

8. 乳化剤 機能分類表

| 和名 | 英名 | 日本 | 米国 | EU (英国) | 中国 | 韓国 | 台湾 | 香港 | シンガポール | タイ | ベトナム | 豪州 |
|------------------------|--|----------------|---|---------|-------------------|-----------|-----------------|---------|--------------|-------------------------------|-------------------------------|-----|
| オクタデシルコハク酸デンプンナトリウム | Starch Sodium Octenyl Succinate | 乳化剤、増粘安定剤、製造用剤 | 安定剤、増粘剤 | 乳化剤 | 乳化剤、その他 | | 糊料 | 増粘剤・乳化剤 | 乳化剤・安定剤 | 乳化剤、安定剤、増粘剤 | 乳化剤、安定剤、増粘剤 | 乳化剤 |
| クエン酸三エチル | Triethyl Citrate | 乳化剤、香料 | 風味増強剤、香料、香料助剤 | | | | 食品改良剤、発酵用剤、製造用剤 | | | 担体、乳化剤、金属イオン封鎖剤、安定剤 | 担体、乳化剤、金属イオン封鎖剤、安定剤 | 乳化剤 |
| グリセリン脂肪酸エステル | Glycerol Esters of Fatty Acids | 乳化剤、ガムベース、製造用剤 | | | | 乳化剤、ガムベース | 乳化剤 | | | | | |
| モノ・及びジグリセリン脂肪酸エステル | Mono- and Diglycerides of Fatty Acids | | 乳化剤・乳化塩、風味増強剤、香料、香料助剤、潤滑剤、離型剤、阻凝剤、安定剤・増粘剤、界面活性剤、物性付与剤 | 乳化剤 | 乳化剤 | | 乳化剤 | 増粘剤・乳化剤 | 乳化剤・安定剤 | 起泡剤、乳化剤、安定剤 | 乳化剤、消泡剤、光沢剤、安定剤 | 乳化剤 |
| モノグリセリン脂肪酸エステル | Monoglycerides of Fatty Acids | | | | | | | | | | | |
| グリセリンモノオレイン酸エステル | Glyceryl Monooleate | | 固結防止剤・流動性向上剤、乾燥剤、乳化剤・乳化塩、香料・香料助剤、湿潤剤 | | | | | | | | | |
| グリセリンモノステアリン酸エステル | Glyceryl Monostearate | | 乳化剤・乳化塩、固化剤、風味増強剤、潤滑剤・離型剤、阻凝剤、物性付与剤 | | | | | | | | | |
| グリセリンパルミチン酸ステアリン酸エステル | Glyceryl Palmitostearate | | 賦形剤 | | | | | | | | | |
| グリセリンベヘン酸エステル | Glyceryl Behenate | | 賦形剤 | | | | 乳化剤 | | | | | |
| グリセリントリステアリン酸エステル | Glyceryl Tristearate | | 賦形剤、潤滑剤・離型剤、表面仕上げ剤 | | | | | | | | | |
| オクタデシル及びデシルグリセリンエステル | Octyl and Decyl Glycerate | | | | 乳化剤 | | | | | | | |
| モノグリセリンカプリル酸エステル | Capryl Monoglyceride | | | | 防菌剤 | | | | | | | |
| トリグリセリンリノール酸エステル | Triglyceryl Linoleate | | | | | | 栄養強化剤 | | | | | |
| グリセリン酢酸脂肪酸エステル | Acetic and Fatty Acid Esters of Glycerol, Acetylated Mono- and Diglycerides | | 固結防止剤・流動性向上剤、着色料・着色助剤、乾燥剤、乳化剤・乳化塩、賦形剤、湿潤剤、潤滑剤・離型剤、阻凝剤、加工助剤、表面仕上げ剤 | 乳化剤 | 乳化剤 | | 乳化剤 | 増粘剤・乳化剤 | 乳化剤・安定剤 | 乳化剤、金属イオン封鎖剤、安定剤 | 乳化剤、金属イオン封鎖剤、安定剤 | 乳化剤 |
