

DOSSIER  
SCIENTIFIQUE

# Crème mains hydratante

LABORATOIRE RIVADIS

Impasse du Petit Rosé - ZI - 79100 LOUZY - FRANCE

Tel. 05 49 68 15 45

Fax 05 49 68 19 45

# SOMMAIRE

INTRODUCTION \_\_\_\_ 3

INDICATIONS \_\_\_\_ 3

COMPOSITION ET PROPRIETES \_\_\_\_ 3

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSICO-CHIMIQUES \_\_\_\_ 4

CONSEILS D'UTILISATION \_\_\_\_ 4

TESTS DE TOLERANCE ET D'EFFICACITE \_\_\_\_ 5

REGLEMENTATION PRODUITS – CONDUITE A TENIR EN CAS D'URGENCE ET PRECAUTIONS DE

STOCKAGE \_\_\_\_ 7

PRESENTATION \_\_\_\_ 8

QUESTION D'ENVIRONNEMENT \_\_\_\_ 9



## INTRODUCTION

Extrêmement fragile, la peau des mains est quotidiennement agressée par différents facteurs :

- environnementaux : vent, froid etc...
- chimiques : produits ménagers, détergents...
- mécanique : frottements...

Plus encore que le visage ou le reste du corps, elle nécessite l'usage de produits destinés à l'hydrater et la nourrir.

Pour cela, le Laboratoire Rivadis a développé la Crème mains hydratante Rivadouce®.

## INDICATIONS

La Crème mains Rivadouce® hydrate\* intensément et protège les mains des agressions extérieures.

Délicatement parfumée, sa texture onctueuse est facile à appliquer et pénètre rapidement laissant sur la peau un film protecteur non gras. Les mains sont alors douces, plus belles et retrouvent leur confort.

- Mains sèches et sensibles
- Hypoallergénique : formulée pour minimiser les risques de réactions allergiques
- Testée sous contrôle dermatologique

*\*Hydratation des couches supérieures de l'épiderme*

## COMPOSITION ET PROPRIETES ASSOCIEES

Cette crème contient :

- Un extrait naturel de gentiane jaune des alpes
- De la glycérine d'origine végétale aux propriétés hydratantes
- Du beurre de karité aux propriétés nourrissantes
- Sans parabènes, sans phénoxyéthanol, sans colorant

**INGREDIENTS :**

AQUA (WATER), GLYCERIN, BUTYROSPERMUM PARKII (SHEA) BUTTER, TAPIOCA STARCH, PEG-6 STEARATE, PARAFFINUM LIQUIDUM (MINERAL OIL), PEG-32 STEARATE, DIMETHICONE, STEARIC ACID, CETEARETH-30, PALMITIC ACID, PARFUM (FRAGRANCE), ETHYLHEXYLGLYCERIN, HELIANTHUS ANNUUS (SUNFLOWER) SEED OIL, CARBOMER, TETRASODIUM EDTA, CYAMOPSIS TETRAGONOLOBA (GUAR) GUM, POLYMETHYLSILSESQUIOXANE, LONICERA CAPRIFOLIUM (HONEYSUCKLE) FLOWER EXTRACT, LONICERA JAPONICA (HONEYSUCKLE) FLOWER EXTRACT, SODIUM HYDROXIDE, GENTIANA LUTEA ROOT EXTRACT, TOCOPHEROL, CITRIC ACID

## CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSICO-CHIMIQUES

- **Caractères organoleptiques**

- Aspect : Emulsion homogène épaisse
- Odeur : florale, poudrée
- Couleur : Blanche

- **Caractères physico-chimiques**

- Masse volumique à 20°C :  $1,06 \pm 0,02$  g/ml
- pH :  $5,9 \pm 1,0$

## CONSEILS D'UTILISATION

Après chaque lavage des mains, appliquer une noisette de crème sur les mains et les poignets. Faire pénétrer en massant légèrement.

## TESTS DE TOLERANCE ET D'EFFICACITE

Les rapports des études ci-après sont à disposition des professionnels sur demande.

- **Tolérance**

| Désignation de l'étude  | Référence de l'étude                     | Société | Résultats / Conclusion                                  |
|---|--|---------|---|
| Evaluation du potentiel irritant oculaire d'un élément d'essai par l'étude de la cytotoxicité après diffusion en gel d'agarose sur lignée cellulaire NCTC L929  | 6.01_A-15757-ID-13/01278<br>19/03/2013   | IDEA    | → Cytotoxicité faible                                   |
| Evaluation de la compatibilité cutanée d'un élément d'essai après application unique sous pansement occlusif pendant 48 heures  | 1.01_48H-ID-13/01278<br>19/03/2013       | IDEA    | → non irritant.   |
| Evaluation clinique de la tolérance cutanée et de l'acceptabilité d'un produit cosmétique après 21 jours consécutifs d'application biquotidienne au niveau des mains, sur 17 volontaires adultes féminins présentant une peau sèche, sensibles ou abîmée. | 1.02. D_21J<br>ID-13/01278<br>14/05/2013 | IDEA    | → Le produit a une très bonne compatibilité cutanée     |
| Evaluation du potentiel sensibilisant chez le volontaire selon la méthode de Marzulli-Maibach. (tous type de peau au niveau du corps)   | 3.04– ID 13/01278<br>17/05/2013          | IDEA    | → Le produit peut être considéré comme hypoallergénique |

