.

Se le condizioni d'impiego si discostano dalla norma Vi preghiamo consultare il nostro servizio tecnico.

**Controllo della concentrazione mediante conducibilità:**

Curva di conducibilità specifica di Secodet Liquido a 25°C

CONCENTRAZIONE %	CONDUCIBILITÀ mS/cm
1	21
2	42
3	61
4	81
10	181

**CONFEZIONI E CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE**

20Kg, 250kg, 1200Kg



Confezione chiusa: conservare il prodotto in luogo fresco, asciutto e ventilato.

Confezione aperta: richiudere accuratamente e conservare come sopra indicato. Non miscelare con altri prodotti se non specificato in particolari piani di igiene.

Evitare gli urti e le manipolazioni improprie delle confezioni che possono provocare fuoriuscite del prodotto. Proteggere dal gelo, stoccare lontano da fonti di calore, mantenere i recipienti ben chiusi. Il prodotto non è infiammabile.



**CONFORMITÀ**

I tensioattivi contenuti nel prodotto sono considerati biodegradabili secondo il Regolamento (CE) N. 648/2004 sui detergenti.

Per informazioni più dettagliate circa la manipolazione del prodotto e il relativo smaltimento delle soluzioni si rimanda a quanto riportato nella scheda di sicurezza.

*Le indicazioni qui riportate corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze, comunque non sollevano l'utilizzatore dal rispetto delle norme di sicurezza e protezione o dall'utilizzo improprio del prodotto.*