

Серия средств по уходу за домом «DICHU»

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ
РАДОСТЬ В ВАШЕМ ДОМЕ



悠家

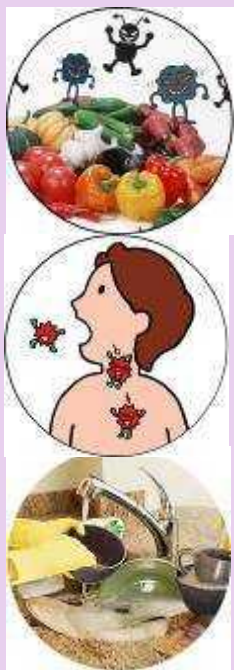


www.tiens.com

Повседневные домашние хлопоты



Стирать белье так
утомительно!



Микробы, проникающие в организм
через пищу, очень опасны!



Засаленные поверхности так
трудно очистить!

Повседневные домашние хлопоты



Что мы знаем о средствах, которые
обычно используем для очистки?



ЭКОЛОГИЧНЫ ЛИ ОНИ ?



БЕЗОПАСНЫ ЛИ ОНИ ДЛЯ РУК?

НЕ ПОВРЕЖДАЮТ ЛИ ОНИ ПОВЕРХНОСТЬ?

Классификация поверхностно-активных веществ (ПАВ)



ПАВ

Ионогенные
(диссоциируют на ионы)

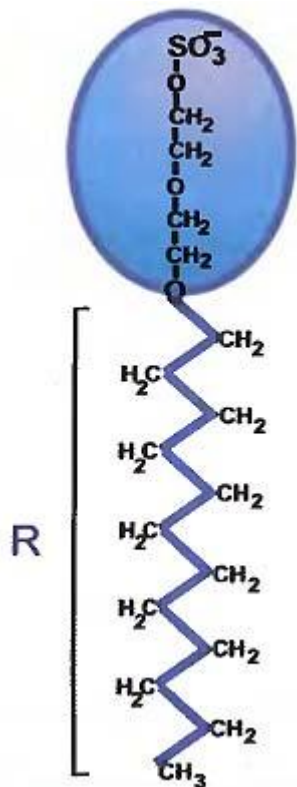
Неионогенные
(не диссоциируют на ионы в растворе)

Катионные
(поверхностной активностью обладает катион)

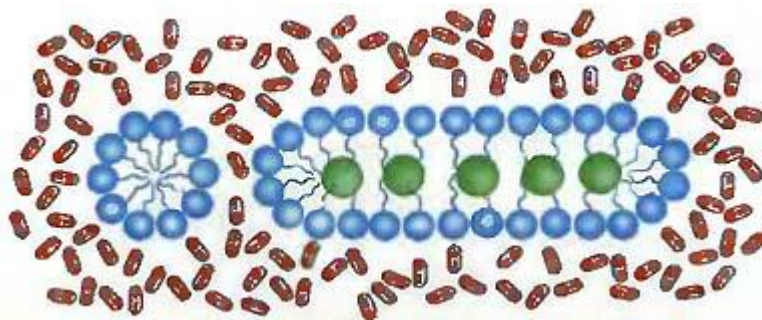
Анионные
(поверхностной активностью обладает анион)

Амфотерные
(обладают катионными или анионными свойствами в зависимости от pH)

Структура и принцип действия ПАВ



Мицеллы образуются благодаря электростатическим взаимодействиям полярных головок молекул ПАВ с молекулами воды. Внутри таких структур могут „растворяться“ жироподобные вещества.



Молекулы ПАВ имеют полярную головку и незаряженный хвост



Плоды кокосовых пальм служат сырьём для производства многих компонентов шампуней.

