

Filtre UV și spectrul de protecție

Nume Comercial	Alte Denumiri	Denumire INCI	Protecție	Absorbție UV
Parsol 1789 / Eusolex 9020 / Escalol 517	Avobenzon	Butyl Methoxydibenzoylmethane	UVA	Vârf la 357 nm
Mexoryl SX	Ecamsule	Terephthalylidene Dicamphor Sulfonic Acid	UVA	Vârf la 345 nm
Mexoryl XL	—	Drometrizole Trisiloxane	UVA, UVB	Vârfuri la 303 nm (UVB) și 344 nm (UVA)
Tinosorb S	Bemotrizinol	Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine	UVA, UVB	Spectru larg: 280–400 nm
Tinosorb M	Bisotrizole	Methylene Bis-Benzotriazolyl Tetramethylbutylphenol	UVA, UVB	Spectru larg: 280–400 nm
Uvinul T 150	—	Ethylhexyl Triazone	UVB	Vârf la 314 nm
Uvinul A Plus	—	Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate	UVA	Vârf la 354 nm

Tabel comparativ: Radiații UVA vs. UVB

Tip UV	Lungime de undă	% din radiația solară	Interval orar de intensitate maximă	Luni de expunere puternică	Penetreză geamul	Contribuie la cancerul de piele / îmbătrânire
UVA	320–400 nm	90–95%	Toate orele cu lumină naturală	Tot timpul anului	Da	Da / Da
UVB	290–320 nm	5–10%	10:00 – 16:00	Aprilie – Octombrie	Nu	Da / Da