



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 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.

Chemische Fabrik Kreussler + Co GmbH, Postfach 12 04 54, D-65082 Wiesbaden, Tel. +49 (0) 611 9271-0, Fax +49 (0) 611 9271-111
www.kreussler-chemie.com, www.kreussler.com, mailto: info@kreussler.com
SOLVONK4 TM F 06/14