Поверхностно-активные вещества (ПАВ)



www.tiens.com

Тип		Химическая характеристика	Доля, %	Применение	Основные группы	Источник	Достоинства	Недостатки
Ионогенные	Анионные	При диссоциации анионных ПАВ в воде образуется поверхностно-активный анион и гидратированный катион, например, катион щелочного металла или аммония.	> 80	Практически все моющие средства для стирки, чистки различных поверхностей, средства по уходу за домом. Ограниченное применение в средствах личной гигиены (преимущественно мыла и недорогие шампуни)	Сульфонаты (лаурилсульфат, сульфосукцинаты), алкилсульфаты и алкилэтоксисульфаты, полиоксиэтиленалкильные эфиры серной кислоты, мыла (калиевые и натриевые соли жирных кислот).	Преимущественно синтетические	Очень высокие моющие свойства. Очень дешевы в производстве	Оказывают раздражающее действие на кожные покровы и слизистые оболочки. Сильно щелочная среда (pH = 9-10)
	Катионные	Поверхностной активностью обладает катион	< 9	В качестве активных веществ в составе пеномоющих средств практически не применяют, но введение в небольших количествах придает антистатическое и дезинфицирующее действие (в основном, в шампунях и гелях для душа).	Четвертичные соединения аммония, амидоаминовые соли, бензалкония хлорид	Синтетические	Ввиду высокой степени адсорбции на кератине, нейтрализуют отрицательный заряд, характерный для поверхности волоса. Хорошие бактериостатические свойства	Низкие функциональные свойства

Поверхностно-активные вещества (ПАВ)



Амфотерные (АПВА)	В своей структуре содержат и гидрофильную, и гидрофобную группировки	5-10	Являются составной частью детских шампуней и шампуней с низким раздражающим действием благодаря дерматологической мягкости. В пеномоющих косметических средствах доля амфолитов составляет до 30 %, что обусловлено их дерматологическими характеристиками, хорошей совместимостью с ПАВ всех типов, бактерицидной активностью, устойчивостью в жесткой воде и хорошими пенообразующими свойствами.	Некоторые фосфолипиды (лецитин), амфолиты карбоксибетаинового и имидазолинового ряда, а также производные аминокислот, сульфобетаины и сульфатобетаины	Преимущественно, природные, в некоторых случаях – полусинтетические.	Шампуни, имеющие в своем составе данную группу ПАВ, обеспечивают длительное обезжиривающее действие на волосы, не оказывают раздражающего действия на слизистые оболочки глаза.	Высокая стоимость
Неионогенные (НПАВ)	Не диссоциируют на ионы в водном растворе	5-10	Дорогие шампуни. Введение этих ПАВ в состав шампуней обеспечивает солюбилизующую и пеностабилизирующую функции, смягчающий эффект.	Оксиэтилированные алифатические спирты, алкилфенолы и алкилоламиды, алкилполигликозиды (АПГ), глицериды и полиглицериновые эфиры алифатических кислот, эфиры сахарозы, мальтозы и других сахаров.	Преимущественно природные, частично - полусинтетические	Хорошие дерматологические характеристики, положительное влияние на структуру волоса, что используется в рецептурах «щадящих» шампуней, на-пример, для тонких, поврежденных волос или детских шампуней. Обладают несомненными преимуществами с точки зрения биологической совместимости, экологически и дерматологически безопасны	Высокая стоимость



**Серия средств по уходу за домом
«DISHO»
создает чистоту и безопасность
в Вашем доме!**

Предназначение продукции по уходу за домом «DICHNO»



悠家

Di – снизить, уменьшить;

Cho (от «Chore») – домашние хлопоты.

Предназначение продукции – помочь Вам легко и непринужденно справляться с домашними хлопотами.

Продукция создает чистоту, комфорт и безопасна для здоровья.

Серия средств по уходу за домом «DICHU»



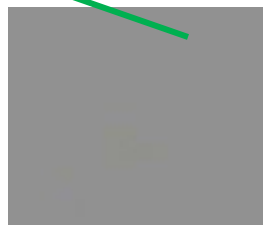
悠家



Практичная упаковка



Удобный выступ на крышке для открывания



**Серия средств по уходу за домом «DICHU»
соблюдает концепцию защиты
окружающей среды**



Не содержит фосфатов

**Биологическое разложение поверхностно-активных
веществ**



**Концентрированный состав, высокая
эффективность, экономичное использование**



Экологичная упаковка

Всемирный день окружающей среды



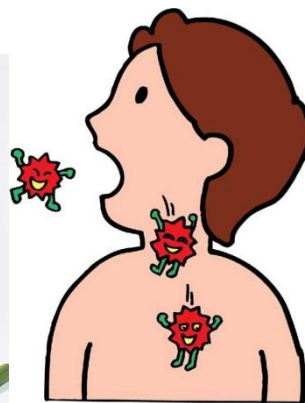
5 ИЮНЯ





**Концентрированное
средство для мытья
посуды
«DISHO»**

Как опасные микробы попадают в организм через пищу?



