





**DETERGENTI**

# SECODES AKTIV

Detergente acido per l'industria delle bevande

	<p><b>COMPOSIZIONE</b> Prodotto a base di acido peracetico e idrogeno perossido.</p>																		
	<p><b>CARATTERISTICHE GENERALI</b> Secodes Aktiv è un detergente acido ad azione rapida, privo di schiuma, a base di acido acetico e perossido di idrogeno stabilizzati con complessi fosfororganici. Disincrostante e detergente delle superfici, svolge un'azione igienizzante. Queste sue caratteristiche fanno di Secodes Aktiv il prodotto ideale per la pulizia profonda di serbatoi, tubazioni, pompe, riempitrici, strati filtranti, cartucce di microfiltrazione e membrane d'ultrafiltrazione.</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>: Giallo paglierino</td> </tr> <tr> <td>Odore</td> <td>: Tipico di cloro</td> </tr> <tr> <td>Densità a 20 °C Kg/dm<sup>3</sup></td> <td>: 1.20 ca. 1.190 ca</td> </tr> <tr> <td>pH (sol.1% in H<sub>2</sub>O)</td> <td>: 12.1 ca. &gt; 13.0</td> </tr> <tr> <td>pH tal quale</td> <td>: 1.0 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 materiali</td> <td>: Non intacca alluminio, acciaio inox, acciaio stagnato. Corrode acciaio zincato, acciaio al carbonio, rame e sue leghe. I materiali plastici quali PE - PP - PS - Teflon non vengono intaccati. Non essendo nota la struttura chimica, sarà opportuno eseguire prove preliminari di compatibilità, sui rivestimenti plastici dei serbatoi, o superfici verniciate</td> </tr> </table>	Aspetto Fisico	: Liquido limpido	Colore	: Giallo paglierino	Odore	: Tipico di cloro	Densità a 20 °C Kg/dm <sup>3</sup>	: 1.20 ca. 1.190 ca	pH (sol.1% in H <sub>2</sub> O)	: 12.1 ca. > 13.0	pH tal quale	: 1.0 ca.	Solubilità in acqua	: Illimitata	Formazione di schiuma	: Assente	Effetto sui materiali	: Non intacca alluminio, acciaio inox, acciaio stagnato. Corrode acciaio zincato, acciaio al carbonio, rame e sue leghe. I materiali plastici quali PE - PP - PS - Teflon non vengono intaccati. Non essendo nota la struttura chimica, sarà opportuno eseguire prove preliminari di compatibilità, sui rivestimenti plastici dei serbatoi, o superfici verniciate
Aspetto Fisico	: Liquido limpido																		
Colore	: Giallo paglierino																		
Odore	: Tipico di cloro																		
Densità a 20 °C Kg/dm <sup>3</sup>	: 1.20 ca. 1.190 ca																		
pH (sol.1% in H <sub>2</sub> O)	: 12.1 ca. > 13.0																		
pH tal quale	: 1.0 ca.																		
Solubilità in acqua	: Illimitata																		
Formazione di schiuma	: Assente																		
Effetto sui materiali	: Non intacca alluminio, acciaio inox, acciaio stagnato. Corrode acciaio zincato, acciaio al carbonio, rame e sue leghe. I materiali plastici quali PE - PP - PS - Teflon non vengono intaccati. Non essendo nota la struttura chimica, sarà opportuno eseguire prove preliminari di compatibilità, sui rivestimenti plastici dei serbatoi, o superfici verniciate																		
	<p><b>APPLICAZIONI</b> Nell'industria lattiero casearia, delle bevande, delle conserve vegetali e nell'industria alimentare in genere, quale detergente delle superfici a contatto con gli alimenti. In enologia per la pulizia di serbatoi, tubazioni, pompe, riempitrici, strati filtranti, cartucce di microfiltrazione e membrane d'ultrafiltrazione.</p>																		
	<p><b>MODALITÀ D'USO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La concentrazione, i tempi di contatto e la temperatura di impiego variano in funzione dell'applicazione. Nonostante i residui lasciati dal prodotto non siano pericolosi o nocivi, è necessario procedere ad un risciacquo prima delle successive lavorazioni, come previsto dalla legislazione vigente.</li> <li>Le soluzioni d'uso di Secodes Aktiv possono essere preparate sia manualmente che con sistemi automatici di dosaggio. Allo scopo sono disponibili sistemi automatici di controllo delle soluzioni e di rabbocco</li> </ul> <p><b>INDUSTRIA LATTIERO CASEARIA</b></p> <p><b>a) Per la pulizia di tubazioni, serbatoi</b> Dopo il ciclo di lavaggio sanificare con una soluzione di Secodes Aktiv allo 0.2 -0.5%, alla temperatura di 5° - 20°C, per 20 - 40'.</p> <p><b>b) Per la pulizia di scambiatori di calore</b> Preparare una soluzione allo 0.1 - 0.3% di Secodes Aktiv, far circolare finché raggiunge la temperatura di esercizio degli scambiatori.</p> <p><b>c) Per la pulizia di stampi in macchine lavatrici</b> Utilizzare Secodes Aktiv allo 0.2 - 0.5% nel risciacquo o se previsto nella zona di sanificazione.</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.

