

## Ošetření enzymy SIHAZYMTM Extro

### Granulovaná vinná enzymatická sloučenina pro extrakci hroznové rmutu

Enzym SIHAZYMTM Extro je pektolytická enzymová sloučenina pro extrakci hroznových složek z červeného a zejména bílého vinného rmutu. Kromě charakteristik rozkladu pektinu Enzym SIHAZYMTM Extro obsahuje další definované sekundární aktivity, jako je arabinosidáza a hemiceluláza. Je speciálně přizpůsoben enologickému procesu enzymace rmutu.

**Selektivní enzymatické uvolňování polysacharidů a rychlý rozklad pektinů jsou hlavními funkcemi SIHAZYMTM Extro. Tento produkt chrání extrahované hroznové příchutě ve rmutu, protože neobsahuje žádnou antokyanázovou aktivitu.**

Specifické výhody enzymu SIHAZYMTM Extro:

- Rychlé uvolňování hroznových ingrediencí
- Ochrana uvolněných hroznových příchutí
- Vyšší množství volného chodu musí
- Snížení viskozity rmutu
- Zvýšení lisovacích kapacit

#### Aplikace

V bílé vinné kaši enzym SIHAZYMTM Extro podporuje zejména uvolňování polysacharidů a snižuje viskozitu rmutu. Během macerace rmutu bílého vína za studena je enzym SIHAZYMTM Extro aktivní až do 46.4 °F (8 °C).

Přidejte enzym SIHAZYMTM Extro do rmutu z červeného vína během doby macerace rmutu nebo do vychladlé rmutu (cca 40 °C (104 °F)). Kromě antokyanů uvolňuje enzymatický rozklad také chutě a žádoucí hroznové třísloviny.

Na základě doporučeného dávkování přidejte produkt přímo do rmutovací nádoby, mlýnku na hrozny, lisu nebo nádoby na hroznovou kaši jako 10% roztok ve vodě. Je důležité zajistit optimální distribuci enzymatického roztoku v moštu, a to buď kontinuálním přidáváním do toku rmutu injektorovým čerpadlem, nebo částečným přidáváním (s běžícím míchadlem) během plnění nádob na rmut.

#### Dávkování

| Aplikace                                   | Dávkování<br>lb/1 000 gal<br>(g/100 kg)<br>rmutu | Trvání     |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------|
| Rmut z bílého vína:                        |                                                  |            |
| cca. 59 °F<br>(15 °C)                      | 0.17 – 0.25<br>(2 – 3)                           | 4 – 6 h    |
| cca. 46.4 – 50 °F (8<br>– 10 °C)           | 0.33 – 0.5<br>(4 – 6)                            | 4 – 6 h    |
| Rmut z červeného<br>vína:                  |                                                  |            |
| Tradiční rmutové<br>kvašení                | 0.17 – 0.25<br>(2 – 3)                           | 5 – 20 dní |
| Přečerpávání                               | 0.17 – 0.25<br>(2 – 3)                           | 2 – 8 dní  |
| Přechlazený<br>rmut (do 122 °F<br>(50 °C)) | 0.17 – 0.25<br>(2 – 3)                           | 2 – 4 h    |

#### Aktivita

Enzym SIHAZYMTM Extro má aktivitu 13 200 PGNU/dr (7 600 PGNU/g, polygalakturonáza). Produkt je očištěn od aktivity cinnamylesterázy.

#### Zvláštní poznámky

Kontakt s bentonitem způsobuje nevratné poškození enzymů adsorpcí.

Enzymatizační reakce musí být dokončena před použitím bentonitu nebo musí být bentonit odstraněn před přidáním enzymu.

Jakékoli ošetření bentonitem, které může být požadováno, by proto mělo být provedeno před ošetřením enzymem, protože jinak by byl enzym adsorbován a deaktivován bentonitem. Aplikace až 8,4 lb/1 000 gal (1 000 mg/l SO<sub>2</sub>) nemá žádný vliv na aktivitu enzymů.

