SCHÖNUNGS-
MITTEL

30 SIL

SCHNELL WIRKENDES SCHÖNUNGSMITTEL

ZUSAMMENSETZUNG

Siliciumdioxid (E 551) in 30%-iger Lösung.

EIGENSCHAFTEN

30 SIL ist eine wässrige Dispersion von Siliciumdioxid (SiO_2), die mit Kationen stabilisiert ist und einen pH-Wert von etwa 9 aufweist. Die homogene Partikelgröße und die hohe Konzentration verleihen dem Produkt eine sehr hohe Reaktivität. Das Vorhandensein von Hydroxylgruppen (OH), die auf der Oberfläche der kolloidalen Mizelle verteilt sind, verleiht den Partikeln eine negative Ladung und damit die Fähigkeit, elektrostatische Bindungen mit positiv geladenen Substanzen, wie Gelatine und Proteinen im Allgemeinen, einzugehen.

VERWENDUNG

Aufgrund seiner Eigenschaften sollte 30 SIL in Kombination mit Gelatine (PREMIUM" GEL oder GELAXINA" FLUID) oder anderen eiweißhaltigen Schönungsmitteln (tierisches Albumin oder Fischleim) verwendet werden; mit diesen bildet es ein Gitter, das die Flüssigkeit bei der Ausfällung klärt und für eine kompaktere Ablagerung als bei herkömmlichen Schönungsprozessen sorgt. Bei der Ausfällung wird ein Teil der Kolloide sowie der Phenol- und Eiweißstoffe adsorbiert, wodurch 30 SIL eine bedeutende allgemeine stabilisierende und die Filtrierbarkeit verbessernde Wirkung hat.
Es wird zur statischen oder dynamischen Klärung von Mosten und Säften, bei der Behandlung von süßen Filtraten und bei der Schönung von Weiß- und Rotweinen eingesetzt, deren Farbeigenschaften es unverändert lässt und die Oxidationsstabilität erhöht.
30 SIL wird auch bei der Behandlung von Weinen mit Kaliumhexacyanidoferrat verwendet, um eine schnelle und vollständige Entfernung zu gewährleisten.

Bitte beachten Sie bei der Anwendung von 30 SIL die einschlägigen gesetzlichen Vorschriften.

ENOLOGICA VASON

Enologica Vason S.p.A.
Via Nassar, 37 | 37029 S. Pietro in Cariano (VR) - Italy | Tel. +39 045 6859017 | Fax +39 045 7725188
info@vason.com | www.vason.com

SCHÖNUNGS-
MITTEL

30 SIL

SCHNELL WIRKENDES SCHÖNUNGSMITTEL

GEBRAUCHSANWEISUNG

30 SIL ist eine gebrauchsfertige Dispersion, die immer in Kombination mit Gelatine (besonders empfohlen PREMIUM® GEL GRAD 1 oder GELAXINE® FLUID) oder anderen Proteinen wie Fischprotein (PREMIUM® FISH) verwendet werden sollte.
Werden mehrere Schönungsmittel verwendet, wird folgende Reihenfolge empfohlen: Bentonit, Kaliumhexacyanidoferrat, 30 SIL, eiweißhaltiges Schönungsmittel.
Geben Sie 30 SIL direkt auf die zu behandelnde Masse und sorgen Sie für eine gute Homogenisierung.

DOSIERUNG

50 bis 100 g/hl in Mosten und Säften;
25 bis 50 g/hl in Weinen und süßen Filtraten.
Hinweis: Zur Ermittlung der Dosierung von 30 SIL und des optimalen Verhältnisses zur Gelatine sollten im Labor Vorversuche zur Klärung durchgeführt werden; als Richtwert gilt ein Verhältnis von Gelatine zu Siliciumdioxid von 1:5 bis 1:15.

VERPACKUNG

25-kg-Kanister.
IBC-Tank 1200 kg.

AUFBEWAHRUNG

Kühl und trocken lagern. Das Produkt ist frostempfindlich: über 5 °C lagern.
Die geöffnete Verpackung sorgfältig verschließen.

GEFÄHRLICHKEIT

Gemäß den geltenden europäischen Rechtsvorschriften ist das Produkt als ungefährlich eingestuft.

ENOLOGICA VASON

Enologica Vason S.p.A.
Via Nassar, 37 | 37029 S. Pietro in Cariano (VR) - Italy | Tel. +39 045 6859017 | Fax +39 045 7725188
info@vason.com | www.vason.com