



Personril

4KL5

## Agent de blanchiment désinfectant avec acide peracétique efficace à des températures modérées

### Description

Clax Personril est un produit détachant de blanchisserie spécialement formulé pour une utilisation en blanchisserie industrielle, blanchisserie hospitalière et blanchisserie intégrée dans le secteur des collectivités. Ce produit est applicable au cours du lavage principal à des températures comprises entre 40°C et 70°C et est utilisable en tant qu'agent de blanchiment sur tout type de linge, à l'exception des articles en laine et en nylon (polyamide).

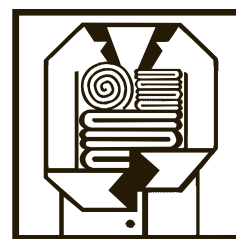
### Propriétés principales

Clax Personril est un produit de blanchiment composé d'un mélange d'acide peracétique, de peroxyde d'hydrogène ainsi que de stabilisants, dont la formule a été développée pour une utilisation efficace à température modérée. Ce produit est un liquide très peu visqueux, avec de grandes facilités de pompage, qui permet un dosage optimisé en bain de lavage. Ce produit est applicable en blanchiment sur tout type de linge (à l'exception de la laine et du nylon), incluant le linge de couleur, à des températures de 40°C à 70°C. Pour une efficacité de détachage idéale, la température du bain de lavage doit être comprise entre 60°C et 70°C. En adéquation avec nos recommandations d'utilisation, Clax Personril permet d'éviter les dommages excessifs sur le linge ainsi que le ternissement des couleurs. Par ailleurs, ce produit permet d'obtenir de bonnes conditions d'hygiène, en association avec les paramètres de température et de valeur de pH (se référer aux conditions particulières ci-dessous) et en respect avec les temps de contact préconisés. Attention cependant, les peroxydes/acides peracétiques contribuent à fixer sur le linge les salissures à base de sang ce qui les rend d'autant plus difficiles à nettoyer par la suite. Il est alors particulièrement recommandé d'éviter tout contact du linge avec Clax Personril au cours de l'opération initiale de lavage (dans l'intervalle des 0 à 7 minutes). Pour le traitement du linge avec des salissures alimentaires, il est recommandé d'utiliser un produit enzymatique au cours du pré-lavage. Pour des instructions complémentaires, se référer aux instructions d'utilisation ci-dessous. Les tests réalisés montrent qu'utilisé dans les conditions d'utilisation précisées ci-dessous, Clax Personril possède des propriétés bactéricides et fongicides. (Le dossier technique de Clax Personril est disponible sur simple demande).

### Bénéfices

- Très bon détachant pour tout type de linge, incluant les articles de couleur (à l'exception des articles en laine et en nylon)
- Facilement dosable
- En adéquation avec nos recommandations d'utilisation, permet d'éviter tout dommage excessif sur le linge et évite le ternissement des couleurs
- Permet le détachage à faible température ce qui contribue à faire des économies d'énergie et prolonge la durée de vie du linge
- Permet de garantir un bon niveau d'hygiène

\*Ce dosage est fonction des conditions optimales. Les recommandations peuvent varier. Veuillez consulter votre représentant Diversey pour connaître les instructions.





# Personril

# 4KL5

## Mode d'emploi

Le niveau de dosage est fonction du degré de salissure du linge.

### Recommandations de dosage:

- 2 ml / litre de solution de lavage, soit 6 à 8 ml/Kg de linge sec avec un rapport de bain compris entre 1:3 et 1:4.\*

### Recommandations particulières:

- L'efficacité de Clax Personril est optimale entre 60°C et 70°C.
- Le pH du bain de lavage doit se situer entre pH 9 et 10.
- Pour des pH > 10, l'efficacité de blanchiment (peroxyde) diminue, à pH < 9 les vapeurs acides se dégagent pouvant provoquer des risques à l'utilisation. Ainsi le contrôle du pH est une opération essentielle.
- Pour des températures > 70°C, les acides peracétiques commencent à se décomposer, ce qui diminue d'autant les performances de détachage.
- Pour des températures inférieures à 60°C, l'efficacité de détachage diminue (ce qui contribue à faire augmenter les temps de contact pour obtenir des résultats similaires à ceux obtenus pour 65°C - 70°C).
- Ne pas utiliser Clax Personril en blanchiment sur de la laine ou du nylon (polyamide, HTN).

## Données techniques

Aspect: liquide limpide, incolore

pH (solution à 1%): 3.1

Densité relative à 20°C: 1.110

## Recommandations pour la manipulation et le stockage

Manipulation : les recommandations complètes relatives aux précautions de manipulation et d'élimination du produit sont disponibles sur la Fiche de Données de Sécurité, accessible sur Internet : [.sds.diversey.com](http://.sds.diversey.com). Uniquement pour usage professionnel.

Stockage : conserver dans son emballage d'origine, fermé, à l'abri des températures extrêmes.

## Compatibilité du produit

Veuillez vous référer à l'expert en applications / représentant commercial pour des informations sur l'équipement de dosage, les tubes, etc.

## Normes

Clax Personril 4KL5 passe la norme EN16616 à 60°C pendant 5 minutes à une concentration de 2,5 g / l en conditions de propreté.

Clax Personril 4KL5 passe la norme EN16616 à 40°C pendant 15 minutes à une concentration de 5 g / l en conditions de propreté.

Clax Personril 4KL5 passe la norme EN13727 à 40°C pendant 5 minutes à une dilution de 0,05% en conditions de propreté.

## Législation

Produit Biocide TP2 (désinfectants utilisés dans le domaine privé et dans le domaine de la santé publique et autres produits biocides).