



SOLVONK4

Solvant exempt d'halogènes pour le nettoyage de textiles selon le SYSTEMK4.

La Sté. Chemische Fabrik Kreussler & Co. GmbH a déposé un brevet international pour le système de nettoyage novateur SYSTEMK4.

Propriétés

- SOLVONK4 est un nouveau solvant exempt d'halogène pour le nettoyage de textiles selon le SYSTEMK4; il se laisse facilement distiller dans les machines à distillation sous vide. Il convient de régler la pression de la vapeur pendant la distillation à 1,8 – 2,5 bars, ce qui réduit également la consommation d'énergie. Pour le séchage, une pression de la vapeur entre 4 et 4,5 bars s'est avérée judicieuse. C'est pourquoi il convient de prévoir le montage de deux détendeurs de vapeurs lors de l'installation de la machine de nettoyage.
- SOLVONK4 ne peut pas être utilisé dans des machines de nettoyage à perchloréthylène.
- La demande de brevet du nettoyant de textiles, de cuirs et de peaux SOLVONK4 a été déposée à échelle internationale.
- SOLVONK4 est biodégradable.
- SOLVONK4 est une substance pure, ce qui garantit une composition constante, même après de nombreux cycles de nettoyage.
- Le pouvoir dissolvant de SOLVONK4 (indice kauri-alcool butylique 75) est comparable à celui du perchloréthylène (KB 90); SOLVONK4 déploie d'excellents effets nettoyants sur les graisses et les huiles.
- Par rapport aux solvants conventionnels, SOLVONK4 retient et transporte mieux les salissures à base de; la redéposition des salissures est faible.
- Comp SOLVONK4 permet de réduire la part du détachage manuel par rapport aux systèmes de nettoyage conventionnels.
- SOLVONK4 n'est pas toxique, et n'est pas une substance ou une marchandise dangereuse.
- SOLVONK4 réduit l'accumulation des peluches dans la machine.
- Grâce à son haut pouvoir nettoyant, SOLVONK4 élimine fiablement les odeurs désagréables et la fume.
- Les cuirs nettoyés avec SOLVONK4 gardent plus longtemps leur souplesse et une application de graisse est souvent superflue
- Les textiles nettoyés avec SOLVONK4 ont un toucher très agréable et souple, des couleurs brillantes; ils froissent très peu et permettent un finissage facile.
- SOLVONK4 est soumis à la Directive européenne VOC 1999/13/CE, qui a été transposée en droit allemand par la 31ème loi BImSchV (Directive sur la protection contre les émissions).

Données chimico-physiques

Aspect:	Liquide limpide et incolore
Densité:	0,835 g/ml, 20 °C
Point d'inflammation:	> 62 °C
Domaine d'ébullition:	182,5 °C
Indice kauri-alcool:	Env. 75
Solubilité:	Non soluble dans l'eau; le solvant contient une part maximale d'eau de 0,24 %

Usage et stockage

SOLVONK4 peut être stocké dans des bidons fermés pendant au moins 24 mois.

SOLVONK4 n'est pas sensible au gel.

Stockage conformément à VbF A III.

Fermer hermétiquement le bidon après chaque prélèvement.

Pour de plus amples informations sur le SYSTEMK4, consultez notre brochure SYSTEMK4 ou le site www.kreussler-chemie.com

Toutes les indications portées sur cette fiche ont été établies au mieux de nos connaissances. Elles doivent être adaptées aux conditions d'utilisation et sont sans engagement de notre part.