

# PHOSPHATE DIAMMONIQUE

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ ΤΗΣ ΑΛΚΟΟΛΙΚΗΣ ΖΥΜΩΣΗΣ

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το άλας του Φωσφορικού διαμμώνιου - **PHOSPHATE DIAMMONIQUE** - έχει σε καθαρή κατάσταση τη μορφή άοσμης λευκής κρυσταλλικής σκόνης που δεν καίγεται.

Μοριακός Τύπος :  $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$

Μοριακό Βάρος : 132,1

Περιέχει : 25,5 % de  $\text{NH}_3$  & 54 % de  $\text{P}_2\text{O}_5$

Το **PHOSPHATE DIAMMONIQUE** είναι πολύ διαλυτό στο νερό και στον οίνο. Χρησιμοποιείται στην οινολογία λόγω της περιεκτικότητάς του σε αμμωνιακό άζωτο, συστατικό απαραίτητο τόσο για τη βιοσύνθεση των πρωτεϊνών που ρυθμίζουν τον πολλαπλασιασμό των κύτταρων των ζυμών, όσο και για τη βιοσύνθεση των πρωτεϊνών των κυτταρικών τοιχωμάτων που είναι απαραίτητες για τη μεταφορά των σακχάρων από το εξωτερικό στο εσωτερικό περιβάλλον του κυττάρου του σακχαρομύκητα.

Η έλλειψη αζώτου καθιστά τους σακχαρομύκητες ανήμπορους τόσο να πολλαπλασιαστούν όσο και να ζυμώσουν τα σάκχαρα. Το αφομοιώσιμο άζωτο που υπάρχει στο γλεύκος καταναλώνεται άμεσα τις πρώτες ώρες της αλκοολικής ζύμωσης με αποτέλεσμα πολλές φορές να παρουσιάζεται έλλειψη προς το τέλος της, γεγονός που εμπεριέχει τον κίνδυνο διακοπής της ζύμωσης πριν αυτή ολοκληρωθεί.

Η προσθήκη **PHOSPHATE DIAMMONIQUE** με την έναρξη της αλκοολικής ζύμωσης εξασφαλίζει τόσο την ομαλή διεξαγωγή της όσο και την ολοκλήρωσή της.

Πρόσφατες επιστημονικές εργασίες έδειξαν ότι η προσθήκη θρεπτικών σε δύο δόσεις που συνοδεύεται ταυτόχρονα και από προσφορά οξυγόνου είναι η λύση για το πρόβλημα των «δύσκολων» αλκοολικών ζυμώσεων.

## ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

- **Συνιστώμενη δοσολογία κατά τη δημιουργία του εμβολίου : 100-150 gr/tn**
- **Συνιστώμενη δοσολογία κατά τη διάρκεια της ζύμωσης : 100-150gr/tn** όταν η πυκνότητα φθάσει περίπου 1,040gr/mL.
- **Μέγιστη επιτρεπόμενη δοσολογία: 1Kgr/tn.** Σύμφωνα με την οδηγία Ε.Ε.1493/99 η συνολική περιεκτικότητα σε άζωτο δεν πρέπει να ξεπερνά το **1g/L**. Η μέγιστη δοσολογία για τη δεύτερη ζύμωση των αφρωδών οίνων είναι **300gr/tn**. Η προσθήκη του **PHOSPHATE DIAMMONIQUE** επιτρέπεται αποκλειστικά σε γλεύκη και γλεύκη εν ζυμώσει.

## ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Διαλύστε την απαιτούμενη ποσότητα του **PHOSPHATE DIAMMONIQUE** σε δεκαπλάσια ποσότητα γλεύκους (άμεση διάλυση). Ενσωματώστε κατά την διάρκεια που προσθέτετε τις ζύμες, είτε μαζί είτε απ' ευθείας στο γλεύκος. Ομογενοποιείστε καλά. Όταν η προσθήκη γίνει κατά τη διάρκεια της ζύμωσης πρέπει να συνοδεύεται από αερισμό.

## ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Διατίθεται σε συσκευασία 1Kg και 25Kg. Συσκευασία κλειστή διατηρείται σε σκοτεινό, στεγνό και άοσμο μέρος σε θερμοκρασία μέχρι 25°C μέχρι την ημερομηνία λήξης.

- Οι πληροφορίες που παρατίθενται παραπάνω ανταποκρίνονται στις μέχρι σήμερα γνώσεις μας.
- Η συμμόρφωση με τη νομοθεσία είναι επιβεβλημένη και αποτελεί ευθύνη του χρήστη.
- Το παρόν έγγραφο αποτελεί ιδιοκτησία της ΑΜΠΕΛΟΟΙΝΙΚΗΣ ΕΠΕ και δεν μπορεί να τροποποιηθεί χωρίς την έγγραφη άδεια μας



ΑΜΠΕΛΟΟΙΝΙΚΗ