

## SENSENE™ Modified Alcohol Solvent

Solvente ad alcol modificato

SENSENE™ è una nuova soluzione per il lavaggio dei tessuti a base di alcoli modificati. Può essere utilizzato universalmente in tutte le applicazioni nel lavaggio moderno dei tessuti e delle pelli.

SENSENE™ è prodotto da SAFECHEM e Dow, leader mondiale nella produzione di solventi ad alcoli modificati.

### Proprietà

Il solvente per il lavaggio a secco SENSENE™ presenta un elevato potere solvente, con un valore KB di 161. Combina ottime proprietà di solubilizzazione di olii e grassi, grazie ai gruppi lipofili, con l'abilità di sciogliere sostanze polari, grazie ai gruppi idrofili.

SENSENE™ consente un processo facile e intelligente: i tessuti si asciugano più rapidamente e i tempi di ciclo della macchina sono più brevi. Inoltre il processo di lavaggio necessita di meno energia grazie a un buon comportamento di distillazione, la pre-smacchiatura può essere ridotta e la finitura dei capi risulta più facile grazie alla minima formazione di pieghe sui tessuti.

### Abstract dal report sui test

CTTN ha condotto un programma di test sulla rimozione dello sporco, sull'effetto grigio e sulla resistenza dei colori, rispetto agli idrocarburi (HCS) e al percloroetilene (PCE).

#### Rimozione dello sporco

Il processo di lavaggio a secco con l'utilizzo del solvente SENSENE™ mostra un elevato risultato di pulizia generalmente superiore ai processi che impiegano percloroetilene (PCE) e idrocarburi (HCS).

#### Effetto grigio

I risultati sono generalmente simili ai risultati ottenuti con il PCE. Rispetto ai risultati ottenuti con HCS, la tendenza all'ingrigimento dei capi, utilizzando SENSENE™, è inferiore/migliore.

#### Resistenza dei colori

I risultati dei 3 processi di lavaggio a secco sono equivalenti, e mostrano un'ottimo mantenimento dei colori in particolare con il solvente SENSENE™.



# SENSENE™

## Applicazioni

SENSENE™ viene utilizzato come solvente per il lavaggio in adeguate macchine di lavaggio a ciclo chiuso. Il solvente è adatto per normali lavatrici multi-solvente o a idrocarburo. SENSENE™ rappresenta un'alternativa ai comuni solventi per il lavaggio a secco utilizzati nel settore, quali idrocarburo, silicone, idrocarburo clorurato e sistemi di lavaggio ad acqua.

Consultate il produttore della vostra macchina di lavaggio per sapere se il tipo di macchina è certificato per SENSENE™.

## Informazioni sull'ambiente, sulla salute e sulla sicurezza

SENSENE™ è un formulato a base di alcol modificato, naturalmente biodegradabile, con una bassa tossicità per gli organismi acquatici. Osservate sempre le istruzioni fornite dal produttore della macchina. Controllate che le emissioni dei solventi siano nei limiti permessi dalla legge e che i residui di distillazione vengano trattati da uno smaltitore di rifiuti autorizzato.

Per maggiori dettagli consultare la scheda di sicurezza o chiedere ulteriore consulenza a SAFECHEM o al proprio distributore locale.

Proprietà chimiche e fisiche			
<b>Categoria</b>	Formulato a base di alcol modificato	<b>Temperatura di autoignizione, °C</b>	165
<b>Aspetto</b>	incolore	<b>Punto di ebollizione, °C (est.)</b>	180
<b>Odore</b>	leggero	<b>Limite inferiore di esplosività (Vol. %)</b>	0.6
<b>Stato fisico</b>	liquido	<b>Limite superiore di esplosività (Vol. %)</b>	7.0
<b>Valore Kauri Butanol (KB)</b>	161	<b>Densità relativa (acqua = 1)</b>	0.839
<b>Punto di infiammabilità, °C</b>	65	<b>Pressione di vapore, Pa (20 °C)</b>	54
<b>Solubilità in acqua, peso % (25°C)</b>	bassa		

Nota: Le informazioni e i dati contenuti in questo documento non costituiscono specifici che di vendita. Le proprietà dei prodotti menzionate sono suscettibili di variazioni senza preavviso. Nessuna garanzia viene qui prestata in relazione alle applicazioni. E' responsabilità del cliente determinare se i prodotti Dow sono idonei alle singole applicazioni desiderate e assicurarsi che i luoghi di lavoro e le modalità di smaltimento siano conformi alla normativa vigente. NON VIENE QUI ESPLICITAMENTE O IMPLICITAMENTE CONCESSA ALCUNA LICENZA DI UTILIZZO DI BREVETTI O DI ALTRI DIRITTI DI PROPRIETÀ INDUSTRIALE O INTELLETTUALE. NESSUNA GARANZIA VIENE QUI PRESTATA. SI INTENDE IN PARTICOLARE ESCLUSA QUALSIASI GARANZIA CON RIFERIMENTO ALLA COMMERCIALITÀ O L'IDONEITÀ DEL PRODOTTO PER UNO SCOPO PARTICOLARE.

®TM Marchio della The Dow Chemical Company ("Dow") o di sue consociate di Dow  
SAFECHEM Europe GmbH è una consociata della The Dow Chemical Company

