

## **Beanstandungen von Zusatz von technischem Glycerin**

Im Zusammenhang mit dem Nachweis von Wein- und Sektverfälschungen durch den Zusatz von technischem Glycerin, wurde sehr viel darüber diskutiert, wann eine Verfälschung nachgewiesen und damit eine Beanstandung gerechtfertigt ist.

Als Verfälschungsindikator gilt der Nachweis von cyclischen Diglycerinen und 3-Methoxypropandiol (3-MPD). Diese Komponenten sind als Begleitstoffe im technischen Glycerin enthalten. Da technisches Glycerin über eine legale Behandlung mit flüssigen Enzympräparaten in den Wein gelangen kann, hat das Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR) ermittelt, dass hierdurch bis 0,06 mg/l 3-MPD und bis zu 0,3 mg/l cyclischen Diglycerine als Höchstkonzentrationen mit eingetragen werden können.

### **Welche Regelungen gibt es?**

- Beanstandungen und unmittelbare Vollzugsmaßnahmen allein aufgrund des Nachweises von 3-MPD in Wein/Sekt erfolgen erst ab einem Untersuchungsergebnis > 0,1 mg/l und bei cyclischen Diglycerinen ab einem Untersuchungsergebnis > 0,50 mg/l
- Keine Vollzugsmaßnahmen erfolgen bei Befunden unterhalb der Eingreifwerte, wenn nachweislich glycerinhaltige Enzympräparate angewendet worden sind.
- Beanstandungen und daraus resultierende Vollzugsmaßnahmen erfolgen, wenn bei den Befunden unterhalb der Eingreifwerte keine glycerinhaltigen Enzympräparate eingesetzt worden sind.
- Bei Verschnittweinen aus verschiedenen Partien (wie oben erwähnt) auf die jeweiligen Verschnittweinen angewendet. Bei Beanstandungen von einzelnen Verschnittanteilen können sich Vollzugsmaßnahmen auf die Gesamtmenge auswirken, auch wenn der Eingreifwert in der Gesamtmenge unterschritten ist.

### **Und die Stellungnahme von Begerow?**

Wir haben unsere flüssigen Enzymprodukte auf die Begleitstoffe analysieren lassen und können Ihnen aus dem SIHA Produktsortiment sowohl glycerinhaltige Enzymprodukte als auch nicht glycerinhaltige Enzymprodukte anbieten.

Was ist mit den granulierten Enzympräparate der Panzym-Reihe? Die Panzym-Reihe benötigt keine glycerinhaltigen Stabilisatoren, hier sind als Trägersubstanzen Maltodextrine eingesetzt. Die Begleit-substanzen 3-MPD und cyclische Diglycerine sind in der Panzym-Reihe nicht enthalten.