

Covid-19 Pandemie: ETHA+ als Notlösung für Hände- und Oberflächendesinfektion



Die Verfügbarkeit von Ethanol in Pharmaqualität ist zurzeit in ganz Europa sehr stark eingeschränkt, primär weil der Bedarf für die Herstellung von Desinfektionsmitteln im Zuge der Covid-19 Pandemie förmlich explodiert ist. Um die Verfügbarkeit in der Schweiz weiterhin sicherzustellen, hat Alcosuisse ein neues Produkt getestet und zugelassen, das ab sofort verfügbar ist.

Produktbezeichnung:	Etha+
Verfügbare Denaturierung:	ausschliesslich mit 0.1 % Bitrexlösung.
Lieferung:	ausschliesslich lieferbar in Grossgebinde à Minimum 24 Tonnen.
Verwendungszweck:	Etha+ ist einsetzbar für a) Händedesinfektion b) Oberflächendesinfektion im Publikumsbereich.
Produktqualität:	das Produkt wurde in Zusammenarbeit mit dem BAG und dem METAS auf die Verwendung für oben beschriebene Zwecke untersucht und freigegeben. Das Produkt weist gegenüber reinen Pharmaqualitäten eine etwas tiefere Destillationsqualität auf, jedoch keine produktfremden Verunreinigungen. Eine detaillierte Produktespezifikation kann bei der Alcosuisse bezogen werden.
Wirksamkeit:	gegenüber einem Ethanol in Pharmaqualität ist keine verminderte biozide Wirkung des Produktes Etha+ erwartbar.
Geruch:	Das Produkt ist nicht geruchsneutral, sondern weist einen deutlichen Geruch auf. Dieser Geruch ist ein natürlicher Eigengeruch und stammt nicht von produktfremden Verunreinigungen. Das Produkt ist zu 100% aus pflanzlichen Rohstoffen (Getreide und Traubentrester) erstellt und sein Duft demnach der natürliche Geruch eines Naturproduktes. Die meisten Probanden empfanden den Geruch als erdig, würzig, leicht süsslich mit Röstaromen. Der Geruch wird von gewissen Probanden als angenehm und natürlich empfunden, andere stört der gewisse Eigengeruch des Produktes. In diesem Falle kann er allenfalls auch mit der Zugabe von Parfumstoffen etwas überdeckt oder verändert werden.

Die wichtigsten Analytikwerte von Etha+

Ethanolgehalt und Gehalt an höheren gesättigten Alkoholen	min. 98.7 % m/m
Acetaldehydgehalt	max. 1'000 mg/L
Methanolgehalt	max. 1 % m/m
Aussehen	klar und farblos
Organoleptik	deutlich

