



Хлорид аммония, Хлорид аммония-LR, AR, Йодид аммония

**Хлорид аммония** - пищевая добавка E510.

### **Характеристики**

С физической точки зрения пищевая добавка E510 представляет белый кристаллический порошок без запаха. Хорошо растворим в воде. Водные растворы вещества имеют слабокислую реакцию.

### **Применение**

Добавка E510 редко используется в пищевой промышленности. В Финляндии и ряде других скандинавских стран ее используют в качестве приправы к пище. Также она входит в состав лакричных конфет. Помимо этого, добавку E510 используют в промышленных целях: при пайке и лужении стали; в качестве дымообразующего средства (благодаря своей летучести хлорид аммония обладает таким свойством); в сельскохозяйственной промышленности в качестве удобрения для щелочных и нейтральных почв, а также под культуры, которые плохо реагируют на большую концентрацию хлора (рис, свекла, кукуруза); в гальванических элементах.

### **Хлорид аммония-LR, AR**

[Техническая консультация](#)

### **Типовые характеристики LR**

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Хлорид аммония, Хлорид аммония-LR, AR, Йодид аммония

Агрегатное состояние при 20 °С	Твердое
Цвет	Белый кристаллический порошок
Запах	Без запаха
pH	4.5-6
Температура плавления, °С	340
Растворимость в воде [% вес]	Растворим

[Техническая консультация](#)

#### Типовые характеристики AR

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	
Агрегатное состояние при 20 °С	Твердое
Цвет	Белый кристаллический порошок
Запах	Без запаха
pH	4.5-6
Температура плавления, °С	340
Растворимость в воде [% вес]	Растворим
ИНФОРМАЦИЯ О ХРАНЕНИИ И СТЕПЕНИ ОПАСНОСТИ	
Степень опасности	GHS07
Обозначение опасности	Warning
Транспортные классы опасности	H302-H319
Меры предосторожности	P305 + P351 + P338

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Хлорид аммония, Хлорид аммония-LR, AR, Йодид аммония

## Йодит аммония

### Описание

белый или слегка желтоватый кристаллический порошок, на свету буреет.

Применение: для получения других йодистых соединений, в лабораторной практике.

Гарантийный срок хранения: 3 года

### Техническая консультация

### Типовые характеристики

Наименование показателей	Норма для ЧДА	Норма для Ч
М.д. основного вещества	$\geq 99,5\%$	$\geq 99,0\%$
Нераств. в воде вещества	$\leq 0,005\%$	$\leq 0,01\%$
Остаток после прокаливания	$\leq 0,01\%$	$\leq 0,02\%$
Йодаты и йод (IO <sub>3</sub> )	$\leq 0,003\%$	$\leq 0,01\%$
Сульфаты (SO <sub>4</sub> )	$\leq 0,03\%$	н/н
Хлориды и бромиды (Cl)	$\leq 0,01\%$	$\leq 0,02\%$
Железо (Fe)	$\leq 0,0001\%$	$\leq 0,001\%$

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Хлорид аммония, Хлорид аммония-LR, AR, Йодид аммония

Тяжелые металлы (Pb)	≤ 0,001%	н/н
РН 5%-ного раствора реактива	≤ 4,5-6,5	н/н

По вопросам приобретения продуктов: **Хлорид аммония, Хлорид аммония-LR, AR, Йодид аммония** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов