

3.6.7 Mometasonfuroat

Synonyme	Mometasoni furoas
Arzneibuchqualität	Mometasonfuroat Ph. Eur.
Anwendung und Wirkung	Stark wirksames (Klasse III), in der Therapie der atopischen Dermatitis. Mittelstarkes topisches Glucocorticoid. Therapeutischer Index: TIX 2 (19). Zur Behandlung von Dermatosen und Ekzemen
Therapeutische Konzentration	0,1 % in Salben, Cremes und Lösungen.
Handelsform	Weißes bis fast weißes mikronisiertes Pulver
Löslichkeit	Wasser: praktisch unlöslich Ethanol 96 %: schwer löslich
Stabilität	Hydrolyse- und oxidationsempfindlich in Analogie zu verwandten Glucocorticoiden
Rezeptierbarer pH-Bereich	Möglichst < pH 4
Inkompatibilität	Basisch reagierende Wirk- oder Hilfsstoffe (Zinkoxid, Erythromycin, Dexpanthenol, Natriumfusidat), Metallionen, Oxidationsmittel.
Verschreibung und Herstellung	Verschreibungspflichtig. Kombination mit Octenidindihydrochlorid in nichtionischen hydrophilen Cremes und Emulsionen ist plausibel. Kombination mit Ciclopirox in hydrophilen Cremes ist nach Fällung als Ciclopirox im Sauren plausibel.
Rezeptur-Empfehlung	Keine standardisierten Rezepturen bekannt.
Konservierung	<ul style="list-style-type: none"> • Kaliumsorbat 0,07 % + Sorbinsäure 0,05 % • Sorbinsäure 0,1 % entsprechend Kaliumsorbat 0,14 % + Citronensäure, wasserfrei 0,07 % • Propylenglycol 20 % (bezogen auf die Wassermenge) • PHB-Ester 0,1 %