Každá balení obsahuje dávkovací lžičku:

0.22 lb (100 g) plechovka – 0.01 lb (5 g) dávkovací lžičce

1.1 lb (500 g) plechovka – 0.02 lb (10 g) dávkovací lžičce

11.02 lb (5 kg) kanystr – 0.04 lb (20 g) dávkovací lžičce

## Bezpečnost a čistota

Jedná se o bílý, prakticky bezprašný a rozpustný mikrogranulát bez konzervantů. Splňuje požadavky doporučení FAO/WHO JEFCA a FCC pro potravinářské enzymy.

Další bezpečnostní informace naleznete v příslušném bezpečnostním listu, který si můžete stáhnout z našich webových stránek.

## Skladování

Enzym SIHAZYM Extro je mikrogranulát, který lze skladovat až tři roky při teplotě 39,2 – 42,8 °F (4 – 6 °C, ~ teplota chladničky), aniž by ztratila svou určenou aktivitu.

Výrobek by měl být po otevření skladován v suchu a dobře uzavřený.

## Informace o doručení

Enzym SIHAZYM Extro se prodává pod číslem výrobku. 95.232 a je k dispozici v následujících velikostech balení:

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| 100 g (0,22 lb) | plechovka |
| 1,1 lb (500 g)  | plechovka |
| 11,02 lb (5 kg) | kanystr   |

## Certifikovaná kvalita

Během výrobního procesu je enzym SIHAZYM Extro pravidelně monitorován, aby byla zajištěna trvale vysoká kvalita.

Tyto kontroly zahrnují technická funkční kritéria a také bezpečnost v souladu s příslušnými zákony upravujícími výrobu potravin. Přísné kontroly jsou navíc prováděny bezprostředně před a během konečného balení.

**Severní Amerika**  
44 Apple Street  
Tinton Falls, NJ 07724  
Bezplatná linka: 800  
656-3344 (pouze  
Severní Amerika)

Tel: +1 732 212-4700

**Evropa/Afrika/Blízký východ**  
Auf der Heide 2  
53947 Nettersheim, Německo  
Tel: +49 2486 809-0

Friedensstraße 41  
68804 Altludersheim, Německo

**Čína**  
No. 3, Lane 280,  
Linhong Road  
Changning District, 200335  
Šanghaj, ČLR Čína

Tel: +86 21 5200-0099

**Singapur**  
4 Loyang Lane #04-01/02  
Singapur 508914  
Tel: +65 6825-1668

**Pro více informací nám prosím  
napište na  
filtration@eaton.com nebo  
navštivte  
[www.eaton.com/filtration](http://www.eaton.com/filtration)**

EN  
1 B 1.6.37  
12-2016

© 2016 Společnost Eaton. Všechna práva vyhrazena.  
Všechny ochranné známky a  
registrované ochranné známky jsou majetkem příslušných  
majitelů. Všechny informace a doporučení uvedené v  
této brožuře týkající se použití zde popsaných produktů je  
založena na testech, které jsou považovány za spolehlivé.  
Nicméně je odpovědností uživatele určit vhodnost pro  
jeho vlastní používání těchto produktů. Vzhledem k tomu,  
že skutečné použití jiné je mimo naši kontrolu, žádná záruka,  
vyjádřená nebo  
předpokládaná, je učiněna společností Eaton, pokud jde o  
účinky takového použití nebo výsledky, kterých má být  
dosaženo. Společnost Eaton nepřebírá žádnou  
odpovědnost

Tel: +49 6205 2094-0

An den Nahewiesen 24  
55450 Langenlonsheim, Německo  
Tel: +49 6704 204-0

#### Brazílie

Rua Clark, 2061 - Macuco  
13279-400 - Valinhos, Brazil  
Tel: +55 11 3616-8400

vyplývající z používání těchto produktů jinými osobami.  
Informace zde uvedené také nelze vykládat jako absolutně  
úplné, protože další informace mohou být nezbytné nebo  
žádoucí, pokud existují zvláštní nebo výjimečné podmínky  
nebo okolnosti nebo kvůli platným zákonům nebo vládě  
předpisy.