

## CURTOPAN L 307

Produit auxiliaire pour l'industrie du cuir et de la pelleterie  
Mouillant, dégraissant, agent de remouillage

---

### Caractéristiques techniques

Nature :	Alcools gras synthétiques oxyéthylénés, non ionique.
Aspect :	Liquide incolore légèrement visqueux.
Odeur :	Légère.
PH :	6 – 7 (sol. A 1 % dans l'eau)
Masse volumique :	1.0 g/cm <sup>3</sup> à 20°C
Solubilité :	Totale dans l'eau.
Stockage :	5 – 40°C – 1 an emballage d'origine fermé.

---

### Propriétés

- Le **CURTOPAN L 307** est un liquide limpide, de basse viscosité, aisément soluble dans l'eau quelles que soient les proportions du mélange. La vitesse de dissolution dans l'eau est élevée. Grâce à son caractère non ionique, ce produit est compatible avec les adjuvants anioniques ou cationiques, ainsi qu'avec les électrolytes employés dans l'industrie du cuir.
- Le **CURTOPAN L 307** réduit très fortement la tension superficielle de l'eau et constitue par conséquent un excellent mouillant. Son avantage principal est néanmoins son bon effet émulsifiant sur les matières grasses naturelles. Il convient donc excellemment comme dégraissant pour les peaux brutes renfermant une grande quantité de lipides.
- Le **CURTOPAN L 307** est stable en milieu acide, basique dilué et électrolytes, quelque soit la dureté de l'eau.
- Le **CURTOPAN L 307** est un produit non-ionique ayant une faible affinité pour la peau et il s'élimine facilement au rinçage. Pour ces raisons, il n'augmente que très peu l'absorption d'eau par le cuir.
- Améliore le tranchage des produits de pelanage et enchaucenage.
- Favorise le décrassage lors du déchaulage et confitage. Bonnes propriétés dégraissantes et émulsionnantes.
- Stabilise les émulsions de nourriture et améliore l'égalisation des teintures.
- Biodégradable
- Accélère le processus de trempe.

---

## Emploi

Le **CURTOPAN L 307** donne de bons résultats dans toutes les opérations de fabrication du cuir où il est nécessaire d'obtenir un effet mouillant intense (reverdissage, pelanage, déchausage, confitage) ou d'éliminer la graisse naturelle. Il convient également très bien pour le reverdissage et le lavage des peaux de mouton ou d'agneau en laine pour pelleterie, quand celles-ci contiennent des matières grasses naturelles.

---

## Exemples d'applications

- (a) Reverdissage de la peau brute séchée ou salée.

0.3 – 1.5 g de **CURTOPAN L 307** par litre d'eau de trempé.

- (b) Reverdissage et lavage de peaux d'agneaux pour fourrure contenant une assez forte quantité de graisse naturelle.

Reverdissage :

1.5 g/l de **CURTOPAN L 307**  
2 h de rotation à 28 °C, écharner.

Lavage :

6 g/l de **CURTOPAN L 307**  
0.5 g/l de carbonate de sodium.

45 min de rotation à 35 °C

- (c) Dégraissage de peaux contenant une grande quantité de graisses naturelles, avec emploi de solvants pour matières grasses (pourcentages sur poids des peaux en tripe)

1.5 – 5 % de **CURTOPAN L 307**  
5 – 15 % de White spirit

- (d) Dégraissage sans solvant de peaux d'agneaux picklées de Nouvelle-Zélande contenant une grande quantité de graisses naturelles (pourcentage sur poids des peaux picklées)

150 % de saumure à 6°Bé, 35 °C  
1 – 2 % d'acétate de sodium  
2.0 – 5.0 % de **CURTOPAN L 307**

5 min de rotation, introduire les peaux picklées  
30 min de rotation, ajouter

1 – 2 % de bicarbonate de sodium  
1 h de rotation, ajouter

3 % de tanin synthétique  
2 h de rotation, rincer 5-15 min à 35 °C

Repicklage, tannage au chrome etc., comme d'habitude

(e) Remouillage (pourcentage sur poids des peaux sèches)

0.5 – 3 % de **CURTOPAN L 307**

---

## Sécurité

Nous n'avons pas connaissance d'effets négatifs qui seraient dus à l'action du **CURTOPAN L 307** utilisé à bon escient et selon les modalités requises.

D'après notre expérience actuelle et les informations dont nous disposons, le **CURTOPAN L 307** n'a aucun effet nocif, à condition que l'on prenne les mesures de sécurité et d'hygiène du travail nécessaires pour la manipulation des produits chimiques et que l'on tienne compte des indications figurant dans notre Fiche de données de Sécurité.

Comme tous les autres adjuvants exerçant un effet mouillant et émulsifiant intense, il importe de prendre des mesures pour éviter tout contact du produit non dilué avec la peau ou les yeux.

---

## Conditionnements

- Fût de 120 Kg net
- Fût de 220 Kg net
- Container de 1000 Kg net

Version 0001 - Date : Juin 2000