| アセチル化モノグリセリド | Acetylated Monoglycerides | | 固結防止剤・流動性向上剤、着色料・着色助剤、乾燥剤、乳化剤・乳化塩、賦形剤、湿潤剤、潤滑剤・離型剤、阻凝剤、加工助剤、表面仕上げ剤 | | | | | | | | | |
| グリセリン乳酸脂肪酸エステル | Lactic and Fatty Acid Esters of Glycerol, Lactic Acid Esters of Mono- and Diglycerides, Glyceryl-lacto Esters of Fatty Acids | | 乳化剤・乳化塩 | 乳化剤 | 乳化剤 | | 乳化剤 | 増粘剤・乳化剤 | 一般目的 | 乳化剤、金属イオン封鎖剤、安定剤 | 乳化剤、金属イオン封鎖剤、安定剤 | 乳化剤 |
| グリセリン乳酸オレイン酸エステル | Glyceryl Lactoleate | | 乳化剤・乳化塩、賦形剤 | | | | | | | | | |
| グリセリン乳酸パルミチン酸エステル | Glyceryl Lactopalmitate | | 乳化剤・乳化塩、賦形剤 | | | | | | | | | |
| グリセリンクエン酸脂肪酸エステル | Citric and Fatty Acid Esters of Glycerol, Citric Acid Esters of Mono- and Di-glyceride | | 酸化防止剤、乳化剤・乳化塩、金属イオン封鎖剤、シネルギスト | 乳化剤 | 乳化剤 | | 乳化剤 | 増粘剤・乳化剤 | 乳化剤・安定剤、一般目的 | 酸化防止剤、乳化剤、小麦粉処理剤、金属イオン封鎖剤、安定剤 | 乳化剤、酸化防止剤、小麦粉処理剤、金属イオン封鎖剤、安定剤 | 乳化剤 |
| グリセリンステアリン酸エステル | Stearyl Monoglyceridyl Citrate | | 安定剤・増粘剤 | | | | | | | | | |
| グリセリンコハク酸脂肪酸エステル | Succinic and Fatty Acid Esters of Glycerol | | | | | | | | | | | |
| モノグリセリンコハク酸エステル | Succinylated Monoglycerides | | ドウ強化剤、乳化剤・乳化塩、離型剤 | | 乳化剤 | | 乳化剤 | | | | | |
| グリセリンジアセチル酒石酸脂肪酸エステル | Diacetyl tartaric and Fatty Acid Esters of Glycerol, Diacetyl tartaric Acid Esters of Mono- and Diglycerides | | 乳化剤・乳化塩、物性付与剤 | 乳化剤 | 乳化剤、増粘剤 | | 乳化剤 | | 乳化剤・安定剤 | 乳化剤、金属イオン封鎖剤、安定剤 | 乳化剤、金属イオン封鎖剤、安定剤 | 乳化剤 |
| グリセリン酢酸エステル | Acetic and Fatty Acid Esters of Glycerol | | | | | | | | | | | |
| ジアセチン | Diacetin | | | 乳化剤 | | | | | | | | |
| トリアセチン | Triacetin | | 香料・助剤、賦形剤、湿潤剤、阻凝剤、加工助剤、溶媒・展色剤、表面仕上げ剤 | 乳化剤 | | 乳化剤、ガムベース | その他 | | | 担体、乳化剤、湿潤剤 | 担体、乳化剤、湿潤剤 | 乳化剤 |
| ポリグリセリン脂肪酸エステル | Polyglycerol Esters of Fatty Acid | | 乳化剤・乳化塩、溶媒・展色剤、安定剤・増粘剤、表面仕上げ剤 | 乳化剤 | 乳化剤、安定剤、増粘剤、固結防止剤 | | 乳化剤 | | 乳化剤・安定剤 | 乳化剤 | 乳化剤、安定剤 | 乳化剤 |
| ポリグリセリン縮合リシノール酸エステル | Polyglycerol Esters of Interesterified Ricinoleic Acid | | | 乳化剤 | 乳化剤、安定剤 | | 乳化剤 | | 乳化剤・安定剤 | 乳化剤 | 乳化剤 | 乳化剤 |
