



SENSENE™

SCHEDA TECNICA

SENSENE™ OF MODIFIED ALCOHOL SOLVENT

SENSENE™ OF 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™ OF è stato sviluppato da SAFECHEM ed è distribuito tramite una rete globale di partner commerciali SAFECHEM.

PROPRIETÀ

Il solvente per il lavaggio a secco SENSENE™ OF 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™ OF 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™ OF 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'inaridimento dei capi, utilizzando SENSENE™ OF, 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™ OF.



SAFECHEM
be responsible

SAFECHEM Europe GmbH • Phone: +49 211 4389-300
service@safecchem.com • www.safecchem.com

™ Trademark of SAFECHEM
Version: TDS-035-04-0725

APPLICAZIONI

SENSENE™ OF 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™ OF 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™ OF.

INFORMAZIONI SULL'AMBIENTE, SULLA SALUTE E SULLA SICUREZZA

SENSENE™ OF 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			
Categoria	Formulato a base di alcol modificato	Temperatura di auto ignizione, °C	236
Aspetto	incolore	Punto di ebollizione, °C (stim.)	180
Odore	leggero	Limite inferiore di esplosività (g/m³)	38
Stato fisico	liquido	Limite superiore di esplosività (Vol. %)	7.0
Valore Kauri Butanol (KB)	161	Densità relativa (acqua = 1)	0.839
Punto di infiammabilità, °C	≥58	Pressione di vapore, Pa (20 °C)	54
Solubilità in acqua, wt.% (20 °C)	0.5		

TRATTAMENTO DELLE ACQUE DI CONTATTO

Per aumentare l'affidabilità del processo e ridurre il consumo di solvente, si raccomanda vivamente di assicurarsi che una soluzione tecnica per il trattamento dell'acqua di contatto sia stata installata. La concentrazione residua di SENSENE™ OF nell'acqua di contatto può essere notevolmente ridotta trattando l'acqua di contatto con un elettrolita. Per informazioni dettagliate, consultare il documento "Aumentare l'efficienza dei processi di lavaggio a secco con SENSENE™ OF mediante separazione dell'acqua di contatto" e consultare il proprio rivenditore di impianti.

Avvertenze legali: Le informazioni e i dati contenuti nel presente documento sono stati verificati con accuratezza. Tuttavia, la SAFECEM non assume alcuna garanzia relativa alla completezza, precisione o attualità di informazioni e dati. Inoltre, le informazioni e i dati contenuti nel presente documento non sono da considerarsi indicazioni relative alle caratteristiche dei prodotti della SAFECEM. È responsabilità esclusiva dell'acquirente di controllare se i prodotti di SAFECEM sono idonei per lo scopo richiesto dell'acquirente. Eventuali pretese d'indennizzo dei danni causati dall'utilizzo o dal mancato utilizzo delle informazioni e dei dati contenuti nel presente documento sono escluse, a meno che SAFECEM non abbia agito provatamente con premeditazione o grave negligenza oppure non sussista il caso nel quale la responsabilità è imperativamente prescritta dalla legge.

L'uso nel presente documento di nomi commerciali, diritti di marchio, brevetti o altri diritti protettivi non autorizzano alla supposizione che gli stessi possano essere utilizzati liberamente, poiché si potrebbe trattare di diritti protetti o registrati di terzi o di SAFECEM, anche se i medesimi non sono stati espressamente contrassegnati come tali.

A SAFECEM spetta in linea generale il diritto d'autore relativo al contenuto complessivo del presente documento. Non è permessa la riproduzione o l'uso delle denominazioni di prodotto, delle immagini, delle grafiche e dei testi senza espressa autorizzazione scritta di SAFECEM.