**d) Per la pulizia sistematica di caseificatrici continue**

Usare Secodes Aktiv allo 0.2 - 0.3% a temperatura ambiente.

**e) Per l'igiene di apparecchiature di lavorazione o confezionamento**

Nebulizzare a fine lavorazione sulle superfici già lavate, una soluzione di Secodes Aktiv allo 0.3 - 0.5%. Si esegue sia per via acidimetrica, sia per via ossidimetrica

**INDUSTRIA ENOLOGICA E DELLE BEVANDE**

**a) Per la pulizia a freddo delle riempitrici**

Dopo il lavaggio sciacquare con una soluzione allo 0.5% a temperatura di 5 - 20°C o più di Secodes Aktiv

**b) Per l'igiene di serbatoi, tubazioni**

Dopo il ciclo di lavaggio risciacquare con una soluzione di Secodes Aktiv allo 0.2 - 0.5% a temperatura di 5 - 20°C per 20 - 40'

**c) Per la pulizia dei premix**

Dopo aver lavato, pompare una soluzione di Secodes Aktiv allo 0.5% attraverso l'impianto fino al riempitore.

**d) Per la pulizia dei serbatoi di fermentazione birra**

Utilizzare allo 0.5 - 1% per 20 - 40' le soluzioni di Secodes Aktiv

**e) Nella pulizia esterna di riempitrici, nastri trasportatori**

Nebulizzare una soluzione allo 0.3 - 0.5% di Secodes Aktiv

**f) Nella pulizia delle membrane di microfiltrazione, ultrafiltrazione**

Utilizzare Secodes Aktiv alla concentrazione di 0.2 - 0.5% a temperatura ambiente per 30-40' o più a seconda dei procedimenti programmati

**INDUSTRIA CONSERVIERA**

**a) Per la pulizia a freddo di tubazioni, serbatoi, miscelatori, riempitrici**

Dopo lavaggio sanificare con una soluzione allo 0.2 - 0.5% a temperatura di 5 - 20°C per 20' - 40'

**b) Per l'igiene esterna di apparecchiature di lavorazione o confezionamento**

Nebulizzare a fine lavorazione sulle superfici già lavate una soluzione di Secodes Aktiv allo 0.3 - 0.5%

**CONTROLLO DELLE SOLUZIONI - REATTIVI ED APPARECCHIATURA**

- Potassio ioduro cristalli
- Acido solforico sol. al 25%
- Ammonio molibdato sol. al 3%
- Salda d'amido (sol. al 1% di amido solubile)
- Sodio tiosolfato sol. 0.1 N

**METODOLOGIA ANALITICA**

Si prelevano 10 ml di soluzione di Secodes Aktiv in una beuta da 300 ml. Si aggiungono 20 ml di acido solforico al 25%. Si aggiunge una punta di spatola di potassio ioduro ed 1 ml di soluzione al 3% di molibdato d'ammonio. Si lascia riposare la soluzione per 1 - 2 minuti.

Si titola quindi con una soluzione N/10 di sodio tiosolfato sino ad ottenere una colorazione giallo pallido. Successivamente si aggiunge 1 ml circa di salda d'amido all'1% (la soluzione assumerà un colore blu scuro) e si continua la titolazione con la soluzione N/10 di sodio tiosolfato sino alla scomparsa della colorazione blu.

Calcolo concentrazione % di Secodes Aktiv = ml sodio tiosolfato 0,1N x 0.064.

**CONFEZIONI E CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE**

10 kg - 25 kg



Confezione chiusa: conservare il prodotto al riparo dal sole, in luogo fresco, asciutto e ventilato. Confezione aperta: richiudere accuratamente e conservare come sopra indicato. Non miscelare con altri prodotti. Il prodotto non è infiammabile.



**CONFORMITÀ**

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.*