| ショ糖脂肪酸エステル | Sucrose Esters of Fatty Acids | 乳化剤、ガムベース | 乳化剤・乳化塩、溶媒・展色剤、安定剤・増粘剤、表面仕上げ剤 | 乳化剤 | 乳化剤 | 乳化剤、ガムベース | 乳化剤 | | 一般目的 | 安定剤、乳化剤、起泡剤、光沢剤 | 乳化剤、起泡剤、光沢剤、安定剤 | 乳化剤 |
| ショ糖酢酸エステル | Sucrose Acetate Isobutyrate | | 風味向上剤、香料・香料助剤、加工助剤、表面仕上げ剤 | 乳化剤 | | | | | | 乳化剤、安定剤 | 乳化剤、安定剤 | 乳化剤 |
| スクログリセリド | Sacroglycerides | | | 乳化剤 | | | | | | 乳化剤 | 乳化剤 | |
| ショ糖オリゴエステル タイプ I 及び II | Sucrose Oligoesters Type I and Type II | | 乳化剤・乳化塩、安定剤・増粘剤 | | | | | | 一般目的 | 乳化剤、光沢剤、安定剤 | 乳化剤、光沢剤、安定剤 | |
| ステアロイル乳酸カルシウム | Calcium Stearoyl Lactylate (Calcium Stearyl Lactylate) | 乳化剤 | ドウ強化剤、乳化剤・乳化塩、固化剤、小麦粉処理剤、界面活性剤、物性付与剤 | 乳化剤 | 乳化剤、安定剤 | 乳化剤 | 乳化剤、製造用剤 | | 乳化剤・安定剤 | 乳化剤、小麦粉処理剤、起泡剤、安定剤 | 乳化剤、小麦粉処理剤、起泡剤、安定剤 | 乳化剤 |
| ステアロイル乳酸ナトリウム | Sodium Stearoyl Lactylate | 乳化剤 | ドウ強化剤、乳化剤・乳化塩、固化剤、小麦粉処理剤、酸化還元剤、安定剤・増粘剤、界面活性剤 | 乳化剤 | 乳化剤、安定剤 | 乳化剤 | 乳化剤、製造用剤 | | 乳化剤・安定剤 | 乳化剤、小麦粉処理剤、起泡剤、安定剤 | 乳化剤、小麦粉処理剤、起泡剤、安定剤 | 乳化剤 |
| ソルビタン脂肪酸エステル | Sorbitan Esters of Fatty Acids | 乳化剤、ガムベース | | | | 乳化剤、ガムベース | 乳化剤 | | | | | |
| ソルビタンモノステアリン酸エステル | Sorbitan Monostearate | | 乳化剤・乳化塩、香料・香料助剤、加工助剤、溶媒・展色剤、安定剤・増粘剤、界面活性剤、表面仕上げ剤 | 乳化剤 | 乳化剤 | 乳化剤、ガムベース | | | 乳化剤・安定剤 | 乳化剤 | 乳化剤、安定剤 | 乳化剤 |
| ソルビタントリステアリン酸エステル | Sorbitan Tristearate | | | 乳化剤 | 乳化剤 | 乳化剤、ガムベース | | | 乳化剤・安定剤 | 乳化剤、安定剤 | 乳化剤、安定剤 | 乳化剤 |
| ソルビタンモノラウリン酸エステル | Sorbitan Monolaurate | | | 乳化剤 | 乳化剤 | 乳化剤、ガムベース | | | 乳化剤・安定剤 | 乳化剤、安定剤 | 乳化剤、安定剤 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|-----------|--|-----|-------------|-----|-----------|---------|---------|-----------|-----------|---------|-----|
| ソルビタンモノオレイン酸エステル | Sorbitan Monooleate | | | | 乳化剤 | 乳化剤 | 乳化剤、ガムベース | | | 乳化剤・安定剤 | 乳化剤、安定剤 | 乳化剤、安定剤 | |
| ソルビタンモノパルミチン酸エステル | Sorbitan Monopalmitate | | | | 乳化剤 | 乳化剤 | 乳化剤、ガムベース | | | 乳化剤・安定剤 | 乳化剤 | 乳化剤 | |
| ソルビタントリオレイン酸エステル | Sorbitan Trioleate | | | | | | 乳化剤、ガムベース | | | | | | |
| ヒマワリレシチン | Sunflower Lecithin | 乳化剤 | 固結防止剤・流動性向上剤、酸化防止剤、乾燥剤、乳化剤・乳化剤塩、潤滑剤、潤滑剤・潤滑剤、阻凝剤、栄養補助食品、界面活性剤、物性付与剤 | 乳化剤 | 酸化防止剤、乳化剤 | 乳化剤 | 食品 | 増粘剤・乳化剤 | 乳化剤・安定剤 | 酸化防止剤、乳化剤 | 酸化防止剤、乳化剤 | 乳化剤 | |
