

**SENSENE™**

Information sur le produit

SENSENE™ Modified Alcohol Solvent

Solvant à base d'alcools modifiés

SENSENE™ est une nouvelle solution à base d'alcools modifiés conçue pour le nettoyage textile. Il peut être utilisé pour une application universelle dans l'industrie moderne du nettoyage des textiles et du cuir.

SENSENE™ est produit par SAFECHEM et Dow, premier fabricant au monde de solvants à base d'alcools modifiés.

Propriétés

Le solvant SENSENE™ présente un très fort pouvoir solvant, avec une valeur KB de 161. Il allie d'excellentes propriétés de solubilisation des graisses grâce à ses groupes lipophiles et permet de dissoudre des matériaux polaires grâce à ses groupes hydrophiles.

SENSENE™ assure un traitement simple et intelligent : les textiles sèchent plus vite et les cycles en machine sont plus courts. En outre, SENSENE™ garantit un processus de nettoyage moins énergivore grâce à un bon comportement en distillation, il réduit le temps de pré-détachage et simplifie la finition car les tissus se froissent moins.

Extrait du rapport d'essai

Un programme d'essai a été réalisé par le CTTN sur le nettoyage des saletés, le blanchissement et la stabilité des couleurs en comparaison avec l'hydrocarbure (HCS) et le perchloroéthylène (PCE).

Nettoyage des saletés

Le processus de nettoyage à sec avec le solvant SENSENE™ présente une puissance de nettoyage généralement supérieure au nettoyage par PCE et HCE.

Blanchissement

Les résultats sont généralement proches de ceux obtenus avec le PCE. Par rapport aux résultats obtenus avec l'HCS, l'effet de blanchissement sous SENSENE™ est plus faible/meilleur.

Stabilité des couleurs

Entre les trois processus de nettoyage, les résultats sont strictement les mêmes, avec une excellente stabilité des couleurs en particulier avec le solvant SENSENE™.



SENSENE™

Applications

SENSENE™ est utilisé comme solvant de nettoyage dans des machines de nettoyage hermétiques appropriées. Ce solvant convient pour des machines multi-solvants ou à hydrocarbure standard. SENSENE™ offre une alternative aux solvants de nettoyage à sec classiques utilisés dans l'industrie du nettoyage, tels que l'hydrocarbure, la silicone, l'hydrocarbure chloré et les systèmes de nettoyage aqueux.

Veillez-vous renseigner auprès du fabricant de votre machine pour savoir si elle a été certifiée pour le SENSENE™.

Informations concernant l'environnement, la santé et la sécurité

SENSENE™ est basé sur une formulation d'alcools modifiés intrinsèquement biodégradable, avec une faible toxicité aquatique. Suivez toujours toutes les instructions du fabricant des équipements. Assurez-vous que les émissions de solvants restent dans le cadre autorisé par la loi et que les résidus de déchets soient traités par un gestionnaire de déchets approprié.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter la fiche de données de sécurité (MSDS) ou demandez plus de conseils auprès de SAFECHEM ou de votre distributeur local.

Caractéristiques chimiques et physiques

Catégorie	Formule à base d'alcools modifiés	Température d'auto-inflammation, °C	236
Apparence	transparent	Point d'ébullition, °C (est.)	180
Odeur	légère	Limite inférieure d'explosivité (vol. %)	0.6
Etat physique	liquide	Limite supérieure d'explosivité (vol. %)	7.0
Valeur Kauri Butanol (KB)	161	Densité relative (eau = 1)	0.839
Point éclair, °C	65	Pression de vapeur, Pa (20 °C)	54
Solubilité dans l'eau, wt.% (25°C)	faible		

Mentions légales : Les informations et données de ce document ont été vérifiées avec soin. Toutefois, SAFECHEM décline toute responsabilité quant à l'intégralité, l'exactitude ou la pertinence des informations ou des données. En outre, les informations et données de ce document ne constituent en aucun cas de indications sur la nature des produits SAFECHEM. Il est uniquement de la responsabilité de l'acheteur de vérifier si les produits SAFECHEM sont conformes à l'usage qu'il prévoit d'en faire. Toute demande de dommages et intérêts envers SAFECHEM portant sur l'utilisation ou la non utilisation des informations et données de ce document est exclue, sauf s'il est démontré que SAFECHEM a agi de manière intentionnelle, a commis une négligence grave ou dans d'autres cas de responsabilités légales obligatoires prévus par la loi. L'utilisation de noms commerciaux, droits de marque, brevets ou autres droits de propriété industrielle contenus dans ce document ne permet pas de supposer qu'il est possible de les utiliser librement, car il pourrait s'agir de droits protégés ou inscrits appartenant à des tiers ou à SAFECHEM, même lorsque cela n'est pas indiqué expressément. En principe, SAFECHEM est propriétaire des droits d'auteur portant sur l'intégralité du contenu de ce document. Toute copie ou utilisation des désignations des produits SAFECHEM, images, graphiques et textes est interdite sans autorisation écrite expresse de la part de SAFECHEM.