



ORA

Medisca bietet Ihnen eine weltweit anerkannte Suspensionsgrundlagen, für die Herstellung von massgeschneiderten Oralen Suspensionen.



ORA-Blend®

Flavored Suspending Vehicle
Véhicule de suspension aromatisé

DESCRIPTION: ORA-Blend® is a unique suspending vehicle ideally suited for use in the preparation of oral, non-soluble (suspended), aqueous dosage forms. It is a buffered, sweet vehicle containing an antifoam agent and suitable preservatives. ORA-Blend® is buffered to an acidic pH to provide a vehicle which is consistent and predictable for extemporaneous compounding needs.

DESCRIPTION : ORA-Blend® est un véhicule de suspension unique qui convient parfaitement à la confection de préparations posologiques aqueuses orales et non solubles (suspensions). ORA-Blend® est édulcoré et tamponné et contient un agent antimousse et des agents de conservation appropriés. ORA-Blend® SF est tamponné à un pH acide pour servir de véhicule stable et fiable et pour répondre aux besoins relatifs à la fabrication des préparations extemporanées.

473 mL



ORA-Blend® SF

Flavored Sugar-Free
Suspending Vehicle
Aromatisé sans sucre
Véhicule de suspension

DESCRIPTION: ORA-Blend® SF is a unique suspending vehicle ideally suited for use in the preparation of oral, non-soluble (suspended), aqueous dosage forms. It is a buffered, sweetened, sugar-free vehicle containing an antifoam agent and suitable preservatives. ORA-Blend® SF is buffered to an acidic pH to provide a vehicle which is consistent and predictable for extemporaneous compounding needs.

DESCRIPTION : ORA-Blend® SF est un véhicule de suspension unique qui convient parfaitement à la confection de préparations posologiques aqueuses orales et non solubles (suspensions). Il est édulcoré et tamponné et contient un agent antimousse et des agents de conservation appropriés. ORA-Blend® SF est tamponné à un pH acide pour servir de véhicule stable et fiable et pour répondre aux besoins relatifs à la fabrication des préparations extemporanées.

473 mL



ORA-Plus®

Suspending Vehicle
Véhicule de suspension

DESCRIPTION: ORA-Plus® is a unique suspending vehicle ideally suited for use in the preparation of oral, non-soluble (suspended), aqueous dosage forms. It is a buffered, bland vehicle containing an antifoam agent and suitable preservatives. ORA-Plus® is buffered to an acidic pH to provide a vehicle which is consistent and predictable for extemporaneous compounding needs.

DESCRIPTION : ORA-Plus® est un véhicule de suspension unique qui convient parfaitement à la confection de préparations posologiques aqueuses orales et non solubles (suspensions). ORA-Plus® contient un agent antimousse et des agents de conservation appropriés. ORA-Plus® est tamponné à un pH acide pour servir de véhicule stable et fiable et pour répondre aux besoins relatifs à la fabrication des préparations extemporanées.

473 mL



ORA-Sweet®

Flavored Syrup Vehicle
Véhicule de sirop aromatisé

DESCRIPTION: ORA-Sweet® is a convenient, flavored syrup-based vehicle formulated to assist the compounding pharmacist in the preparation of oral extemporaneous delivery systems. ORA-Sweet® may be used alone, to flavor aqueous solutions, or in conjunction with suspending agents to impart flavor and sweetness while increasing the physical stability of the suspension. ORA-Sweet® contains suitable preservatives and is buffered to a slightly acidic pH to provide a vehicle which is dependable, consistent, pharmaceutically elegant and easily utilized by the compounding pharmacist.

DESCRIPTION : ORA-Sweet® est un sirop aromatisé pratique conçu pour aider les pharmaciens d'officine à fabriquer des préparations orales extemporanées. ORA-Sweet® peut être utilisé seul pour aromatiser les solutions aqueuses ou en association avec des agents de suspension pour aromatiser et édulcorer les suspensions et en accroître la stabilité physique. ORA-Sweet® contient des agents de conservation appropriés et est tamponné à un pH légèrement acide pour servir de véhicule stable, attrayant sur le plan pharmaceutique et facile à utiliser par les pharmaciens d'officine.

473 mL



ORA-Sweet® SF

Sugar-Free Flavored
Syrup Vehicle
Aromatisé sans sucre
Véhicule de sirop

DESCRIPTION: ORA-Sweet® SF is a sugar-free alcohol-free, convenient, flavored syrup based vehicle, formulated to assist the compounding pharmacist in the preparation of oral extemporaneous delivery systems. ORA-Sweet® SF may be used alone, to flavor aqueous solutions, or in conjunction with suspending agents to impart flavor and sweetness while increasing the physical stability of the suspension. ORA-Sweet® SF contains suitable preservatives and is buffered to a slightly acidic pH to provide a vehicle which is dependable, consistent, pharmaceutically elegant and easily utilized by the compounding pharmacist.