В загрязнении содержатся опасные микробы

Сложные загрязнения увеличивают количество микробов во много раз



Некачественный состав обычных моющих средств повреждает кожу

Концентрированное средство для мытья посуды «DICHU»



**Мощная
чистящая
формула**

**Природная
мягкость**

**Не оставляет
следов**

**Свежий
аромат**



Особый состав средств «DICHU»



**Дериват
кокосового масла**



Экстракт имбиря



**Пищевой
лимонный
ароматизатор**

Сфера применения «DICHU»



Способы применения «DICHU»



Способ 1.
После разбавления данного продукта в разных пропорциях (1:1, 1:3, 1:5 и т.д.) добавить несколько капель средства на чистую тряпку и очистить посуду, затем смыть чистой водой.



Способ 2.
Добавить в чистую воду несколько капель средства, вымыть фрукты, овощи или посуду, поместив их в воду, затем смыть теплой водой.





www.tiens.com



Демонстрация действия продукции



Эксперимент с удалением жира

Цель Наглядно доказать, что концентрированный состав средства для мытья посуды «DICHU» прост в применении и эффективно удаляет трудновыводимые жирные пятна.

Очищение вредных остатков на фруктах и овощах

Цель: Наглядно доказать, что концентрированный состав средства для мытья посуды «DICHU» эффективно удаляет остатки вредных веществ на овощах и фруктах.



**Многофункциональное
моющее средство
«DICHО»**

Вы хотите легко и без усилий
добиться чистоты в доме?



Многофункциональное моющее средство «DICHU»



**Это так легко!
Это так
эффективно!**



**Одна капля
средства –
чистота одним
движением!**

Особый состав «ДИСНО»



◆ **APG (экологичные поверхностно-активные вещества)**

Пена устойчивая, мягкая, гладкая

Эффективно удаляет загрязнения

Не теряет моющие свойства в жесткой воде

Биологическое разложение происходит без вреда для окружающей среды

Обладает антибактериальными свойствами

Многофункциональное моющее средство «DICHU»



**Широкое
применение**

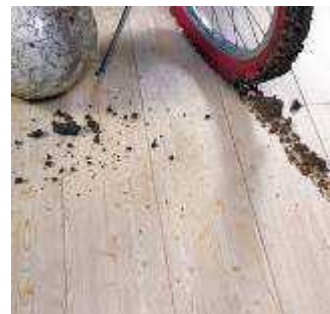
**Отличные
функции**

**Мягко
защищает
кожу рук**

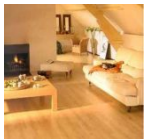
**Экономичное
использование**



Сфера применения «DICHU»



Сфера применения «DICHU»



Гостиная, спальня, кухня (полы, мебель, стены, стекло, кафель)

Многофункциональное
моющее средство
«DICHU», бутылка-
пульверизатор, швабра,
тряпка



Разбавить в пропорции 1:200
(при сильных загрязнениях
разбавить в пропорции 1:8),
мыть при помощи швабры и
тряпки.



Кухня (холодильник, микроволновая печь)

Многофункциональное
моющее средство «DICHU»,
бутылка-пульверизатор,
тряпка



Разбавить в пропорции 1:200
(при сильных загрязнениях
разбавить в пропорции 1:8),
вытирать с помощью тряпки,
высушить.

Сфера применения «DICHU»



Одежда

(загрязнения на нелиняющей одежде)

Многофункциональное
моющее средство «DICHU»



Налить немного средства на
загрязнение, легонько помять
несколько секунд, затем
сполоснуть в воде.



www.tiens.com

Демонстрация продукции



Удаление пятен от шариковой ручки

Цель: Наглядно доказать эффективность удаления жирных пятен многофункциональным моющим средством «DICHU».

