# HAKUPUR 465

Водосмешиваемый очиститель

**Применение:**
- для мойки погружением и в ультразвуковом оборудовании;
- Для высококачественных производственных деталей (специальной формы и обработки), легких и нежелезистых тяжелых металлов, и запасных частей
- для мойки под высоким давлением, в т.ч. с оборудованием высокого давления типа KARCHER, Nilfisk и т.п.

**Свойства:**
- Низкощелочной раствор;
- Хорошая защита от коррозии;
- Пригодно для микро- и ультрафильтрации;
- Не содержит фосфатов.

**Применение**: При мойке погружением или в ультразвуковом оборудовании:
концентрация: 1 - 5 %
температура: 30 – 80 °C

**Контроль моечного р-ра:** Определение концентрации производится титрованием

| | |
|---|---|
| Образец: | 20 мл |
| Индикатор: | Бромфенол голубой / Метиловый красный |
| Титровальный раствор: | 0,1 N соляной к-ты |
| Фактор: | 0,167 / 0,333 |

**Технические характеристики:**

| | |
|---|---|
| Внешний вид: | прозрачная желтоватая жидкость |
| Плотность (при 20 °C): | 1,084 ± 0,015 |
| pH (концентрата): | 9,9 ± 0,5 |
| pH 1%-го раствора | 9,6 ± 0,5 (в деминерализованной воде) |

Материал соответствует спецификации регулирования моющих средств (EC) No. 648/2004
< 5% не ионные ПАВ

**Стабильность при хранении:** 24 месяцев при +5 - +50 °C, хранить в сухом помещении в закрытом состоянии

**Соотв.литература:** EU-паспорт технической безопасности
**Утилизация:** Номер типа отходов: 070601
Загрязненные растворы подлежат переработке в соответствии с требованиями местного законодательства.

Изд. 241116/ Kö



Chemische Werke Kluthe GmbH · Postfach 10 18 69 · 69008 Heidelberg
Tel. ++49 (0) 62 21/53 01-0 · Fax ++49 (0) 62 21/53 01-176 · Internet: www.kluthe.com · verkauf.industrie@kluthe.com