DESCRIPTION : ORA-Sweet® SF est un sirop aromatisé sans sucre ni alcool, pratique et conçu pour aider les pharmaciens d'officine à fabriquer des préparations orales extemporanées. ORA-Sweet® SF peut être utilisé seul pour aromatiser les solutions aqueuses ou en association avec des agents de suspension pour aromatiser et édulcorer les suspensions et en accroître la stabilité physique. ORA-Sweet® SF contient des agents de conservation appropriés et est tamponné à un pH légèrement acide pour servir de véhicule stable, attrayant sur le plan pharmaceutique et facile à utiliser par les pharmaciens d'officine.

473 mL





Die ORA-Produktlinie wurde vor **über 20 Jahren von den Paddock Laboratories** in den USA entwickelt, später von Perrigo und kürzlich von Padagis übernommen. Die ORA-Produktlinie ist eine gut etablierte und weltweit anerkannte Marke für Trägerstoffe für oral verabreichte Medikamente, die Ihnen exklusiv von Medisca* zur Verfügung gestellt wird.



Produktnr.	2348	2349	0743	0744	2343
Aussehen	Undurchsichtige, rosafarbene Flüssigkeit		Durchscheinende, milchig-weiße, thixotrope Flüssigkeit	Klare bis leicht gefärbte Flüssigkeit	
Geschmack	Süßer Zitrus-Beeren-Geschmack		Sehr milder Geschmack (keine Süßstoffe oder Aromen)	Süßer Zitrus-Beeren-Geschmack	
Anwendung	Ideal for pediatric and geriatric suspensions		Ideal for pediatric, geriatric, and naso-gastric suspensions	Ideal für pädiatrische und geriatrische Suspensionen	
Bestimmungsgemäße Verwendung	Aromatisierte Suspension	Aromatisierte Suspension, Zuckerfrei	Suspension	Aromatisierter Sirup	Sirup, Zuckerfrei und Alkoholfreier
pH-Wert ca.	4,0 - 4,5	4,0 - 4,5	4,0 - 4,5	4,0 - 4,5	4,0 - 4,5
Osmolalität (mOsmol / kg) Ca.	1665	1027	157	4109	1979
Frei von Farbstoffen / Alkohol	-	-	Frei von Farbstoffen	-	Alkoholfrei
Konservierungseffektivität	Besteht den USP-Mikroben-Challenge-Test <51>				

*Ausgeschlossene Länder: USA, Israel und Australien.



Die ORA-Produktlinie hat eine starke Markenwahrnehmung auf Grund der **über 150 Stabilitätsstudien** und hat eine besondere Auswirkung bei der Herstellung von Oralen Suspension für die Padiatrie und Geriatrie. Zugriff auf die Stabilitätsstudien finden Sie via medisca.com/ora