Удаление повседневных загрязнений

Цель: Наглядно доказать эффективность удаления повседневных загрязнений многофункциональным моющим средством «DICHU».

Результат



**Кожаный
диван – до и
после
(разведение
1:200)**

Советы по уборке



- ❖ **Очистка стен и потолков**
- ❖ **Очистка полов**
- ❖ **Очистка окон**
- ❖ **Очистка диванов с тканевой обивкой**





**Средство для стирки
нижнего белья
«DICHU»**

Существует множество проблем, возникающих с нижним бельем



Размножение бактерий, влияющих на здоровье

**Деформация одежды, огрубение, уменьшается
срок носки**

Неприятный запах



Средство для стирки нижнего белья «DICHU»



Высокоэффективное

Антибактериальное

Мягкое

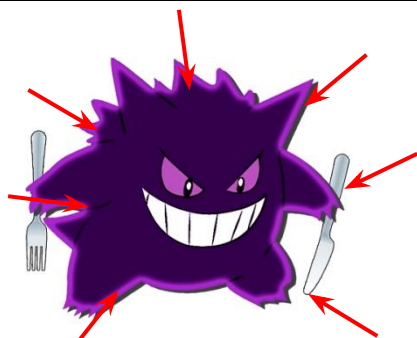
Удобно в
использовании



Особый ингредиент – триклозан



Борьба с микробами



Триклозан

Болезнетворные
бактерии

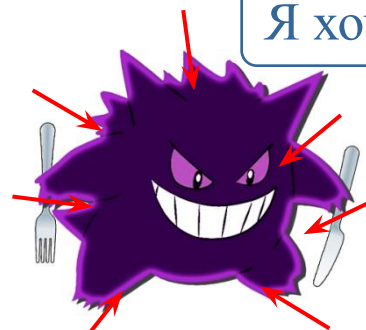


Конец...

Убивает микробы

Борьба с микробами

Я хочу есть!



Триклозан

Болезнетворные
бактерии



Питательные
вещества



Я умираю от
голода...

Убивает микробы

Сфера применения «DICHU»



Способы применения «DICHU»



Ручная стирка: разбавить 5–10 мл средства в 5 литрах воды, замочить нижнее белье на 5–10 минут, постирать и сполоснуть чистой водой.

Предварительное удаление пятен: если встречаются пятна пота, крови и другие сложные загрязнения, нанести на пятно на сухую одежду небольшое количество средства, немного растереть, затем ополоснуть.





www.tiens.com



Демонстрация продукции



Сравнение pH-баланса

Цель: Показать, что состав средства для стирки нижнего белья «DICHU» не повреждает рук.

Эксперимент с удалением пятен от чернил

Цель: Показать, как средство для стирки нижнего белья «DICHU» удаляет въевшиеся пятна на одежде.



Ваши помощники в уборке

Серия по уходу за домом «DICHU»



www.tiens.com

Кухня

Этапы уборки	Ваши помощники		Хороший способ
Мытье посуды, кастрюль, бутылок, ваз, банок	Средство для мытья посуды «DICHU», бутылка-разбавитель «Тяньши», губка для мытья посуды		Разбавить средство в пропорции 1:5 в чистой теплой воде, высокоэффективен и не повреждает рук.
Микроволновая печь, холодильник	Многофункциональное моющее средство DICHU, бутылка-пульверизатор, тряпка		Разбавить средство в пропорции 1:200 (для сложных загрязнений 1:8), побрызгать на очищаемую поверхность, протереть тряпкой, просушить и проветрить.

Гостиная, спальня

Этапы уборки	Ваши помощники		Хороший способ
Моющие поверхности потолков, полов, мебели, стекла	Многофункциональное моющее средство «DICHU», бутылка-пульверизатор, тряпка, швабра		Разбавить средство в пропорции 1:200 (для сложных загрязнений 1:8), с помощью швабры и тряпки очистить.

Серия по уходу за домом «DICHON»



Одежда

Этапы уборки	Ваши помощники		Хороший способ
Нижнее белье и трикотаж	Средство для стирки нижнего белья «DICHON»		Разбавить 5–10 мл средства в 5 литрах воды, замочить нижнее белье на 5–10 минут, постирать и сполоснуть чистой водой.