



October / Octobre 2016

## SPECIFICATIONS

### MILK THISTLE HYDROGLYCERIN EXTRACT

### HYDROGLYCERINE DE CHARDON MARIE

|                                        |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| <b>INCI Name / Nom INCI :</b>          | SYLIBUM MARIANUM SEED EXTRACT |
| <b>CTFA Name / Nom CTFA :</b>          | SYLIBUM MARIANUM SEED EXTRACT |
| <b>CAS Number / Numéro CAS :</b>       | 84604-20-6                    |
| <b>EINECS Number / Numéro EINECS :</b> | 283-298-7                     |

|                                                  |                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Part of the plant / Partie de la plante :</b> | Dried Seeds / Graines Séchées |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|

|                        |                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Ratio / Ratio :</b> | 10% Dried Seeds into maceration<br>10% Graines Séchées en macération |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------|

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Shelf life / Durée de vie :</b> | 2 years after date of control / 2 ans |
|------------------------------------|---------------------------------------|

Extract obtained by filtration after a long maceration and stirring of the plant in a blend of water and glycerin. / *Extrait obtenu par filtration après macération longue et agitation du végétal dans un mélange conservé d'eau et de glycérine cosmétique à température ambiante.*

#### Solvents / Solvants :

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Glycerin / Glycérine : | 40 – 60% |
| Water / Eau :          | 40 – 60% |

#### Preservatives / Conservateurs :

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| Citric acid / Acide Citrique :             | 0.20% |
| Sodium benzoate / Benzoate de Sodium :     | 0.20% |
| Potassium sorbate / Sorbate de Potassium : | 0.20% |

|                              |                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Appearance / Aspect :</b> | Limpid liquid, Pale to Dark Brown / <i>Liquide limpide, Marron Pâle à Foncé</i> |
| <b>Odour / Odeur :</b>       | Characteristic / <i>Caractéristique</i>                                         |

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| <b>Density 20°C / Densité à 20°C :</b> | 1.070 – 1.160 |
|----------------------------------------|---------------|

|                                                       |               |
|-------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Refractive index 20°C / Indice de réfraction :</b> | 1.350 – 1.410 |
|-------------------------------------------------------|---------------|

|             |       |
|-------------|-------|
| <b>pH :</b> | 4 – 6 |
|-------------|-------|

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| <b>Bacterial/ml / Bactérie/ml :</b> | < 500 |
|-------------------------------------|-------|

|                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Yeast &amp; moulds/ml / Levures &amp; moisissures/ml :</b> | ≤10 |
|---------------------------------------------------------------|-----|

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| <b>Enterobacterial/ml / Entérobactérie/ml :</b> | None |
|-------------------------------------------------|------|