

MATERIAU : PEAUX D'AUTRUCHES SECHES-SALEES

Les pourcentages sont calculés par rapport au poids salé

Trempe :	300,0% H ₂ O	25°C	
			2,0%
Remolgan CX			
	2,0%		
Genapol UD 050			
	0,5 de soude caustique	4 - 5h	

	+ 0,5 Imprapell CO	60 minutes	

	Alternier pendant la nuit 5 minutes de foulonage avec 55 minutes de pause Durée totale de la trempe		36 - 40h
	bien rincer et mise sur chevalet		

Pelanage :	150% H ₂ O	25°C	
	0,3% Imprapell CO		
	6,0% chaux - Ca(OH) ₂		
	1,5% Na ₂ S		
	0,3% Genapol UD 050		30 minute
	(R)		
	Coriagen CR II		30 minutes
	Alternier pendant la nuit 5 minutes de rotation avec 55 minutes de pause		
	Durée totale du pelanage		48 heures
	Rincer et peser		

Données en % par rapport au

Déchaulage	200,0% H ₂ O à 30°C	
	2,0% NH ₄ Cl (AlCl ₃ .6H ₂ O)	
	1,5% Urgon CII	60 minutes
	0,8% Oropon AT7H (Röhm)	
	0,5% Genapol UD 050	90 minutes

bien rincer

Picklage	80,0 - 100,0% H ₂ O, 25°C	
	10,0% NaCl	10 minutes

pH 4,1 - 4,3	+	3,0% Feliderm CS (1 : 4 dilué)	5 heures
--------------	---	-----------------------------------	----------

Alternier pendant la nuit
5 minutes d'agitation
avec 55 minutes de pause

pH 3,3 - 3,4	+	4,0% de Chromitan B (BASF)	4-5 heures
--------------	---	----------------------------	------------

0,2 - 0,3%		Neutrigan MO(BASF)	pendant la nuit
------------	--	--------------------	-----------------

Augmenter la température à 40°C

pH final le matin suivant 3,9 - 4,2
Température finale 40°C

Evacuation du bain et mise des peaux sur chevalet pendant la nuit

TANNAGE

→ 05498

TOUR D'HORIZON DE L'INDUSTRIE DU CUIR AUSTRALIENNE

Survey of the Australian leather industry

Leather, GBR

184, n° 4488, 1982, 21-29, en anglais

Données sur le cheptel australien, les taux d'abattage, la production de cuir au chrome. Tour d'horizon des principales tanneries et leurs spécialités. Quelques mots sur les disponibilités en peaux de kangourous et leur transformation. 📄

→ 16090

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES DU CUIR FABRIQUÉ À PARTIR DES PEAUX DE KANGOUROU. VI. COMPARAISON DE DIVERSES MÉTHODES DE TANNAGE APPLIQUÉES À DES PEAUX NON-ÉPILÉES

The Physical Properties of Leather from Kangaroo Skins. IV. Comparison of Tannages for Hair-on Skins

PETERS(D.E.) / STEPHENS(L.J.) / TRAJTSMAN(A.C.)

J. am. Leather Chem. Assoc., USA

84, n° 11, 1989, 329-337, en anglais

On a évalué l'influence du tannage au chrome, à l'aluminium et du tannage végétal sur les propriétés des peaux de kangourou non-épilées. Grâce au tannage à l'aluminium et au chrome, on obtient des cuirs ayant des propriétés physiques similaires. Par contre, le cuir végétal possède des propriétés moins bonnes que celles du cuir au chrome. Ceci est peut-être le résultat de la non optimisation de la nourriture utilisée dans la fabrication du cuir végétal. 📄

→ 22223

LA MATIÈRE PREMIÈRE PEAU DE KANGOUROU ET LA TECHNOLOGIE DE FABRICATION DU KANGOUROU

Kangaroo raw skin material and kangaroo leather making technology

LI(B.) / MA(P.)

IIIrd Asian Int. Conf. Leather Sci. Technol., Himeji City, JPN

1996, 71-83, en anglais

L'étude histologique de la structure de la peau de kangourou, ainsi que les propriétés physiques de la peau de kangourou finie sont présentées. Les points clés de la fabrication de cette peau sont décrits. 📄

ÉCOSYSTÈME


→ 24107

LA MORT MYSTÉRIEUSE DES AMPHIBIENS

GAVAGHAN(H.)

Biofutur, FRA

n° 202, 2000, 36-38, en français

Depuis une trentaine d'années, on observe la disparition de nombreuses espèces d'amphibiens, dans des régions pourtant loin de toute activité humaine. Les recherches mettent en cause un champignon chytridial, mais les scientifiques étudient encore les interactions possibles avec des facteurs environnementaux tels que la température, le pH de l'eau ou les rayons ultraviolets. - 6 réf. - 

FABRICATION

→ 26189


PEAUX EXOTIQUES. PEAU DE GRENOUILLE POUR LA CHAUSSURE, LA MAROQUINERIE ET L'HABILLEMENT

Exotics: frogskin leather for footwear, leathersgoods and clothing

HOWIE(I.)

Leather Manuf., USA

120, n° 6, 2002, 20, en anglais

Avec le développement de la consommation de viande de grenouille, la tannerie brésilienne Kaeru a mis au point un procédé de tannage spécifique lui permettant d'obtenir un cuir destiné à la chaussure, la maroquinerie ou encore l'habillement, plus résistant que le cuir de bovin. Le seul défaut restant la petite taille de cet animal, le tanneur envisage de réaliser une sorte de "patchwork", qui conserverait l'étirement et la flexibilité de cette peau. 

MARCHÉ

→ 21294

LES CUIRS EXOTIQUES

Exotic leathers

BIDEGAIN(J.P.)

Ind. Cuir, FRA

n° 7, 1996, 52-63, en français et en anglais

Pour ces cuirs qui proviennent des pays émergents, le savoir-faire, qui demande un long apprentissage, est en Europe. Les grandes marques, qui ne s'y trompent pas, font souvent appel à eux. Origine et caractéristiques des peaux de sauriens, d'animaux marins, de grands oiseaux, de lézards, serpents, grenouilles... 