

**Artikelbezeichnung: Zinkoxidschüttelmixtur DAC****Prüfvorschrift: DAC 2018-1/Z-045****Zusammensetzung:**

	ARTIKEL-BEZEICHNUNG	[%]
1.	Zinkoxid Ph.Eur.	20,0
2.	Talkum Ph.Eur.	20,0
3.	Glycerol 85 % Ph.Eur.	30,0
4.	Gereinigtes Wasser Ph.Eur.	30,0

PARAMETER	PRÜFVORSCHRIFT	SOLL
Eigenschaften		
Aussehen	Monographie DAC 2018-1	weiße, dickflüssige Suspension, deren feste Bestandteile bei längerem Stehen sedimentieren
Identität		
A. Farbreaktion	Monographie DAC 2018-1	Blaufärbung des Filterpapiers
B. Zink	Ph.Eur. 2.3.1 - Zink	weißer Niederschlag, der sich in konzentrierter NaOH-Lösung R löst nach Zusatz von Natriumsulfid-Lösung R entsteht ein flockiger, weißer Niederschlag
C. Silicat	Ph.Eur. 2.3.1 - Silicat	Bildung eines weißen Rings
Reinheit		
Alkalisch oder sauer reagierende Substanzen	Monographie DAC 2018-1	Entsprechend der Beschreibung der Monographie.
Gehalt		
Ungelöste Bestandteile	Monographie DAC 2018-1	38,0 bis 42,0 %
Zinkoxid	Monographie DAC 2018-1	19,0 bis 21,0 %
Glycerol	Monographie DAC 2018-1	24,2 bis 26,8 %