

## DATENBLATT

<b>Name:</b>	<b>DIGITONIN - WS</b>		
Produkt:	Digitonin – wasserlöslich	Artikel-Nr.:	60105
Formulierung:	Feines Pulver, weiß	CAS-Nr.:	11024-24-1
Molekulargewicht:	1229.34	Formel:	C <sub>56</sub> H <sub>92</sub> O <sub>29</sub>
Lagerung:	Bei Raumtemperatur lagern Vor Feuchtigkeit schützen		

Parameter	Spezifikation
Löslichkeit in H <sub>2</sub> O (1 g gelöst in 20 ml Wasser und vermischt bei Erhitzung auf 95 - 98 °C; nach Kühlung auf 2 - 8 °C bleibt die Lösung praktisch klar für die folgenden 24 Stunden)	Farblos, praktisch klar
Lösung (100mg in 4ml warmen Ethanol)	Farblos, klar
Wassergehalt (KF)	≤ 6,0 %
Spezifische Drehung (c=10 in AcOH 75%)	[α] <sub>D</sub> – 48,0° ±1°C
Glührückstand	≤ 0,3 %
Trocknungsverlust	≤ 6,0 %