- **Efficacité**

| Désignation de l'étude  | Référence de l'étude                     | Société | Résultats / Conclusion   |
|---|--|---------|--|
| <b>Evaluation du potentiel hydratant d'un produit cosmétique – Cinétique d'hydratation de 3 heures sur 11 volontaires adultes féminins ayant une peau sèche au niveau des jambes</b>  | 2.01_3H<br>ID-13/01278<br>21/03/2013     | IDEA    | <p>Le produit, appliqué pur, a présenté pendant les 3 heures de mesure une activité hydratante des couches superficielles de l'épiderme statistiquement significative, avec un gain maximum d'hydratation de 113,94% à la 2<sup>ème</sup> heure.</p> <p>Gain d'hydratation :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- + 111,11% après 1h</li> <li>- + 113,94% après 2h</li> <li>- + 111,11% après 3h</li> </ul>  |
| <b>Evaluation clinique de la tolérance cutanée et de l'acceptabilité d'un produit cosmétique après 21 jours d'application - Rapport clinique sur 17 volontaires adultes féminins présentant une peau sèche, sensible ou abîmée. [Test sous contrôle dermatologique]</b> | 1.02. D_21J<br>ID-13/01278<br>14/05/2013 | IDEA    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Texture onctueuse : 100%</li> <li>• Produit agréable à utiliser: 100%</li> <li>• Parfum agréable : 100%</li> <li>• Facile à appliquer : 100%</li> <li>• Pénétration rapide: 94%</li> <li>• Le produit ne laisse pas la peau collante: 82%</li> <li>• Laisse un film protecteur non-gras sur les mains: 88%</li> <li>• Evite le dessèchement de la peau: 100%</li> <li>• Apporte une sensation immédiate de confort : 100%</li> <li>La peau est hydratée durablement: 100%</li> <li>• La peau est souple: 100%</li> <li>• Le produit nourrit la peau : 100%</li> <li>• La peau est douce: 100%</li> <li>• Protège les mains des agressions extérieures: 100%</li> <li>• L'éclat des mains est améliorée: 100%</li> <li>• L'efficacité est durable après application: 100%</li> <li>• Répare les mains sèches et abîmées : 100%</li> <li>• La peau des mains est régénérée: 100%</li> <li>• La peau des mains est plus belle: 100%</li> <li>• Impression globale: 100%</li> </ul> |

## REGLEMENTATIONS PRODUITS – CONDUITES A TENIR EN CAS D'URGENCE ET PRECAUTIONS DE STOCKAGE

### Réglementation produits

La Crème mains Rivadouce® est formulée selon la réglementation cosmétique en vigueur, applicable en France et au sein de l'Union européenne (N° 1223/ 2009).

### Conduite à tenir en cas d'urgence

- En cas d'ingestion, ne pas faire vomir, ne rien donner à boire. Si la conscience est totale, rincer la bouche à l'eau puis contacter un médecin qui décidera de l'opportunité d'un lavage d'estomac.
- En cas de contact prolongé du produit avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau en maintenant les paupières écartées, pendant au moins 15 minutes. Consulter un spécialiste en cas d'irritation persistante.
- La formule a été déposée sur le portail de notification de la commission européenne.
- Numéro national d'appel d'urgence ORFILA : 01 45 12 59 59.

### Précaution de stockage

A stocker dans l'emballage d'origine, fermé, à l'abri de la chaleur et du gel.

## PRESENTATION

### Produit

**Tube 50ml**

35 / Carton

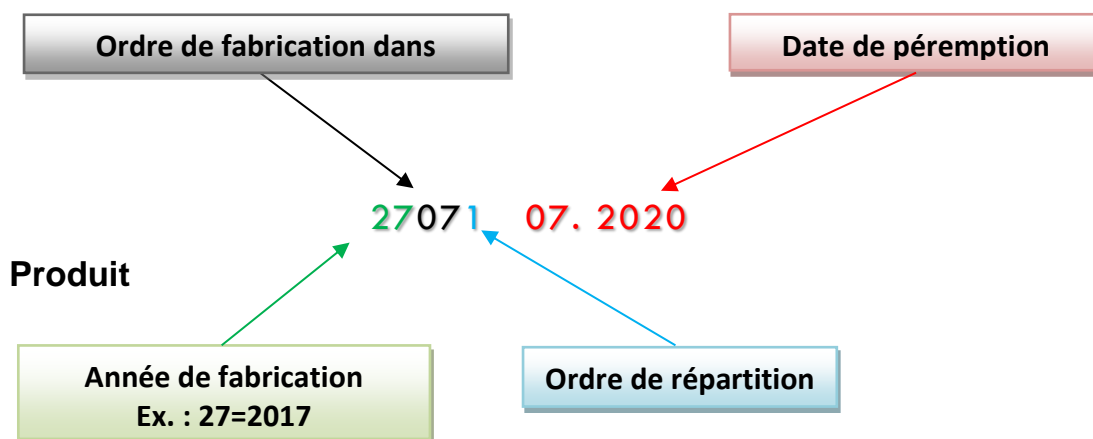
**Code : 65574**



**Durée de conservation** : 36 mois.

**Durée d'utilisation après ouverture** : 6 mois.

**Explication du numéro de lot et de la date limite de conservation :**





## QUESTIONS D'ENVIRONNEMENT

Le Laboratoire Rivadis s'est engagé dans une démarche d'entreprise citoyenne et responsable. En 2009, Le Laboratoire Rivadis a obtenu la certification ISO 14001 relative au management environnemental et poursuit sa politique d'amélioration constante. Les principaux axes de la politique environnementale Rivadis sont :

- Limiter les déchets générés par notre site de production mais également chez nos clients en privilégiant les grands conditionnements
- Maitriser et réduire nos consommations en eau et en énergie par des actions sur notre site de production
- Développer l'éco achat
- Transporter en optimisant les livraisons via notre programme Rivablue

