

# DY-DERM

## 1. PRÉSENTATION :

Lait.

## 2. DOMAINE D'APPLICATION :

- **Soins des mains** : Dy-Derm protège et adoucit les mains soumises aux agressions chimiques ou climatiques et, parfois, à des eaux de lavage très calcaires.
- **Soins de la peau** (peaux sensibles et peaux sèches).

## 3. COMPOSITION :

- Aqua
- Huile de paraffine
- Propylène glycol
- Acides gras
- Cire d'abeille
- Triéthanolamine
- Esters parahydroxybenzoïques
- Parfum

## 4. ETUDES DE TOXICITE :

Pr Gloxhuber/Dr Kästner - Institut de Toxicologie - Düsseldorf (Allemagne) - 1981

### 4.1. TEST DE TOXICITÉ AIGUË CHEZ LE RAT :

**Résultat** : DL 50 > 20 ml/kg (rat Wistar mâle - voie orale). Produit « non toxique ».

### 4.2. TESTS DE TOLÉRANCE LOCALE :

- Par applications répétées.
- Patch-test chez l'homme.
- Test de tolérance oculaire.

**Conclusion** : « Lors de l'essai de tolérance cutanée avec administrations répétées sur des souris dépourvues de poils, Dy-Derm a provoqué, tout comme le produit commercialisé pris pour comparaison, de légères réactions de rougeur. Il semble s'agir ici de réactions d'hypersensibilité de ces souris vis-à-vis de ce genre de produits, étant donné que le patch-test n'a pas engendré de réaction de ce type chez l'homme. **Cette étude a montré que Dy-Derm est bien toléré par la peau humaine, même dans les conditions plus sévères impliquées par le pansement occlusif du patch-test.** »

« L'essai chez le lapin a révélé que Dy-Derm ne pouvait provoquer, même au niveau des muqueuses, que de légères irritations. C'est pourquoi l'introduction accidentelle du produit dans l'oeil ne devrait pas provoquer de forte irritation. »

➤ **Formule déposée aux Centres Anti-Poison de Paris, Lyon et Marseille.**

## 5. PROPRIÉTÉS MICROBIOLOGIQUES :

### PARAGERM - Laboratoire de Microbiologie - 03.1997

Objet de l'étude : Détermination de l'efficacité des agents de conservation antimicrobiens selon le protocole de la Pharmacopée Xe Edition Chapitre V.2.1.C.

Souches microbiennes utilisées pour l'essai :

- |                          |             |
|--------------------------|-------------|
| - Pseudomonas aeruginosa | CIP 82.118  |
| - Staphylococcus aureus  | CIP 53.156  |
| - Candida albicans       | CIP 48.72   |
| - Aspergillus niger      | CIP 1431.83 |

Lecture des résultats après 14 jours et 28 jours.

**Conclusion** : « On peut conclure à une excellente activité de l'agent de **conservation** de Dy-Derm ; les résultats obtenus sont **bien supérieurs** à ceux **exigés** par la Pharmacopée Française Xe Edition ».

## 6. MODE D'EMPLOI :

- Appliquer Dy-Derm sur la peau, régulièrement, en massant soigneusement. 1 ml suffit pour une application sur les mains.
- Ne pas rincer.

## 7. RECOMMANDATIONS :

- Ne pas utiliser sur une plaie ni sur une peau lésée.
- La texture de Dy-Derm étant riche et fluide, il n'est pas nécessaire d'appliquer une quantité importante de lait.
- Dy-Derm ne tache pas, ne provoque pas de film gras et n'adhère ni aux vêtements ni aux tissus : le lait peut donc être utilisé sur l'ensemble du corps.
- Ne pas avaler.

## 8. CONTROLES QUALITE :

- Dy-Derm est contrôlé selon une organisation qualité conforme à la norme ISO 9001.
- Dy-Derm est contrôlé dans une structure pharmaceutique soumise aux BPF (Bonnes Pratiques de Fabrication), selon la législation cosmétique (Directive du Conseil n° 93/35/CEE du 14 Juin 1993).

## 9. CONDITIONS DE STOCKAGE :

- Conserver à température ambiante.
- Il est conseillé de conserver le produit dans son emballage d'origine.
- Durée de conservation : 3 ans.
- Refermer le flacon après usage.