Wirkstoff	Konzentration	Grundlage	Kompatibilität bei Lagerungstemperatur 2 - 8 °C	Kompatibilität bei Raumtemperatur 15 - 25 °C	Referenznummer
Amlodipinbesylat	1 mg/ml	Ora-Sweet: Ora-Plus / 1 % Methylcellulose: Zuckersirup	91 Tage bei 4 °C	56 Tage bei 25 °C	Nahata MC, Morosco RS, Hipple TF. Stabilität von Amlodipinbesylat in zwei flüssigen Darreichungsformen. J American Pharm Assoc. 1999;39(3):375-377
Atenolol	2 mg/ml	Ora-Sweet SF	Nicht zutreffend	90 Tage	Patel D, Doshi DH, Desai A. Kurzzeitstabilität von Atenolol in flüssigen, oral verabreichten Formulierungen. IJPC. 1997;1(6):437-439
Baclofen	10 mg/ml	Ora-Sweet: Ora Plus / Ora-Sweet SF: Ora Plus	60 Tage 5 °C	60 Tage 25 °C	Allen LV Jr., Erickson MA. Stability of baclofen, captopril, diltiazem hydrochloride, dipyridamole, and flecainide acetate in extemporaneously compounded oral liquids. Am J Health-Syst Pharm. 1996;53(18):2179-2184
Diclofenac-Natrium	10 mg/ml	Ora Blend	93 Tage bei 3-5 °C	93 Tage bei 23-25 °C	Donnelly RF, Pascuet E, Ma C, Vaillancourt R. Stabilität von Diclofenac-Natriumsuspensionen zum Einnehmen in bernsteinfarbenen Polyvinylchloridflaschen. Can J Hosp Pharm. 2010;63(1):2179-2184
Gabapentin	100 mg/ml	Ora-Sweet: Ora-Plus	91 Tage bei 3-5 °C	56 Tage bei 23-25 °C	Nahata MC. Entwicklung von zwei stabilen oral verabreichten Suspensionen für Gabapentin. Pediatr Neurol. 1999;20(3):195-197
Melatonin	1 mg/ml	Ora-Sweet: Ora Plus / Ora-Sweet SF: Ora Plus	Nicht zutreffend	90 Tage	Johnson CE, Cober MP, Thome T, Rouse E. Stabilität einer spontan verabreichten alkoholfreien Melatonin-Suspension. Am J Health-Syst Pharm. 2011;68(5):420-423
Metronidazol	50mg/ml	Ora-Sweet: Ora Plus / Ora-Sweet SF: Ora Plus	60 Tage 5 °C	60 Tage 25 °C	Allen LV Jr., Erickson MA. Stabilität von Ketoconazol, Metolazon, Metronidazol, Procainamidhydrochlorid und Spironolacton in spontan zusammengesetzten oral verabreichten Flüssigkeiten. Am J Health-Syst Pharm. 1996;53(17):2073-2078
Nifedipin	4 mg/ml	Ora-Sweet: Ora-Plus / 1 % Methylcellulose: Zuckersirup	91 Tage bei 4 °C	91 Tage bei 25 °C	Nahata MC, Morosco R, Willhite EA. Stabilität von Nifedipin in zwei Suspensionen zum Einnehmen, die bei zwei Temperaturen gelagert werden. J Am Pharm Assoc. 2002;42(6):865-867
Tacrolimus	0.5 mg/ml	Ora-Plus: Zuckersirup	Nicht zutreffend	56 Tage	Jacobson PA, Johnson CE, West NJ, Foster JA. Stabilität von Tacrolimus in einer spontan zusammengesetzten, oral verabreichten Flüssigkeit. Am J Health-Syst Pharm. 1997;54(2):178-180. Elefante A, Muindj J, West K, et al. Langzeitstabilität einer patientenfreundlichen 1 mg/ml Suspension von Tacrolimus zur genauen Aufrechterhaltung stabiler therapeutischer Spiegel. Knochenmark-Transplantation. 2006;37(8):781-784
Benzodiazepin	5 mg/ml	Ora-Sweet: Ora Plus	Nicht zutreffend	91 Tage bei 23-25 °C	Petit RS, Johnson CE, Caruthers RL. Stabilität einer spontan hergestellten Tadalafilsuspension. Am J Health-Syst Pharm. 2012;69:592-4
Tramadol	5 mg/ml	Ora-Sweet SF: Ora-Plus / Ora Plus: Erdbeersirup	90 Tage	90 Tage	Wagner DS, Johnson CE, Cichon-Hensley BK, DeLoach SL. Stabilität von oralen flüssigen Tramadolzubereitungen in Erdbeersirup und einem zuckerfreien Träger. Am J Health-Syst Pharm. 2003;60(12):1268-1270
Ursodesoxycholsäure	25 mg/ml	Ora-Plus: Orangensirup	60 Tage	60 Tage	Mallett MS, Hagan RL, Peters DA. Stabilität von Ursodesoxycholsäure 25 mg/ml in einer spontan zubereiteten oral verabreichten Flüssigkeit. Am J Health-Syst Pharm. 1997;54(12):1401-1404
Vancomycin	25 mg/ml	Ora-Sweet: Steriles Wasser für Injektionszwecke	75 Tage bei 4 °C	26 Tage bei 23 °C	Ensom MHH, Decarie D, Lakhani A. Stabilität von Vancomycin 25mg/ml in Ora-Sweet und Wasser in Einzeldosisbechern und Kunststoffflaschen bei 4 °C und 25 °C. Can J Hosp Pharm. 2010;63(5):366-372



Die **ORA-Produktlinie** ist vielseitig, stabil und wurde gründlich getestet. Sie verfügt über ein enormes Potenzial zur Optimierung der Patientenversorgung, von einfachen OTC-Formulierungen bis zu kritischer Krankenhausversorgung.



OTC



Pädiatrie



Geriatrie



Tiermedizin



Krankenhäuser



Bei Fragen und Anfragen zur Produktlinie, scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone um das Medisca und unsere Formulierungsexperten, Compounding Service Team zu kontaktieren.



Für weitere Informationen INT-Sales@medisca.com | medisca.com/ora

