

# PENNGAR® TR 123

**Détergent liquide alcalin moussant spécialement conçu pour le nettoyage des véhicules et du matériel roulant**

## Domaines d'utilisation :

PENNGAR® TR 123 est un détergent particulièrement adapté à l'élimination des graisses, huiles minérales, du film routier, des salissures atmosphériques, taches de gazole... Il s'utilise pour le lavage des carrosseries, intérieur et extérieur des camions réfrigérés, et du matériel en industries alimentaires (chariot, roll...). PENNGAR® TR 123 peut également être utilisé pour d'autres applications de détergence telles que le nettoyage des sols par exemple.

## Avantages :

- Forts pouvoirs mouillant et séquestrant, assurant une meilleure élimination des salissures,
- Donne aux surfaces un aspect brillant,
- Particulièrement efficace pour l'élimination des traces de pneus sur les sols,
- Conforme à la législation concernant le nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires (arrêté du 8 septembre 1999).

Application	Matériel	Concentration	Température	Temps de contact
Carrosseries, intérieur et extérieur véhicules, surfaces et matériel	Pulvérisateur ou canon à mousse	3 à 8%	20 – 50°C	10 – 20 minutes
	Nettoyeur haute pression muni d'un bac de détergence	0.5 à 2%	20 – 50°C	10 – 20 minutes
Lavage extérieur véhicules	Portique de lavage	Se reporter aux préconisations du constructeur du portique		

Ne pas laisser sécher les surfaces. Rincer à haute ou basse pression à l'eau claire après application.

## Données techniques :

Aspect : Liquide limpide jaune clair  
 Densité à 20°C : ≈ 1.13  
 pH (5%, 20°C) : ≈ 12.8  
 Température de gel : < -10°C  
 Biodégradabilité : Conforme à la législation en vigueur

## Méthode de dosage de la solution de nettoyage :

- Prélever 20ml de solution à doser,
- Ajouter quelques gouttes de phénolphtaléine ou indicateur TA,
- Titrer avec HCl 0.1N jusqu'au virage de l'indicateur coloré,
- Soit V le volume de HCl 0.1N ersé :

Concentration en PENNGAR® TR 123 (% P/V) =  $0.42 \times V_{\text{HCl } 0.1\text{N}} (\% \text{ P/V})$  ou  $0.37 \times V_{\text{HCl } 0.1\text{N}} (\% \text{ V/V})$

## Précautions d'emploi et conditions de stockage :

PRECAUTIONS: PENNGAR® TR 123 est un produit alcalin. Le port de gants, bottes, lunettes et tablier de protection appropriés est fortement recommandé à l'utilisateur. En cas de projection accidentelle sur une partie du corps, enlever les vêtements souillés et rincer à l'eau pendant plusieurs minutes. En cas de projection dans les yeux, rincer immédiatement à grande eau et consulter un ophtalmologiste. Avant utilisation, nous vous recommandons de consulter la fiche de données de sécurité.

STOCKAGE : Conserver PENNGAR® TR 123 dans son emballage d'origine et à l'abri du gel.

Vous trouverez des informations complémentaires dans notre fiche de données de sécurité relative à ce produit. Veuillez à respecter les précautions d'emploi qui y figurent. Le contenu de cette documentation a été établi en fonction de nos connaissances actuelles et de notre expérience ; il n'engage en rien notre responsabilité. L'application doit être adaptée à chaque cas particulier. Les valeurs mentionnées le sont à titre indicatif et n'ont en aucun cas valeur de spécifications.

Version: 07/2013