

## Optizyme T LI

### Описание

Optizyme T LI е лаказа (EC 1.10.3.2) добита от дълбочинна ферментация на *Aspergillus* - микроорганизъм.

### Свойства на продукта

Optizyme T LI е светло-сива пудра със стандартна сила .

Наситеността на цвета не е признак за силата на продукта. Ензимното действие на Optizyme T LI е обявено в LAMU (Лаказни Единици.) За повече информация, виж аналитичния метод.

Optizyme T LI е от разряд нехранителни, предназначен е само за техническо приложение.

### Стандарт на опаковане

За повече информация виж стандартния списък за опаковане.

### Приложение

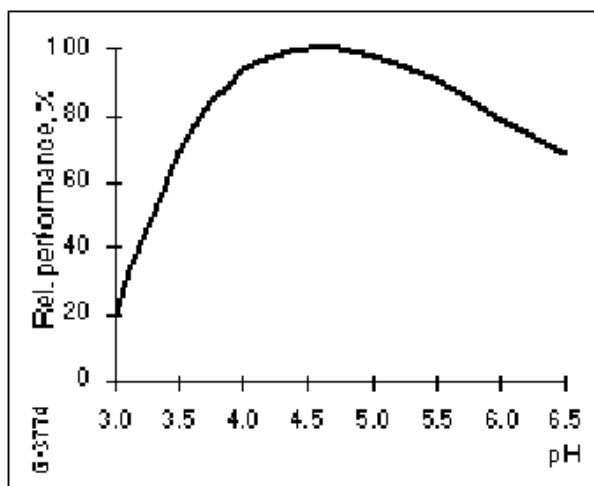
Optizyme T LI е готов за употреба продукт, използва се като завършваща операция за избелване на индиго на дочени дрехи.

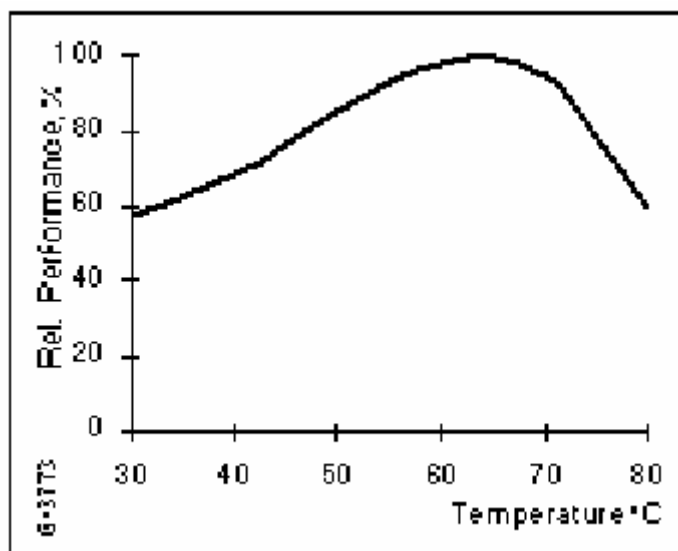
Optizyme T LI се използва за да се постигнат следните резултати:

- Създаване на нови модни линии, отличен външен вид на дрехите и краен резултат
- Ускоряване на стоун-уош прането
- Завършване на дочените дрехи с оптимално запазване на силата на материята
- Лесно контролирано и възпроизводимо избелване на багрилото

Действието на Optizyme T LI зависи от температурата и рН, както е показано на Фигури 1 и 2.

Фиг.1. Влиянието на рН върху действието на Optizyme T LI.





**Фиг.2. Влиянието на температурата върху действието на Optizyme T LI.**

### **Безопасност**

Ензимите са протеини и вдишването на прах или аерозоли може да предизвика алергични реакции при по-чувствителни хора. Някои ензими може да причинят дразнене по кожата, очите и микозните мембрани при продължителен контакт с тях.

Продуктът е разработен да издържа на индустриални условия. Обаче амортизацията и разтрошаването на продукта могат да причинят прах. В случай на разливане, било то и най-незначителното, разлятият продукт трябва внимателно да бъде събран в полиетиленови съдове.

Използвайте защита за дихателните органи. Малки разливания и остатъци от големи разливания трябва да бъдат отстранени чрез вакуум или чрез изплакване

с вода (избягвайте изпръскване). Прахосмукачките и централните вакуумни системи трябва да бъдат оборудвани с HEPA филтри.

Данните за безопасност се предоставят с всички продукти. За повече информация, относно пренасянето на продукта, направете справка с наръчника за безопасност.

### **Съхранение**

Постепенно, с течение на времето, ензимите губят свойствата си, в зависимост от температурата на съхранение. Препоръчват се хладните условия. За да предпазите продукта от проникване на влага, затваряйте контейнера след употреба. Продуктът ще запази установените си свойства поне за три месеца, при условие че се съхранява в затворени контейнери при температура до 25°C. Продължителното съхранение и/или вредните условия, включително високата температура, може да доведат до увеличаване на дозата.

## Водеща информация

### CAS номер и химични описания

Optizyme T LI е класифициран като амилаза, CAS No. 80498-15-3.

Optizyme T LI е листван в подобни списъци, например в EINECS и TSCA.

---

В известен смисъл, закони, правила и права на трети лица могат да попречат на клиентите при внасяне, преработване, прилагане и/или препродаване на някои продукти. Клиентите изцяло поемат отговорността, че специфичната употреба на продуктите на "Аналитика ЕООД" няма да нарушат съответните закони и правила, и също така няма да засегнат патентовани продукти или други права на трети лица.

Съдържанието на този документ подлежи на промяна без допълнително нареждане