

## Техническая информация

TI/P 3655 d  
февраль 2007 г.

®=зарегистрированная торговая  
марка BASF AG

 **BASF**  
The Chemical Company

# Нойтриган® MOS

## Neutrigan® MOS

### Вспомогательное средство для дубления

**Neutrigan® MOS** является безопасным средством для повышения основности при хромовом дублении. Оно действует медленно и непрерывно, что ведет к очень равномерному распределению хрома в коже и улучшенному качеству лицевой поверхности кожи.

<b>Область применения</b>	Хромовое дубление
<b>Состав</b>	Специальная окись магния
<b>Форма поставки</b>	Порошок от белого до бежевого цвета
<b>Характеристика</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• содержание окиси магния около 96 %</li><li>• очень малое содержание солей тяжелых металлов</li><li>• не содержит частиц с острой кромкой</li><li>• не содержит легко растворимые компоненты, что обуславливает плавное повышение водородного показателя (pH).</li></ul> <p>Указанные значения характеризуют область физических свойств. Допустимые границы можно взять из спецификации продукта.</p>
<b>Минимальный срок хранения</b>	Продукт может храниться в первоначально закрытых емкостях при температурах от 0 до 40 °С минимум 12 месяцев. Начатые упаковки нужно быстро израсходовать, в случае необходимости длительного хранения продукт следует герметично упаковать.



## Свойства

**Neutrigan® MOS** не содержит

- частиц с острой кромкой (в противоположность к измельченным природным продуктам доломиту, магнезиту). Поэтому, даже при очень низких жидкостных коэффициентах, он не может повредить лицевую сторону кожи;
- легко растворимых компонентов.

## **Neutrigan® MOS**

- вызывает после добавки медленный и постоянный рост значения рН в дубильном растворе. В то время, как при повышении основности дубления с помощью легче растворимой окиси магния водородный показатель (рН) сначала быстро возрастает и потом из верхней области рН приближается к самому нижнему конечному значению рН, то при нейтрализации с помощью **Neutrigan® MOS** конечное значение рН устанавливается всегда постепенно из нижней области рН;
- предотвращает колебания значения рН;
- ведет к более мягкому задубливанию, а также к более равномерному распределению хрома в коже;
- позволяет получить более гладкую, более чистую, более плотную лицевую сторону кожи и более полную кожу.

**Neutrigan® MOS** подходит:

- в первую очередь для повышения основности при проведении хромового дубления кож всех видов;
- для повышения основности алюминиевого, циркониевого или смешанного минерального дублений. В этой области особенно предпочтительны малая реакционная способность и высокий щелочной резерв продукта **Neutrigan® MOS**;
- для повышения основности при дублении меха;
- отлично при проведении хромового додубливания за короткое время;
- для хромовых додубливаний с долгими продолжительностями действия (напр., в течение ночи). Преимуществами являются более чистая и более плотная лицевая сторона кожи, кожи становятся мягче чем при обычных последующих хромированиях.

---

## Применение

Повышение основности хромового дубления с помощью **Neutrigan® MOS** требует всего лишь относительно малых количеств. Они зависят от количества кислоты, еще имеющейся в растворе при окончании пикелевания, а также от используемого количества и основности хромового дубителя.

Если дополнительно используется маскирующее средство, напр., Bascal® S в пикеле или марка Implenal® в дублении, то, прежде всего, при использовании раздвоенного голя, получаются простые малозатратные возможности работы, особенно для оптимизации отработки хрома, не боясь потери качества кожи, как при использовании традиционных средств (напр., карбоната натрия или соды).

Соотношение доли продукта **Neutrigan® MOS** к обычным, быстрее растворимым нейтрализующим средствам является очень выгодным, так 1 часть продукта **Neutrigan® MOS** соответствует:

около 4,2 частям безводного бикарбоната натрия или  
около 2,5 частям соды кальцинированной или  
около 2,5 частям карбоната кальция.

### Примеры использования

#### 1. Хромовое дубление голя крупного рогатого скота (процентные данные относительно веса голя)

Процесс:	+	%	Продукт/ примечание	°С	Разбав.	Время (мин.)	рН
Пикель		40	ванна (раствор)	20		10	
		6,0	поваренная соль			10	мин. 7° Бомэ
	+	0,5-0,8	Муравьиная кислота, 85 %		1 : 5	30	
	+	0,6-0,9	Серная кислота, 96 %		1 : 10	3 ч	рН 2,7-3,0
Дубление	+	6,0	Chromitan® B			2-3 ч	
		<b>0,3-0,5</b>	<b>Neutrigan® MOS</b>			8 ч	рН 3,6-3,8
Конечная температура: 38-40 °С							

#### 2. Хромовое дубление овечьей кожи для изготовления одежды (процентные данные относительно веса голя)

Процесс:	+	%	Продукт/ примечание	°С	Разбав.	Время (мин.)	рН
Пикель		40	вода	20			
		6,0	поваренная соль			10	
	+	1,0	Муравьиная кислота		1 : 10	15	
	+	0,5	Серная кислота		1 : 10	120	рН 2,5-3,0
Дубление	+	6,0	Chromitan® FM			120	
		<b>0,4-0,5</b>	<b>Neutrigan® MOS</b>			в течение ночи	рН 3,8-4,0
Пролежка на козелке, отжим, строгание, дальнейшая обработка.							

Более подробная информация о продуктах фирмы БАСФ, рекомендуемых наряду с **Neutrigan® MOS**, содержится в соответствующих брошюрах Технической информации.

Подшейте эту брошюру в свой скоросшиватель «Wet End», реестр № 5.

---

## Безопасность

Во время работы с этим продуктом следует соблюдать данные и указания в **техническом паспорте по безопасности**. В остальном следует соблюдать установленные при работе с химикатами меры предосторожности и рабочей гигиены.

---

## Примечание

Данные этой брошюры базируются на наших накопленных знаниях и опыте. Приведенные значения являются ориентировочными значениями и не являются спецификацией или гарантированным свойством. Ввиду множества возможных воздействий при переработке и применении нашего продукта, эти данные не освобождают переработчика от самостоятельной проверки и испытания.

Гарантия с юридической ответственностью за определенные качества или пригодность для какой-нибудь конкретной цели использования не может быть получена из наших данных. Получатель наших изделий несет личную ответственность за соблюдение патентного права, а также существующих законов и положений.