

é® = reg. Marke der BASF SE

# Decaltal<sup>®</sup> Pic S

## Вспомогательное средство для кожевенной и меховой промышленности

Decaltal Pic S применяется в кожевенном производстве в качестве вспомогательного средства для обеззоливания и пикельной кислоты, а также как вспомогательное средство для отмоки и пикелевания в обработке меха.

Decaltal Pic S обычно применяется при производстве кожи вместе с другими обеззоливающими средствами. Он усиливает быстроту и равномерность их обеззоливающего действия, растворяя также при этом известковые пятна. Кроме того, продукт можно использовать в качестве пикельной кислоты в ванне с малым модулем перед хромовым дублением.

В обработке меха Decaltal Pic S препятствует текучести волоса при отмоке; в пикеле он способствует получению легких и мягких шкур.

### Область применения

Кожа:    Обеззоливание  
            Пикелевание  
Мех:     Отмока  
            Пикелевание

### Состав

Смесь слабых, водорастворимых и маскирующих алифатических дикарбоновых кислот.

### Форма поставки

Светло-серые с желтым оттенком чешуйки

### Характеристика

- Содержание железа                                <= 3 ppm
- Легко растворяется в воде
- Образует легко растворимые соли кальция и натрия
- Не содержит аммоний

Указанные значения характеризуют область физических свойств. Допустимые границы можно взять из спецификации продукта.

### Условия хранения



Этот продукт может храниться в первоначально закрытых упаковках при температурах от 0 до 40°C минимум 12 месяцев. Содержимое начатых упаковок должно перерабатываться в кратчайший срок, а упаковка после каждого отбора продукта должна плотно закрываться.

## Свойства

### Decaltal Pic S в обеззоливании:

- Ускоряет процесс путем образования легко растворимых солей кальция и натрия.
- Помогает удалению зольной извести, химически связанной с белком шкуры и часто проявляющейся в виде известковых пятен.
- Не ведет к увеличению содержания в сточных водах аммонийных солей.

### Decaltal Pic S в пикелевании:

- Значительно улучшает отработку хрома при дублении,
- Дает возможность снизить расход хромового дубителя,
- Снижает содержание хрома в стоках,
- Кожа получается более мягкой, наполненной, с прочной лицевой поверхностью.

### Decaltal Pic S в обработке меха:

- В процессе отмоки при отделке меха в слабокислой среде снижает возможность выпадения волоса
- Шкурки легче мездятся.
- В пикелевании при определенной продолжительности процесса продукт разлагает белок, благодаря чему меховые шкурки становятся легкими и мягкими;
- Алюминиевые или хромовые соли в дублении лучше выбираются.

---

## Применение

### Обеззоливание:

Для обеззоливания Decaltal Pic S обычно применяется вместе с другими обеззоливающими средствами, преимущественно с марками Decaltal. В такой комбинации он обеспечивает относительно быстрое сквозное обеззоливание, не вызывая при этом кислотного нажора лицевой поверхности. При этом растворяются имеющиеся известковые пятна.

Для того, чтобы при обеззоливании не допустить выделения сероводорода, возникающего вследствие кислой реакции Decaltal Pic S, продукт следует добавлять в ванну только небольшими дозами в растворенном виде. Если обеззоливание проводится вместе с другими буферными обеззоливателями, рекомендуется вначале добавить эти средства, а затем Decaltal Pic S.

### Мягчение:

**Decaltal Pic S** прекрасно комбинируется с ферментными материалами для мягчения из нашего ассортимента Basozym®. Мягчитель обычно добавляется в конце процесса обеззоливания. Оптимальное для этого значение pH можно установить путем последующего добавления **Decaltal Pic S**.

**Пикелевание:**

**Decaltal Pic S** подается в барабан, как и другие пикельные кислоты, после достижения значения плотности раствора на уровне 6 °Be. Благодаря лучшему извлечению и распределению хромового дубителя, можно уменьшить расход последнего, что приведет к получению наполненной кожи с плотной лицевой поверхностью.

**Отмока меховых шкурок:**

Добавление **Decaltal Pic S** при отмоке меховых шкурок производится после предварительной подачи соли для предотвращения образования кислотного нажора. **Decaltal Pic S** снижает при низком значении pH теклость волоса и ведет к лучшим результатам при мездрении.

