


	<h2>Sepazym K</h2>
	Deri Sanayi için enzimatik kireçlik yardımcı maddesi
	Sepazym K , özel bir proteaz preparatı olarak yüksek pH-değerlerinde etkindir, kıl giderme (kireçlik) işleminde lif yapısını açarak , daha homojen bir toluya ulaşmak konusunda mükemmel sonuçlar verir.

Kullanım alanı	Kireçlik : Kıl giderme işlemi
Kimyasal Yapısı	Bakteriyel enzimler ve aktivatörler karışımı
Fiziksel görünüm	Bejimsi toz
Karakteristik özellikleri	<ul style="list-style-type: none">• Enzim aktivite yakl ..: 1.000 LVU/g \pm 50• pH-değeri yakl. (1:10)..:5,0-7,0• Sınıfındaki diğer yardımcı ürünler ile mükemmel kombinasyon.

Depolama	Orijinal ambalajında, serin ve kuru yerde 12 ay depolanabilir. Her kullanımdan sonra iyice kapatılmalıdır. Nem ve 40°C nin üzerinde sıcaklıklar zamanla enzim aktivitesinin düşmesine neden olurlar.
	

Özellikleri	<p>Sepazym K aşağıda sayılan özelliklere haizdir:</p> <ul style="list-style-type: none">• Kıl gidermede etkin bir enzimatik üründür.• Kıl gidermede Sepimoll TM ve Sepimoll AB gibi enzimatik olmayan yardımcı maddeler ile uyumludur.• Kireçleme işlemi esnasında çözünen epidermis artıklarını kesin olarak toladan uzaklaştırır.• Kullanılan kimyasalların lif dokusuna nüfuziyetini teşvik ederek debagata aktif grupların oluşumunu sağlar.• Sırça ve etek boşluğuna yol açmaz.• Kusursuz sepilenebilen ve homojen boyanabilen düzgün ve temiz bir tola verir.• Prosesde daha az sodyum sülfür (zırnık) kullanımını mümkün hale getirmesi sonucu atık sudaki kirlilik parametrelerini olumlu etkilemesi nedeniyle ekolojiye ve iş güvenliğine katkı sağlar• Cild hataları daha az belirginleştirir.• Alan verimini artırır.
--------------------	---

Uygulama	<p>Sepazym K; her deri tipi üretiminde kullanılan her cins hamderinin kireç giderme prosesinde kullanım için enzimatik bir kıl giderme yardımcı maddesidir. Ürün hem kıl eritmeli hemde kıl korumalı kireç giderme prosesi için uygundur.</p> <p>Sepazym K, 20°C- 30°C sıcaklık ve 9 - 13 pH aralığında etkilidir. Alınacak sonuçlar; kullanılan miktara, proses süresine, banyonun sıcaklığına ve pH durumuna, hamderinin tabi olduğu mekanik etkiye, hamderinin daha önceki depolama koşullarına bağlı olacaktır.</p> <p>Sepazym K normalde banyoya toz olarak ilave edilir. Enzimin banyoda homojen olarak dağılması amacıyla en az 30 dakika hareket ettirilir.</p> <p>Sepazym K 'nın; kıl gidermenin hangi safhada kullanıldığına bağlı olarak alınacak sonuçlar farklılık arzeder.</p>
-----------------	--

	<ul style="list-style-type: none">• Kıl giderme işleminin hemen başında kullanmak; lif yapısının daha iyi açılmasına yardımcı olur. Bu kıl köklerini ve kıl diplerini etkileyerek daha etkin bir temizlik sağlar.• Hamderilerin tamamen şişkinliğe ulaşmasını müteakip kullanılması; epidermis ve pigmentlerin yüzeyden daha kolay uzaklaştırmasını sağlar.• En iyi sonuçlar; Sepazym K'nın Sepimoll TM ve Sepimoll AB ile kombine edilerek kullanılması sonucunda elde edilir.
--	--

Uygulama Örnekleri	Aşağıdaki tablo genel bir kılavuz olarak kullanılabilir. Yüzelere hamderi ağırlığı esastır.
---------------------------	---

Hamderi tipi	Miktar (%)
Taze sığır derisi	0,2-0,3
Tuzlu salamura sığır derisi	0,3-0,5
Kuru keçi derisi	2,0-2,5
Tuzlu domuz derisi	0,8-,1,0

1. Tuzlu salamura sığır derisi kıl eritmeli
(Yüzdelere tuzlu salamura ağırlık esastır.)

İşlem	+	%	Ürün	°C	Seyr.	Süre (dak)	pH, vs.
Ön ıslatma		150	Su	30			
		0,1	Sepilon OE		oo		
		0,1	Sepimoll EV		oo	60	Bé=5,0
			süzülür				
Islatma		100	Su	28			
		0,1-0,2	Sepilon OE		oo		
		0,5-0,8	Sepimoll EV		oo		
		0,3-0,4	Sepazym S 20		xx		
		0,2	Sepi Base MN		xx	5-6h	9,0-9,5 Bé=2,5
			süzülür				
Kireçlik		30-50	Su	30			
		0,2-0,4	Soda		oo		
	+	1,0-1,2	Sepimoll TM		oo		
		0,3	Sepazym K		xx	60	
		1,0	Kireç		xx		
	+	0,8	Zırnık %60		xx	60	
		1,5-2,0	Kireç		xx		
		0,6-0,8	Zırnık %60		xx		
	+	1,0	Sepimoll PN		oo	60	
	+	100	Su	28			
	+	0,1-0,2	Kayganlaştırıcı			30	
			Gece otomatik' saatbaşı 5' döner, sabah süzülür				12,5
Yıkama 2x		150	Su	28		20	
			Süzülür, etleme ve diğer işlemler				

xx : çözmeden (toz halinde) oo : çözerek (seyrelterek)

Güvenlik	Bu ürünü kullanırken güvenlik formlarında verilen bilgi ve önerilere uyulmalıdır. Ayrıca kimyasal maddeler ile çalışmalarda gerekli genel önlemler alınmalıdır.
Dikkat	Bu teknik bültende verilen açıklamalar, en son bilgi ve deneyimlerimize dayanmaktadır. Dolayısıyla bu açıklamalar, ürünlerimizin kullanılmasında ve uygulamalardaki olası etkenlerin fazlalığı nedeniyle, kullanıcıyı işletmeye özgü test ve deneylerden muaf tutmaz. Açıklamalarımızdan belirli özelliklerin veya somut bir kullanım amacı için uygunluğun yasal bağlayıcı nitelikte bir garanti olduğu anlamı çıkarılmamalıdır.

Sepi Kimya ve Deri Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi

Antik Sokak, No:11 Ç2-2 Parsel

34956 Tuzla/İstanbul, Turkey

www.sepikimya.com