
NORME INTERNATIONALE 2821

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

Cuir — Peaux brutes de bovidés et d'équidés — Conservation par salage en pile

Leather — Raw hides of cattle and horses — Preservation by stack salting

Première édition — 1974-10-01

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai

CDU 675.031.1/.5 : 675.021

Réf. N° : ISO 2821-1974 (F)

Descripteurs : cuir, peau, conservation.

AVANT-PROPOS

L'ISO (Organisation Internationale de Normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (Comités Membres ISO). L'élaboration de Normes Internationales est confiée aux Comités Techniques ISO. Chaque Comité Membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du Comité Technique correspondant. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO, participent également aux travaux.

Les Projets de Normes Internationales adoptés par les Comités Techniques sont soumis aux Comités Membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes Internationales par le Conseil de l'ISO.

La Norme Internationale ISO 2821 a été établie par le Comité Technique ISO/TC 120, *Cuir*, et soumise aux Comités Membres en avril 1972.

Elle a été approuvée par les Comités Membres des pays suivants :

Australie	Iran	Tchécoslovaquie
Chili	Irlande	Thaïlande
Egypte, Rép. arabe d'	Israël	Turquie
Espagne	Italie	U.R.S.S.
France	Nouvelle-Zélande	U.S.A.
Hongrie	Pologne	
Inde	Roumanie	

Le Comité Membre du pays suivant a désapprouvé le document pour des raisons techniques :

Royaume-Uni

Cuir — Peaux brutes de bovidés et d'équidés — Conservation par salage en pile

0 INTRODUCTION

La présente Norme Internationale a été établie dans le dessein d'améliorer la qualité des peaux brutes destinées à la fabrication des cuirs et, ultérieurement, à celle des articles en cuir,

- 1) en signalant les différents défauts qu'elles risquent de contracter au cours des opérations qu'elles subissent pour assurer leur conservation, et pendant la période précédant leur livraison aux industries transformatrices;

- 2) en indiquant la méthode à suivre pour éviter le développement de ces défauts.

Elle traite du mode de conservation le plus fréquemment utilisé : le salage des peaux en pile.

1 OBJET

La présente Norme Internationale analyse les différents défauts de conservation susceptibles d'affecter les peaux brutes de bovidés et d'équidés et définit les règles à observer pour conserver ces peaux par le procédé du salage en pile.

2 DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme Internationale s'applique à toutes les peaux de bovidés et d'équidés mais non aux peaux de buffles (buvalidés).

3 RÉFÉRENCES

ISO 2820, *Cuir — Peaux brutes de bovidés et d'équidés — Mode de présentation.*

ISO 2822, *Cuir — Défauts des peaux brutes de bovidés, fraîches ou salées fraîches — Vocabulaire.*

4 NATURE ET ORIGINE DES DÉFAUTS DE CONSERVATION ET PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR LES ÉVITER

Les défauts de conservation des peaux salées en pile peuvent se répartir en deux catégories selon leur origine, à savoir :

- les défauts d'origine microbienne, tels que taches rouges, taches violettes, échauffure, putréfaction sur chair;
- les défauts d'origine chimique, tels que piqûres sur chair, piqûres sur fleur, taches rondes.

Pour combattre l'apparition des premiers, il convient d'utiliser des produits antiseptiques, parmi lesquels on peut citer le naphthalène, et pour éviter le développement des seconds, d'utiliser, par exemple, du carbonate de sodium¹⁾.

5 CONSERVATION DES PEAUX PAR SALAGE EN PILE

5.1 Méthode

La méthode de conservation des peaux par salage en pile consiste à déshydrater suffisamment les peaux fraîches, présentées conformément à l'ISO 2820, pour empêcher le développement des bactéries de la putréfaction, et à les entreposer dans des locaux appropriés en les entassant les unes sur les autres.

Cette déshydratation est effectuée à l'aide d'un mélange homogène de sel (chlorure de sodium) et de produits chimiques.

1) Pour empêcher que ne se produisent des réactions chimiques nocives à la peau, il convient d'éliminer l'un des réactifs en présence en faisant passer les ions responsables de la dégradation sous forme insoluble. En ajoutant du carbonate de sodium au sel, on formera du carbonate de calcium insoluble et les sels de fer contenus dans la peau deviendront eux-mêmes carbonates, également insolubles.