

Synonyme	Clotrimazolium, Clotrimazole
Arzneibuchqualität	Clotrimazol Ph. Eur.
Anwendung und Wirkung	extern als Antimykotikum; breites Wirkungsspektrum; Therapiedauer: 3–4 Wochen, ggf. auch länger; in der Regel mehrmals täglich auftragen
Therapeutische Konzentration	1 % und 2 % in Cremes, Salben, Pasten, Lösungen
Handelsform	<ul style="list-style-type: none"> weißes bis blassgelbes, kristallines Pulver; mikronisiert als Rezeptursubstanz Clotrimazol 10 % Cordes® RK: amphiphiles Suspensionskonzentrat, Ichthyol-Gesellschaft Cordes Hermann & Co KG
Löslichkeit	<ul style="list-style-type: none"> löslich in Macrogolsalbe DAC und fetten Ölen wie z. B. Raffiniertes Erdnussöl Ethanol, 2-Propanol: 9,5 in 100 Macrogole (Polyethylenglycol 400): 6,0 in 100 Propylenglycol: 3,5 in 100 praktisch unlöslich in Wasser, Glycerol 85 % und Paraffinen
Stabilität	schwach hygroskopisch; in Lösung ist die Stabilität pH-abhängig (> pH 5 stabil, < pH 5 instabil)
pH-Stabilitätsoptimum	pH 7–8
Inkompatibilität	Inaktivierung (Hydrolyse) durch saure Wirk- und Hilfsstoffe, z. B. Salicylsäure, Sorbinsäure
Verschreibung und Herstellung	in wasserhaltigen Zubereitungen Kombination mit sauren Bestandteilen (z. B. Salicylsäure) vermeiden; zur Penetrationsförderung Salicylsäure gegen Harnstoff austauschen; für Suspensionszubereitungen mikronisierte Rezeptursubstanz verwenden (Vorsicht Staub!) oder Rezepturkonzentrat (s. o.)
Rezeptur-Empfehlung	<ul style="list-style-type: none"> Hydrophile Clotrimazol-Lösung 1 % (NRF 11. 40.) 2-Propanolhaltiges Clotrimazol-Haarspray 1 % (NRF 11.41.) Hydrophile Clotrimazol-Salbe 2 % (NRF 11.50.) Harnstoffpaste 40 % mit Clotrimazol 1 % (NRF 11.57.) z. B. Rezepturempfehlungen mit Rezepturkonzentrat der Ichthyol-Gesellschaft Cordes Hermann & Co KG
Konservierung	PHB-Ester 0,1 %