



## テクニカルデータシート

### EcoSense™ 1200 Surfactant

化粧品表示名称: ラウリルグルコシド

持続可能性属性:

#### 用途

- シャンプー
- ボディーウオッシュ
- ハンド・フェイスウォッシュ
- 液体・固体石鹼
- コンディショナー

#### 長所

- ノニオン系界面活性剤
- マイルドな肌刺激
- 容量と持続性に優れた泡特性
- 100%植物由来
- 易生分解性
- カチオン系を含む様々な活性剤やポリマーに対する相溶性・安定性
- 低毒性・低環境毒性
- 防腐剤フリー

#### 代表特性

出荷規格ではありません。

試験方法	試験項目	単位	測定値
	外観(25°C)		濁黄色粘性液体
	有効成分含有量 (水溶液)	%	50
	曇点 (1%水溶液)	°C	> 100
	HLB		11-13
	臨界ミセル濃度(CMC)	ppm	74.3
	表面張力 (0.1%濃度, 25°C)	dynes/cm	28.7
	流動点	°C	6
	pH (10%水溶液)		12
	粘度 (40°C)	cSt	4,000
	密度 (40°C)	g/mL	1.09
ASTM <sup>1</sup> D93	引火点 (密閉法)	°C	> 100 (推定値)

1. ASTM: American Society for Testing and Materials.



## 溶解性

- 水溶性
- 電解質溶液に可溶
- 酸、塩基、塩の存在下において化学的に安定
- アニオン、カチオン、ノニオン系界面活性剤と併用可能

## 使用上の注意

使用に際し必要な安全情報は本データシートには記載されていません。ご使用の前に、安全な使用や身体的および健康上の危険に関する情報のため、安全データシート(SDS)および容器ラベルをよく読んでください。安全データシート(SDS)はウェブサイト、[dow.com/ja-jp](http://dow.com/ja-jp)にアクセスしてお求めいただけます。

## 保証期間

製品は経時で粘度が高くなる傾向があります。また 35°C 以下では保存時に結晶化することがあります。35°C 以下で保存した場合には、使用時に加熱・均一に攪拌してからご使用ください。

取り扱い性と長期保存安定性のため、35-40°C で保管してください。

## 医療・医薬品用途への制限

本製品は（ヘルスケア用途製品を除き）一般工業用途向けに開発・製造されたものです。弊社製品は、医療または医薬用途向けに適合するものとして、試験されておりません。また、そのように表明されるものでもありません。

## 健康および環境に関する情報

弊社は、お客様の製品安全の必要性をサポートするために、広範囲におよぶプロダクト・スチュワードシップの組織、および各地域にて対応可能な製品安全並びに法令順守のスペシャリストで構成されたチームを有しています。

さらなる詳細な情報については、弊社のウェブサイト [dow.com/ja-jp](http://dow.com/ja-jp)、または弊社の担当営業までご連絡下さい。

## 廃棄上の注意

地方自治体（州、都道府県、市町村など）、国の規制に従って廃棄してください。空の容器に有害な物質が残留していることもあります。その物質と容器は安全かつ合法的な方法で廃棄する必要があります。

処理および廃棄の手順が地方自治体（州、都道府県、市町村など）、国の規制に準拠していることを確認するのは利用者の責任になります。詳しくは、ダウ技術担当者までお問い合わせください。

## プロダクト・スチュワードシップ

製品を製造、流通、使用するすべての人々とその生活環境は、ダウの重要な関心事です。その関心が礎となり、製品に関する安全、健康、環境面の情報を評価し、従業員および社会の人々の健康と環境を保護するために適切な措置を講じるというダウのプロダクト・スチュワードシップの哲学を支えています。ダウのプロダクト・スチュワードシップ・プログラムの成功を担っているのは、各製品の初期コンセプトや調査にはじまり、製造、使用、販売、廃棄、リサイクルにいたる、ダウ製品に関わるすべての人々です。

## お客様へのお知らせ

ダウは、ダウ製品の使用目的から外れる方法や試験されていない方法でのご利用がないよう、人体の健康と環境品質双方の観点から製造プロセスおよびダウ製品の用途をご確認いただくことを強くおすすめします。ご質問にはダウの担当者が回答し、適切な技術サポートを行います。安全データシートなどダウ製品についての資料をご参照の上、ダウ製品をご使用ください。最新版の安全データシートはダウが提供しております。

[dow.com/ja-jp](http://dow.com/ja-jp)

**免責事項：**使用条件や適用法令は場所によって異なり、また、時の経過により変更される場合がありますので、お客様におかれましては、本書記載の製品及び情報がお客様の使用（用途）に適しているかどうかを判断し、お客様の作業現場及び廃棄について、適用法令の遵守を確実にする責任があります。また、弊社又はその他の者が所有する特許権の侵害がないことを表明・保証するものではありません。本書記載の製品は、ダウが事業展開する特定の地域で販売あるいは使用できない場合があり、紹介された内容に関しては、特定の国での使用（用途）が承認されていない場合があります。「ダウ」又は「弊社」への言及は、特に明記しない限り、お客様に製品を販売するダウの法人を意味します。商品適格性又は特定目的のための適合性についての黙示的保証はすべて明示的に除外され、保証するものではありません。



®TM:ザ・ダウ・ケミカル・カンパニーまたはその関連会社の商標

EcoSense™ 1200 Surfactant

© 2021–2025 The Dow Chemical Company. All rights reserved.