

MODE D'EMPLOI

• INOCULATION SEQUENTIELLE (POST FERMENTATION ALCOOLIQUE)

1A. . Mélanger et dissoudre le contenu du sachet d'activateur dans de l'eau potable (température entre 18°C et 25°C) selon le tableau ci-dessous.

	1A	2
Kit 1-Step®	Volume d'eau potable (L)	Volume de vin (L)
Pour 25 hL	2.5	2.5
Pour 100 hL	10	10
Pour 500 hL	50	50
Pour 1000 hL	100	100

1B. . Ajouter le contenu du sachet de bactéries malolactiques et dissoudre avec soin en remuant délicatement. Attendre 20 minutes.

2. Ajouter à la préparation, le volume approprié de vin (voir tableau ci-dessus) pH > 3.5, SO₂ total <45 ppm, pas de SO₂ libre (température entre 18 et 25°C). Attendre de 18 à 24 heures. Si acide malique < 1,2 g/L, attendre seulement 8 à 12 heures.

3. Transférer la pré-culture dans le vin selon le volume indiqué sur le kit.

Gamme de température recommandée :

- Vin blanc / vin rosé : de 16 à 20°C.
- Vin rouge : de 17 à 25°C.

Pour les conditions limitantes (alcool élevé > 14.5 % vol, ou pH faible < 3.1, ou SO₂ élevé > 45 ppm) : de 18 à 22°C.

Surveiller le déroulement de la fermentation malolactique (dégradation de l'acide malique) tous les 2 à 4 jours.

• CO-INOCULATION (FERMENTATION ALCOOLIQUE SIMULTANEE)

Le kit 1-Step® peut être utilisé en co-inoculation sans attendre 24 heures quand les conditions sont adaptées (pH >3.4 et addition de sulfite aux raisins < 8 g/hL).

1A. Mélanger et dissoudre le contenu du sachet d'activateur dans de l'eau potable (température entre 18°C et 25°C) selon le tableau ci-dessous.

	1A
Kit 1-Step®	Volume d'eau potable (L)
Pour 25 hL	2.5
Pour 100 hL	10
Pour 500 hL	50
Pour 1000 hL	100

1B. Ajouter le contenu du sachet de bactéries malolactiques et dissoudre avec soin en remuant délicatement. Attendre 2 heures maximum.

2. Transférer le mélange réhydraté (activateur et bactéries malolactiques) dans le moût en fermentation 24 heures après que la levure ait été ajoutée.

3. Vérifiez le déroulement de la fermentation malolactique (dégradation de l'acide malique) tous les 2 à 4 jours, ainsi que l'acidité volatile.

Dans le cas où le moût a un pH <3,4 ou l'addition de sulfite > 8 g / hL, il est recommandé d'utiliser le kit 1-Step® en inoculation précoce ou séquentielle.

Gamme de température recommandée :

Surveiller attentivement la température qui doit être inférieure à 30°C lors de la co-inoculation des bactéries malolactiques (alcool <5% vol) et en dessous de 27°C lorsque le niveau de 10% d'alcool est atteint.

EMBALLAGE ET STOCKAGE

Distributeur

- Disponible en sachet pour inoculation de 100hL et 500hL.
- Une fois ouvert, le sachet d'activateurs et le sachet de bactéries malolactiques doivent être utilisés immédiatement.
- Le sachet d'activateur et le sachet de bactéries malolactiques ne doivent pas être utilisés séparément.
- Ce produit peut être stocké pendant 18 mois à 4°C et 30 mois à -18/-20°C dans leur emballage d'origine scellé.
- Les paquets scellés peuvent être livrés et stockés pendant quelques semaines à température ambiante (<25°C/77°F) sans perte significative de viabilité.

Ce document contient les informations les plus récentes sur la connaissance de nos produits ; celles-ci sont donc susceptibles d'évoluer et ne constituent pas un engagement contractuel.