



**Sede legale:** Via Don Morosini 46, 00045 Genzano di Roma (RM)  
**Sede operativa:** Via dei Piani di Monte Savello 24/E,  
00041 Loc.Pavona, Albano Laziale (RM)  
☎ 06/9343271-2 ✉ [vinlogica@gmail.com](mailto:vinlogica@gmail.com) 🌐 [www.vinlogica.it](http://www.vinlogica.it)

## ISTRUZIONI D'USO

### SAN 399 DEFKM

Il prodotto va utilizzato al **2/3 %**.

1) In caso di botti con un evidente problema di carica batterica o fungina elevata si consiglia l'utilizzo al 3% effettuando il completo riempimento del vaso vinario per almeno 24 ore in modo da assicurare la penetrazione in profondità del permanganato, garantendo l'effettiva ed accurata disinfezione del fusto. (Il permanganato di potassio non ha interferenze negative con il legno in nessun caso).

2) In casi di normale sanificazione senza cariche microbiche eccessive si consiglia invece un utilizzo al 2%.

**Nel trattamento delle barriques si suggerisce di preparare un volume di soluzione di 25 litri al 2% di SAN399:**

**2% di concentrazione: 0,5 kg di SAN399 su 25 litri d'acqua**

**3% di concentrazione: 0,75 kg di SAN399 su 25 litri d'acqua**

La soluzione ottenuta va quindi versata nella barrique, effettuando delle rotazioni della barrique (ogni 3 / 4 minuti) mantenendo il contatto per un periodo che varia dai 10/15 minuti. Una volta effettuato il trattamento, il liquido in eccesso può essere tranquillamente recuperato per utilizzarlo in altri contenitori (per maggior sicurezza si può aggiungere 0,5 litro di soluzione al 2 % di acqua e SAN399 dopo ogni barrique per ripristinare il potere sanificante della soluzione).

In entrambi i casi 1, 2, successivamente alla disinfezione, va effettuato un lavaggio con acqua e metabisolfito allo scopo di neutralizzare il permanganato di potassio (SAN399) e per abbattere totalmente l'eventuale carica microbica rimanente.

Il lavaggio lo si può effettuare con una soluzione al 2/3 % di metabisolfito in acqua con un tempo di contatto di qualche minuto per dare il tempo alla solforosa di reagire con il permanganato residuo.

Alla fine del trattamento lasciate le barriques capovolte in modo da fare sgocciolare il liquido rimanente lasciandole a riposo almeno per 24 ore.

**N.B:** Il colore viola caratteristico del permanganato di potassio non deve spaventare, a contatto con l'aria il permanganato si ossida e vira il suo colore al marrone. Il risciacquo con acqua e metabisolfito garantisce la neutralizzazione sia chimica che cromatica di eventuali residui di permanganato di potassio.

Per verificare l'efficacia del trattamento al termine del ciclo di lavaggi dei vari vasi vinari lasciare la soluzione utilizzata per il trattamento in un secchio. Dopo circa 1 ora si noterà una stratificazione della soluzione con una parte più scura nella parte alta.

Questa è composta da una miscela di permanganato di potassio non più attivo, insieme ai residui organici dei micro organismi eliminati dal serbatoio trattato.