



## PERAMON



**Produit inhibiteur d'acides et stabilisant à adsorption d'odeur pour l'entretien des solvants.**



### Propriétés

- Se combine avec des produits de décomposition acides lors de la distillation
- Assure des conditions hygiéniques dans les solvants, les conduits de gaz et le séparateur d'eau de la machine à nettoyer.
- Des adsorbants d'odeur éliminent les odeurs désagréables.
- À effet désodorisant pour solvants et séparateurs d'eau.

### Données chimico-physiques

Aspect:	Liquide limpide incolore
Poids spécifique:	0,88 g/ml
Valeur pH:	8
Viscosité:	48 mPas, 20 °C
Point d'inflammation:	> 100 °C

### Utilisation

#### Machines de per et de solvants d'hydrocarbures à distillation

Après chaque vidange des résidus de distillation, doser directement dans l'alambic de 3 à 4 ml de PERAMON par kg de capacité machine. Pour les machines de solvants d'hydrocarbures à récipients de matières sales en amont de la distillation, ajouter une fois par semaine 3 ml de PERAMON par kg de capacité machine. Comme alternative, il est possible d'ajouter chaque jour directement au premier bain de la machine 1 ml de PERAMON par kg de capacité machine.

#### Machines de solvants d'hydrocarbures sans distillation

Verser une fois par semaine directement dans le réservoir 3 ml de PERAMON par kg de capacité machine.

## **Élimination des odeurs dans les machines de nettoyage à sec**

Les odeurs désagréables sont dues à des dépôts de boue dans le réservoir ou dans le filtre ou à des dépôts dans le séparateur d'eau. Les éliminer tout d'abord soigneusement. Verser ensuite dans l'alambic des machines à distillation de 5 à 7 ml de PERAMON par kg de capacité machine et procéder à un cycle de distillation complet du contenu du réservoir de travail. Puis ajouter dans les réservoirs de matières sales et de travail respectivement de 3 à 5 ml de PERAMON par kg de capacité machine. Lorsqu'il est possible d'employer des poudres de filtrage, filtrer les réservoirs dans le circuit de filtrage moyennant des filtres imprégnés d'ADSORBON. Si les odeurs désagréables subsistent, rajouter du PERAMON selon le mode décrit ci-avant, 3 à 4 jours ouvrables plus tard.

## **Usage et stockage**

PERAMON peut être stocké dans des récipients fermés pendant au moins 24 mois. PERAMON n'est pas sensible au gel mais le produit devient visqueux à des températures peu élevées. Afin de garantir un dosage parfait, il convient de le réchauffer à 15 °C avant utilisation.

Le traitement des solvants et des décanteurs est souvent négligé. Ces opérations sont pourtant très importantes pour conserver les solvants et les machines dans un état d'hygiène irréprochable. On oublie parfois que le séparateur d'eau joue un rôle essentiel dans le fait que les textiles nettoyés aient une odeur neutre. Dans le climat européen moyen, une charge standard de linge apporte environ 5 % d'humidité. Etant donné que le linge est surséché pendant le processus de séchage, l'humidité reste dans le séparateur d'eau, et quitte le système en tant qu'eau de contact. Les quelques litres d'eau de contact formés par jour (environ 5 litres) filtrent les plusieurs centaines de litres de solvants journaliers. Même si l'eau de contact semble limpide, elle peut être fortement chargée en saletés. Pour entretenir la propreté du séparateur d'eau, nous recommandons de vider régulièrement la phase aqueuse et, une fois par semaine, après avoir vidé l'eau de contact, de rincer le séparateur avec 2 – 3 litres d'eau fraîche. De nombreuses machines disposent d'un petit entonnoir monté sur le séparateur avec un robinet à manipuler avec la main. Quand la machine n'est pas en marche, on peut lentement faire couler de l'eau fraîche pendant 2 – 3 minutes. L'eau fraîche se sépare du solvant et coule à travers les différents séparateurs pendant environ 10 minutes avant d'atterrir dans le séparateur de sécurité. Cette mesure simple permet de nettoyer les sondes de conductivité, rincer la vitre de la machine ainsi que les dépôts qui se sont formés sur le sol de la machine. Les substances odorantes volatiles dans la vapeur apportées par les textiles ou par la distillation s'éliminent plus facilement dans la phase aqueuse du séparateur, et, grâce à cette mesure, seront séparées du solvant. Le textile nettoyé sent meilleur, il n'exhale aucune odeur étrangère. Si la machine dégage des odeurs désagréables, il suffit de répéter cette mesure une seconde fois après 1 à 2 jours, tout en procédant à la distillation du solvant, pour régler le problème. En général, ce problème n'apparaît pas si on entretient régulièrement la machine et le solvant. En ajoutant PERAMON après chaque nettoyage du bac de distillation, on obtient un solvant légèrement alcalin. Du coup, les substances fortement odorantes sont retenues dans le bac de distillation et on évite la corrosion sur les diverses parties de la machine et le système réfrigérant.

**Nous vous recommandons l'utilisation régulière de PERAMON dans les machines pour solvants, quel que soit le solvant utilisé. PERAMON prend soin de vos solvants et de vos machines, garantit une hygiène parfaite dans les machines, et empêche la formation d'odeurs désagréables. En stabilisant la valeur pH du solvant, PERAMON contribue grandement à la stabilisation du solvant pour les opérations de nettoyage.**

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.