

# クリナーゼ 5000SS

## ◆ 本製品の特徴

ミルクや肉汁、血液等のタンパク質を含む汚れは、通常、弱アルカリ～アルカリ性の洗剤を使用して汚れを落とします。しかし洗浄液をアルカリ性にしてしまうと大事な衣類がアルカリによりダメージを受けてしまいます。当社クリナーゼ 5000SS は、液性を中性にして生地へのダメージを最小限にし、タンパク質分解酵素の力により効率よくタンパク汚れの除去を行います。本製品は当社従来品よりも高力価の低温活性型タンパク分解酵素を配合し、常温（25℃）でミルクや肉汁、血液などのタンパク質を含む混合汚れの高い洗浄力を発揮します。また、非イオン界面活性剤を主成分としてアニオンを添加することにより、従来品より洗浄力の改善を行っております。

そのまま本製品を使用される以外にも、他の洗剤と混合しても高い効果を発揮します。

## ◆ 用途

衣料用洗剤、洗浄前の予洗、洗浄補助剤、その他のタンパク汚れ除去用

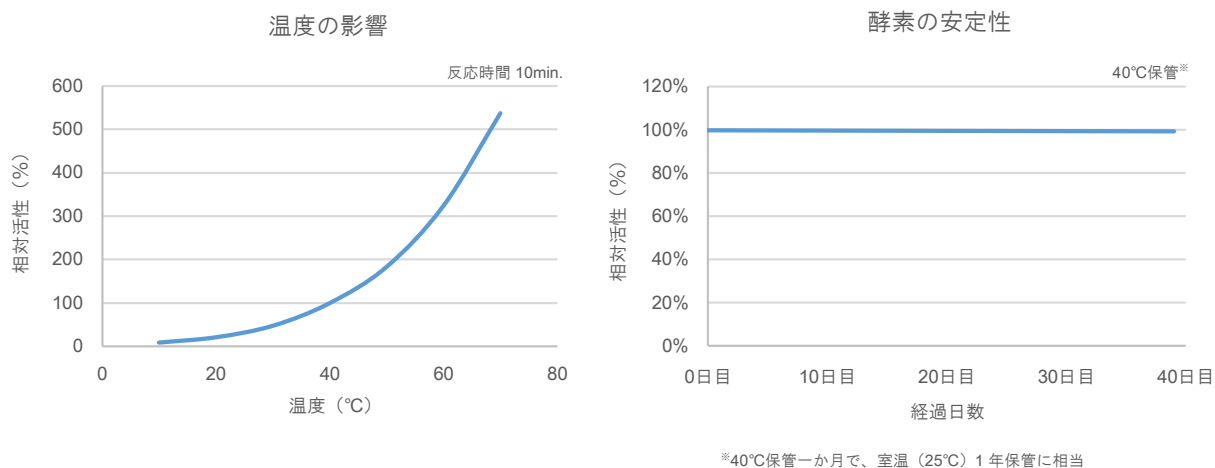
## ◆ 製品情報

成分	界面活性剤（20%、ポリオキシエチレンアルキルエーテル、アルカンスルホン酸ナトリウム） 安定化剤、酵素、pH調整剤
液性	中性
使用方法	◎ 本製品のみをご使用の場合 ・ 直付け … 汚れに対して適量 <sup>※1</sup> ※1 汚れの落ち具合は処理時間により変化します。室温 15 分程度を目安としてお使い下さい。 ・ 予洗 … 10～100ml / 10L <sup>※2</sup> ・ 手洗い … 10ml / 1L <sup>※2</sup> ・ 洗濯機 … 30ml / 30L <sup>※2</sup> ※2 本製品は酵素洗剤のため洗浄力は温度に影響します。水温は 20℃以上の水をお使い下さい。40～50℃のお湯を使用するとより効果的に汚れを除去します。 ◎ 他の洗剤と混合する場合 ・ 使用洗剤に対して、本製品を 10～50% ※ <u>他の洗剤と混合する場合は安全性を確かめてから使用して下さい。</u>
酵素力価	4,000PU/ml 以上（代表値 5,000）
荷姿	18 kg T/F（タフテナー）

### □ 酵素単位の定義

2%カゼイン（pH7.0、リン酸バッファー）5 ml に 1 ml の酵素溶液を加えた後、40℃、10分間反応させた時、1分間に 1 μg のチロシンに相当するフォリン発色を TCA 可溶性成分として遊離する活性を 1 単位（PU/ml）とします。

## ◆ 製品データ



## ◆ 使用上の注意

- 本製品は酵素洗剤の為、冬場の気温が低い場合には汚れの落ちが悪くなる場合があります。水温は20°C以上に保ちお使い下さい。
- 絹製品は経年劣化により、生地を傷める場合があります。※<sup>3</sup>  
※<sup>3</sup> 結晶性の絹繊維は分解しませんが、経年劣化によりほつれた部分や繊維が断裂しているような箇所では分解が起こります。
- 用途以外に使用しないこと。
- 「水洗い不可」表示のある衣類には使用しないで下さい。
- 本製品は酵素製品です、直射日光のあたるところや高温の場所を避け、出来るだけ涼しい場所に保管して下さい。
- 目に入った場合は流水で十分洗い流し、異常がある場合は速やかに眼科医を受診する。
- 飲み込んだ場合は、無理に吐かずに水や牛乳を飲み医師に相談する。

販売・お問い合わせ先



日本酵研株式会社

本社 〒530-0038

大阪市北区紅梅町 1-7 久幸ビル 3F

TEL 06-6354-1821(代表) FAX 06-6351-1888

Email : koken@abeam.ocn.ne.jp