**Пикелевание меховых шкурок:**

**Decaltal Pic S** должен воздействовать на меховые шкурки около 6 часов, а затем необходимое значение pH устанавливается путем добавления муравьиной кислоты.

**Примеры использования****1. Обеззоливание двойного голя из сырья КРС (3,5 мм)**

Процесс	+	%	Продукт/Примечание	°C	Раст.	Время, мин	pH, etc.
Промывка		120	Вода	32		10	
Слив							
Обеззоливание		50	Вода	32			
		0,2	Бисульфит натрия				
		1,5	Decaltal RN			15	
	+	0,3	<b>Decaltal Pic S</b>			45	pH 8,0-8,5
Мягчение	+	80	Вода	32			
		0,5	Basozym 1000			30	pH 8,0-8,5
							б/о фенолфталеин
Слив							
Промывка 2х		120	Вода	25		10	
Слив							
<b>Далее по обычной схеме</b>							

## 2. Обеззоливание недвоенного голя из сырья КРС

Процесс	+	%	Продукт/Примечание	°C	Раст.	Время, мин	pH, etc.
<b>Промывка</b>		120	Вода	32		10	
Слив							
<b>Предобеззоливание</b>		100	Вода	32			
		0,2	Бисульфит натрия				
		0,5	Decaltal RN			30	pH 9,5-10
Слив							
<b>Обеззоливание</b>		50	Вода	32			
		0,2	Бисульфит натрия				
		2	Decaltal RN			20	
	+	0,5	<b>Decaltal Pic S</b>			90	pH 8,0-8,5
<b>Мягчение</b>	+	80	Вода	32			
		0,5	Basozym 1000			30	pH 8,0-8,5
							б/о фенолфталеин
Слив							
<b>Промывка 2х</b>		120	Вода	25		10	
Слив							
<b>Далее по обычной схеме</b>							

## 3. Пикелевание и дубление для сырья КРС 3,5 мм

Процесс	+	%	Продукт/Примечание	°C	Раст.	Время, мин	pH, etc.
<b>Стандартные обеззоливание и мягчение</b>							
<b>Промывка 2х</b>		120	Вода	25		10	
Слив							
<b>Пикелевание</b>		50	Вода	25			
		6	Соль поваренная			15	б'Ve
	+	0,5	Lipoderm® Licker A1				
		0,1	Mollescal® FUN (раньше Cortymol® FUN)			15	
	+	0,5	<b>Decaltal Pic S</b>			30	
	+	1	Серная кислота(98%)		1:10	90	pH 3,0-3,5
							БКЗ: желто-зеленый
<b>Дубление</b>	+	6	Chromitan® B			120	
	+	30	Вода	45			
		0,35	Neutrigan® MOS			7-8 часов	pH 3,6-3,8
Слив							
<b>Промывка</b>		120	Вода				
		0,1	Mollescal FUN			20	
<b>Выгрузка</b>							

**4. Отмока меховых шкурок (Расход воды 1:20)**

Процесс	+	%	Продукт/Примечание	°С	Раст.	Время, мин	pH, etc.
Грязная отмока			Вода	25		4 ч	
Слив							
Отмока			Вода	25			
		10	Соль поваренная			15	
	+	1	<b>Decaltal Pic S</b>				
		0,5	Eusapon® W			Через ночь	
Слив							

Далее по стандартной схеме

**5. Пикелевание для мягких меховых шкурок (Расход воды 1:20)**

Процесс	+	%	Продукт/Примечание	°С	Раст.	Время, мин	pH, etc.
Пикелевание			Вода	25			
		40	Соль			15	
	+	3 – 4	<b>Decaltal Pic S</b>			6 ч	pH 4,0
	+	2-4 мл/л	Мурав. кислота (85%)		1:5	Через ночь	

Далее по стандартной схеме

Более подробная информация о продуктах фирмы BASF, рекомендуемых наряду с Decaltal Pic S, содержится в соответствующих брошюрах Технической информации.

Кроме того, цветовые тона наших красителей и пигментов указаны в специальных буклетах и брошюрах по оттенкам.

Просьба подшить эту брошюру в свой скоросшиватель „Wet End“, реестр № 3.

---

## 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.

Июнь 2010