

OZEON KLEAN

DESCRIPTION ET CARACTÉRISTIQUES

OZEON KLEAN est un mélange de solvants spécialement développé pour l'équipement de nettoyage, de dégraissage et de séchage des circuits de refroidissement ou tout autres équipements similaires.

OZEON KLEAN peut pénétrer dans les pores et les fissures des matériaux en raison de sa faible tension de surface permettant d'enlever l'humidité et les débris. De plus, sa forte volatilité rend plus facile son élimination à la fin du nettoyage par évaporation sous vide ou par entraînement à l'azote.

SÉCURITÉ ET STOCKAGE

En raison de sa composition, **OZEON KLEAN** est considéré comme nocif par inhalation mais **non toxique**. Éviter tout contact avec la peau et les yeux ainsi que l'inhalation de vapeurs. Il est recommandé de maintenir une ventilation adéquate. Utiliser des gants et des lunettes de sécurité pour la manipulation.

Transport : le produit n'est pas dangereux selon les critères de réglementation de transport.

Entreposage : doit être entreposé en dessous de 25 °C dans un endroit frais, aéré et loin des sources de chaleur. Utilisez l'emballage d'origine bien fermé.

COMPATIBILITÉ DES MATÉRIAUX

Matériaux incompatibles : des bases fortes et les agents oxydants puissants. Tenir à l'écart de ces matériaux afin d'éviter des réactions exothermiques.

PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES À T=25 °C

Point d'ébullition initiale	42,6 °C
Pression de vapeur	0,54 bar
Densité relative	1,26
Hydrosolubilité	Peu soluble < 10 %
Viscosité	0,40 m.Pa.s
Chaleur de vaporisation	268 kJ/kg

AVANTAGES

- **GWP < 150**
- **Baisse température d'évaporation**
- **Évaporation rapide**
- **Capacité entraînement de l'humidité**
- **Élimination de l'acidité**
- **Faible tension de surface**
- **Non inflammable***
- **Non toxique**
- **Grande stabilité**

* Essai Pensky-Martens en coupelle fermée

OZEON KLEAN

UTILISATION

Il est recommandé de préférence d'utiliser le produit dans des systèmes fermés et dans les zones avec une ventilation adéquate.

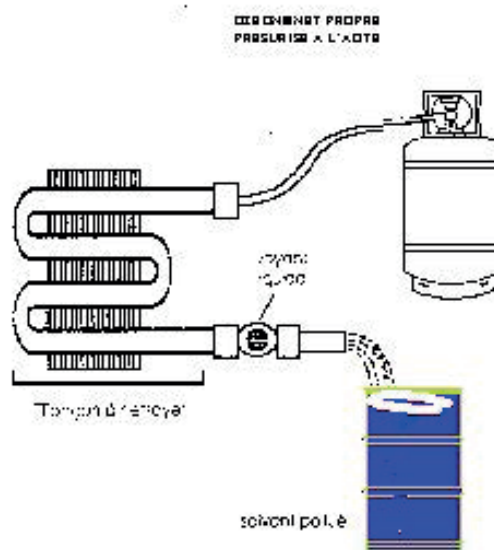
- Le temps d'utilisation dépend de l'installation à traiter, et doit être optimisé dans chaque cas ; néanmoins, le processus ne dépasse pas en général quelques minutes.
- Si les parties à essayer sont faits de matériaux synthétiques, nous vous recommandons de faire un essai préliminaire de compatibilité des matériaux.
- Ce produit a été conçu pour fonctionner dans des circuits de refroidissement. Le processus de nettoyage ne devrait pas dépasser quelques minutes. Sa mission est de nettoyer et de s'évaporer sans laisser aucun résidu.
- En cas de doute, consultez votre fournisseur.

COMPATIBILITÉ AVEC PLASTIQUES

Acétale	Polyétherimides	Polysulfone
Époxy	Polyéthylène (HDPE)	PVC
Fibre de verre	Polyéthylène (LDPE)	PVDF
Hypalon	Polymide	Viton® A/B
PBT	Oxide polyphénylène	Viton® G/F
Phénoplaste	Sulfide polyphénylène	
Polycarbonate	Polypropylène	

COMPATIBILITÉ AVEC ÉLASTOMÈRES

- **Buna N (Nitrile)**
- **Buna S**
- **Fluoroélastomère**
- **Polysulfate**



Se rapporter à la Fiche de Données de Sécurité disponible sur demande.