

### ポリオキシエチレン硬化ヒマシ油エーテル

| 化粧品表示名称<br>INCI名                                 | 製品名           | 外原規2006成分名      | 外原規2006<br>成分コード | 外原規 | 中国化粧品目録<br>2021年版 |
|--|---------------|-----------------|------------------|-----|-------------------|
| PEG-10水添ヒマシ油<br>PEG-10 HYDROGENATED CASTOR OIL   | ブラウノン CW-10   | ポリオキシエチレン硬化ヒマシ油 | 105359           | ○   | ○                 |
| PEG-20水添ヒマシ油<br>PEG-20 HYDROGENATED CASTOR OIL   | ブラウノン RCW-20  |                 | 105359           | ○   | ○                 |
| PEG-25水添ヒマシ油<br>PEG-25 HYDROGENATED CASTOR OIL   | ブラウノン CW-25   |                 | 105359           | ○   | ○                 |
| PEG-40水添ヒマシ油<br>PEG-40 HYDROGENATED CASTOR OIL   | ブラウノン RCW-40  |                 | 105359           | ○   | ○                 |
| PEG-50水添ヒマシ油<br>PEG-50 HYDROGENATED CASTOR OIL   | ブラウノン RCW-50  |                 | 105359           | ○   | ○                 |
| PEG-60水添ヒマシ油<br>PEG-60 HYDROGENATED CASTOR OIL   | ブラウノン RCW-60  |                 | 105359           | ○   | ○                 |
| PEG-80水添ヒマシ油<br>PEG-80 HYDROGENATED CASTOR OIL   | ブラウノン RCW-80  |                 | 105359           | ○   | ○                 |
| PEG-100水添ヒマシ油<br>PEG-100 HYDROGENATED CASTOR OIL | ブラウノン RCW-100 |                 | 105359           | ○   | ○                 |
| PEG-200水添ヒマシ油<br>PEG-200 HYDROGENATED CASTOR OIL | ブラウノン CW-200  |                 | 105359           | ○   | ○                 |

| 外観   | HLB  | モル数 | 荷姿    | 特長・用途   | 構造式   |
|------|------|-----|-------|---|---|
| 液体   | 6.4  | 10  | 17kg缶 | 皮膚への刺激性が低く、保湿剤、可溶化剤、乳化剤、分散剤や改質剤に使用されています。特に油溶性原料の可溶化剤に最適です。 | $  \begin{array}{c}  \text{O} & \text{O}(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_n\text{H} \\     &   \\  \text{CH}_2-\text{O}-\text{C}-(\text{CH}_2)_{10}-\text{CH}_2-\text{CH}-(\text{CH}_2)_5\text{CH}_3 & \text{CH}-\text{O}-\text{C}-(\text{CH}_2)_{10}-\text{CH}_2-\text{CH}-(\text{CH}_2)_5\text{CH}_3 \\     &   \\  \text{O} & \text{O}(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_m\text{H} \\     &   \\  \text{CH}_2-\text{O}-\text{C}-(\text{CH}_2)_{10}-\text{CH}_2-\text{CH}-(\text{CH}_2)_5\text{CH}_3 & \text{CH}-\text{O}-\text{C}-(\text{CH}_2)_{10}-\text{CH}_2-\text{CH}-(\text{CH}_2)_5\text{CH}_3 \\     &   \\  \text{O} & \text{O}(\text{C}_2\text{H}_4\text{O})_n\text{H} \\     &   \\  \text{CH}_2-\text{O}-\text{C}-(\text{CH}_2)_{10}-\text{CH}_2-\text{CH}-(\text{CH}_2)_5\text{CH}_3 & \text{CH}-\text{O}-\text{C}-(\text{CH}_2)_{10}-\text{CH}_2-\text{CH}-(\text{CH}_2)_5\text{CH}_3  \end{array}  $ |
| 液体   | 9.7  | 20  | 18kg缶 |   |   |
| ベースト | 10.8 | 25  | 18kg缶 |   |   |
| 固体   | 13.1 | 40  | 18kg缶 |   |   |
| 固体   | 14.1 | 50  | 18kg缶 |   |   |
| 固体   | 14.8 | 60  | 18kg缶 |   |   |
| 固体   | 15.8 | 80  | 18kg缶 |   |   |
| 固体   | 16.5 | 100 | 18kg缶 |   |   |
| 固体   | 18.1 | 200 | 18kg缶 |   |   |

### ラウリン酸グリコール

| 化粧品表示名称<br>INCI名            | 製品名         | 外原規2006成分名           | 外原規2006<br>成分コード | 外原規 | 中国化粧品目録<br>2021年版 |
|-----------------------------|-------------|----------------------|------------------|-----|-------------------|
| ラウリン酸PEG-9<br>PEG-9 LAURATE | ブラウノン L-400 | ※ モノラウリン酸ポリエチレングリコール | 109914           | ○   | ○                 |

| 外観 | HLB  | モル数 | 荷姿    | 特長・用途                | 構造式 |
|----|------|-----|-------|----------------------|-----|
| 液体 | 13.5 | 9.1 | 18kg缶 | 乳化剤、分散剤や可溶化剤として良好です。 | —   |

### イソステアリン酸グリコール

| 化粧品表示名称<br>INCI名                           | 製品名         | 外原規2006成分名         | 外原規2006<br>成分コード | 外原規 | 中国化粧品目録<br>2021年版 |
|--|-------------|--------------------|------------------|-----|-------------------|
| イソステアリン酸PG<br>PROPYLENE GLYCOL ISOSTEARATE | イソステアリンサンPG | イソステアリン酸プロピレングリコール | 510004           | ○   | ○                 |

| 外観 | HLB | モル数 | 荷姿    | 特長・用途   | 構造式 |
|----|-----|-----|-------|---|-----|
| 液体 | —   | —   | 16kg缶 | 軽い感触のエモリエント剤で、多くの油性原料と馴染みが良く平滑性も良好です。<br>用途は、クレンジングオイルなどの洗浄補助剤やシャンプーなどのヘアケア化粧品の平滑剤として幅広く使用されています。 | —   |

※受注生産品