| プロピレングリコール脂肪酸エステル | Propylene Glycol Esters of Fatty Acids | 乳化剤、ガムベース | 乳化剤・乳化剤、安定剤・増粘剤 | 乳化剤 | 乳化剤、安定剤 | 乳化剤 | 乳化剤 | 増粘剤・乳化剤 | 乳化剤・安定剤 | 乳化剤 | 乳化剤 | 乳化剤 | 乳化剤 |
| ポリソルベート20 | Polysorbate 20 | 乳化剤 | 清浄剤、乳化剤、乳化剤、香料・香料助剤、安定剤、増粘剤、界面活性剤 | 乳化剤 | 乳化剤、消泡剤、安定剤 | 乳化剤 | 乳化剤 | 増粘剤・乳化剤 | 乳化剤・安定剤 | 乳化剤、安定剤 | 乳化剤、安定剤 | 乳化剤、安定剤 | 乳化剤 |
| ポリソルベート60 | Polysorbate 60 | 乳化剤 | 清浄剤、乳化剤、乳化剤、香料・香料助剤、安定剤、増粘剤、界面活性剤 | 乳化剤 | 乳化剤、消泡剤、安定剤 | 乳化剤 | 乳化剤 | 増粘剤・乳化剤 | 乳化剤・安定剤 | 乳化剤、安定剤 | 乳化剤、安定剤 | 乳化剤、安定剤 | 乳化剤 |
| ポリソルベート65 | Polysorbate 65 | 乳化剤 | 乳化剤・乳化剤、安定剤・増粘剤 | | | 乳化剤 | 乳化剤 | 増粘剤・乳化剤 | 乳化剤・安定剤 | 乳化剤、安定剤 | 乳化剤、安定剤 | 乳化剤、安定剤 | 乳化剤 |
| ポリソルベート80 | Polysorbate 80 | 乳化剤 | 着色料・着色助剤、乳化剤・乳化剤、乳化剤、香料・香料助剤、溶媒・展色剤、安定剤・増粘剤、界面活性剤 | 乳化剤 | 乳化剤、消泡剤、安定剤 | 乳化剤 | 乳化剤 | 増粘剤・乳化剤 | 乳化剤・安定剤 | 乳化剤、安定剤 | 乳化剤、安定剤 | 乳化剤、安定剤 | 乳化剤 |
| キラキ抽出物 | Quilaja Extract, Quilaja Extract | 乳化剤 | 香料 | 乳化剤 | | 乳化剤 | その他 | | 乳化剤・安定剤 | 乳化剤、起泡剤 | 起泡剤、乳化剤 | 乳化剤 | |
| 酵素処理レシチン | Enzymatically modified lecithin | 乳化剤 | 乳化剤・乳化剤塩 | 乳化剤 | 乳化剤 | | | | | | | | |
| 酵素分解レシチン | Enzymatically Decomposed Lecithin | 乳化剤 | | 乳化剤 | 乳化剤 | 乳化剤 | | | 乳化剤・安定剤 | | | | |
| 植物性ステロール | Vegetable Sterol | 乳化剤 | | | | | | | | | | | |
| 植物レシチン | Vegetable lecithin | 乳化剤 | 酸化防止剤、乾燥剤 | 乳化剤 | 酸化防止剤、乳化剤 | 乳化剤 | 食品 | 増粘剤・乳化剤 | 乳化剤・安定剤 | 酸化防止剤、乳化剤 | 酸化防止剤、乳化剤 | 乳化剤 | |
| スフィンゴ脂質 | Sphingolipid | 乳化剤 | | | | | | | | | | | |
| ダイズサポニン | Soybean saponin | 乳化剤 | | | | | | | | | | | |
| 胆汁末(コロール酸、デオキシコロール酸) | Powdered bile | 乳化剤 | | | | | | | | | | | |
| 動物性ステロール(コレステロール) | Cholesterol | 乳化剤 | | | | | | | | | | | |
| 分別レシチン | Fractionated lecithin Cephalin Lipositol | 乳化剤 | | | | | | | | | | | |
| ユッカフォーム抽出物 | Yucca Foam Extract | 乳化剤、製造用剤 | | | | 乳化剤 | | | | | | | |
| 卵黄レシチン | Yolk lecithin | 乳化剤 | | 乳化剤 | | 乳化剤 | 食品 | 増粘剤・乳化剤 | 乳化剤・安定剤 | 酸化防止剤、乳化剤 | 酸化防止剤、乳化剤 | 乳化剤 | |

以上