

SYMRISE

Решения по консервированию



Защита продукта

Наши предложения

Ингредиенты	Свойства
Hydrolite® 5 (Pentylene Glycol)	Увлажняет кожу, стабилизирует эмульсии, усиливает консервирующую активность, увеличивает биодоступность активных ингредиентов, усиливает водоустойчивость солнцезащитных формул.
Hydrolite® 6/6 O (1,2-Hexanediol)	Увлажняет кожу, усиливает консервирующую активность.
Hydrolite® CG/8 (Caprylyl Glycol)	Увлажняет кожу, усиливает консервирующую активность.
SymDiol® 68 (1,2-Hexanediol, Caprylyl Glycol)	Увлажняет кожу, усиливает консервирующую активность.
SymClariol® (Decylene glycol)	Против акне, против перхоти, дезодорирующая активность. Усиливает пену, вязкость и консервирующую активность. Обладает увлажняющими свойствами.
SymDiol® 68T (1,2-Hexanediol, Caprylyl Glycol, Tropolone)	Обладает увлажняющими и антиоксидантными свойствами, обладает хорошей антимикробной активностью широкого спектра действия.
SymTriol® (1,2-Hexanediol, Caprylyl Glycol, Methylbenzyl Alcohol)	Обладает увлажняющими и кондиционирующими свойствами. Усилитель консервирующей активности широкого спектра действия.
SymSave® H (Hydroxyacetophenone) соконсервант	Идентичный натуральному ингредиент. Антиоксидант. Усиливает консервирующую активность. Стабилизирует эмульсии.
SymOcide® C (o-cymen-5-ol)	Консервант, альтернативный традиционным. Необходимо подкреплять другими консервантами. Антиоксидантная активность.
SymOcide® PS (Phenoxyethanol, Decylene glycol, 1,2-Hexanediol)	Консервант широкого спектра действия. Дезодорирующая активность.
SymOcide® PH (Phenoxyethanol, Hydroxyacetophenone, Caprylyl Glycol, Water)	Консервант широкого спектра действия. Антиоксидантная активность.
SymOcide® PT (Phenoxyethanol, Tropolone)	Консервант широкого спектра действия. Антиоксидантная активность.

Защита продукта

- Принципиально новых консервантов за 15 лет появилось очень мало
- Новинки последних лет - «бустеры» и «умные смеси», в которых компоненты работают синергетически
- Предложения Symrise: 1) диолы и смеси с ними, 2) гидроксиацетофенон и 3) орто-цимен-5-ол

Ингредиенты		Без парабенов, доноров формальдегида, изотиазолинонов	Без консервантов
Hydrolite® 5 (Pentylene Glycol)	MULTIFUNCTIONALS	x	x
Hydrolite® 6/6 O (1,2-Hexanediol)		x	x
Hydrolite® CG/8 (Caprylyl Glycol)		x	x
SymDiol® 68 (1,2-Hexanediol, Caprylyl Glycol)		x	x
SymDiol® 68T (1,2-Hexanediol, Caprylyl Glycol, Tropolone)		x	x
SymClariol® (Decylene glycol)		x	x
SymSave® H (Hydroxyacetophenone)		x	x
SymTriol® (1,2-Hexanediol, Caprylyl Glycol, Methylbenzyl Alcohol)	PRESERVATIVES	x	x
SymOcide® C (o-cymen-5-ol)		x	
SymOcide® PS (Phenoxyethanol, Decylene glycol, 1,2-Hexanediol)		x	
SymOcide® PH (Phenoxyethanol, Hydroxyacetophenone , Caprylyl Glycol, Water)		x	
SymOcide® PT (Phenoxyethanol, Tropolone)		x	

Защита продукта

Наши предложения

Ингредиенты	Эффективность против бактерий	Эффективность против плесени и дрожжей
Hydrolite® 5 (Pentylene Glycol)	+++	+
Hydrolite® 6/6 O (1,2-Hexanediol)	++++	++
Hydrolite® CG/8 (Caprylyl Glycol)	++++	++
SymDiol® 68 (1,2-Hexanediol, Caprylyl Glycol)	++++	++
SymClariol® (Decylene glycol)	+++	++
SymDiol® 68T (1,2-Hexanediol, Caprylyl Glycol, Tropolone)	++++	++++
SymTriol® (1,2-Hexanediol, Caprylyl Glycol, Methylbenzyl Alcohol)	++++	+++
SymSave® H (Hydroxyacetophenone)	++++	+++
SymOcide® C (o-cymen-5-ol)	+++	+
SymOcide® PS (Phenoxyethanol, Decylene glycol, 1,2-Hexanediol)	++++	+++
SymOcide® PH (Phenoxyethanol, Hydroxyacetophenone , Caprylyl Glycol, Water (Aqua))	++++	+++
SymOcide® PT (Phenoxyethanol, Tropolone)	++++	++++

Для достижения лучшей защиты рекомендуется использовать комбинацию консервирующих веществ!

Защита продукта

Наши предложения

Ингредиенты	pH диапазон
Hydrolite® 5 (Pentylene Glycol)	3 - 12
Hydrolite® 6/6 O (1,2-Hexanediol)	3 - 12
Hydrolite® CG/8 (Caprylyl Glycol)	3 - 12
SymDiol® 68 (1,2-Hexanediol, Caprylyl Glycol)	3 - 12
SymClariol® (Decylene glycol)	3 - 12
SymDiol® 68T (1,2-Hexanediol, Caprylyl Glycol, Tropolone)	3 - 7
SymTriol® (1,2-Hexanediol, Caprylyl Glycol, Methylbenzyl Alcohol)	3 - 12
SymSave® H (Hydroxyacetophenone)	3 - 9
SymOcide® C (<i>o</i> -cymen-5-ol)	3 - 10
SymOcide® PS (Phenoxyethanol, Decylene glycol, 1,2-Hexanediol)	3 - 10
SymOcide® PH (Phenoxyethanol, Hydroxyacetophenone , Caprylyl Glycol, Water)	3 - 9
SymOcide® PT (Phenoxyethanol, Tropolone)	3 - 7