

# Octyldodecanol

**INCI: Octyldodecanol** | Stand August 2025

Steigert die dermale Penetration von Formoterol Fumarat deutlich, wenn Octyldodecanol als Additiv verwendet wird, im Vergleich zu anderen Ester-Substanzen; zeigt bei Tests mit EVA-Matrix-Patches auf Ratten- und menschlicher Haut eine deutlich höhere Durchlässigkeit des Arzneistoffs; verursacht nur mild ausgeprägte Hautirritationen, wobei Octyldodecanol allein keine signifikante Irritation auslöste:

[Effects of ethylcellulose and 2-octyldodecanol additives on skin permeation and irritation with ethylene-vinyl acetate copolymer matrix patches containing formoterol fumarate](#)

Sicherheitsbewertung: Es wird bewertet, dass Octyldodecyl Stearoyl Stearate bei Konzentrationen bis ca. 10 % meist keine Hautirritationen verursacht, weder bei Tieren noch beim Menschen, und keine genotoxischen Effekte dokumentiert wurden:

[Final report on the safety assessment of Octyldodecyl Stearoyl Stearate](#)

Zurück zum Lexikon