

INDION® 214

INDION 214 представляет собой слабокислотный катионит фармацевтической чистоты, поставляемый в виде сухого сыпучего порошка в водородной форме. Он специально разработан для маскировки горечи лекарственных препаратов, таких как, например, азитромицин. INDION 214 основан на сшитой полиакриловой кислоте. Исходный материал изготавливается на оборудовании, сертифицированном по ISO 9001 и ISO 14001.

Характеристики

Внешний вид	Порошок от белого до бледного цвета
Матрица	Сшитый акриловый сополимер
Растворимость	Нерастворим в воде и в обычных растворителях.
Ионная форма в комплекте	H ⁺
Функциональная группа	Карбоновая кислота
Размер гранул:	
На сетке 100 BSS 1% макс (150 мкм)	
На сетке 200 BSS 45% макс (75 мкм)	
Содержание влаги	10 % максимум
Содержание железа	100 ppm максимум
Содержание тяжелых металлов в виде свинца	20 ppm максимум
Содержание мышьяка	3 ppm максимум
Ионообменная емкость	10 мэкв/сух. г, минимум

INDION 214 можно использовать в таких формах, как суспензия и диспергируемые таблетки. Принцип, лежащий в основе техники маскировки безвкусных рецептур, очень прост и не требует крупных капиталовложений. Комплекс изготавливается из медицинского препарата и INDION 214. Природа комплекса такова, что средний pH 6,7 и концентрация катионов около 40 мэкв / л в слюне не способны разрушить комплекс, но он достаточно слаб, чтобы разрушаться соляной кислотой, присутствующей в желудке. Таким образом, комплекс абсолютно безвкусен и стабилен без постороннего вкуса, но в то же время на его биодоступность это не влияет.

Хранение

INDION 214 является гигроскопичным по своей природе. Поэтому важно хранить его в плотно упакованном контейнере, чтобы предотвратить поглощение атмосферной влаги. Если влага поглощается, смолу можно сушить при температуре от 90 до 100 ° C в течение примерно шести часов, чтобы снизить содержание влаги ниже 10%.

Упаковка

Стандартная упаковка для INDION 214 в 6 кг. банки или бочки по 40 кг с внутренним вкладышем.

Токсичность

INDION 214 - высокомолекулярный полимер. Поэтому он не всасывается тканями организма и абсолютно безопасен для потребления человеком. Эксперименты на мышах показали, что значение LD 50 для INDION 214 составляет приблизительно 10000 мг / кг массы тела.

Линейка ионообменных смол INDION производится на современном производственном предприятии компании, сертифицированном по стандартам ISO 9001 и ISO 14001, в Анклешваре, штат Гуджарат, Индия. Насколько нам известно, информация, содержащаяся в данной публикации, является точной. Компания Ion Exchange (Индия) Ltd. придерживается политики постоянного развития и оставляет за собой право вносить изменения в приведенную здесь информацию без предварительного уведомления. Пожалуйста, свяжитесь с нашими региональными офисами для получения актуальной спецификации продукта. является зарегистрированной торговой маркой компании Ion Exchange (India) Ltd.



CORPORATE OFFICE

Ion House, Dr. E. Moses Road, Mahalaxmi, Mumbai 400 011
Tel: 022-3989 0909 Fax: 022-2493 8737
E-mail: ieil@ionexchange.co.in

INTERNATIONAL DIVISION

R-14, T.T.C MIDC, Thane-Belapur Road, Rabale, Navi Mumbai 400 701
Tel: 022-3989 0909/3047 2400 Fax: 022-2769 7918
E-mail: rabcrointl@ionexchange.co.in; export.sales@ionexchange.co.in

REGIONAL OFFICES

• Chennai	- Tel: 044-3989 0909/3910 2900	Fax: 044-2815 3361
	E-mail: checro@ionexchange.co.in	
• Delhi	- Tel: 011-3989 0909/3054 3200	Fax: 011-2577 4837
	E-mail: delcro@ionexchange.co.in	
• Kolkata	- Tel: 033-3989 0909/3043 3400	Fax: 033-2400 4345
	E-mail: calcro@ionexchange.co.in	
• Vashi	- Tel: 022-3989 0909/3913 2300	Fax: 022-2788 9839
	E-mail: mumcro@ionexchange.co.in	

BRANCH OFFICES

• Bengaluru	- Tel: 080-2204 2888	E-mail: bngcro@ionexchange.co.in
• Bhubaneswar	- Tel: 0674-326 9525	E-mail: bbsr@ionexchange.co.in
• Chandigarh	- Tel: 0172-274 5011	Fax: 0172-274 4594
	E-mail: delcro@ionexchange.co.in	
• Hyderabad	- Tel: 040-3066 3101/02/03	Fax: 040-3066 3104
	E-mail: hydrcro@ionexchange.co.in	
• Lucknow	- Tel: 0522-301 3401/02	Fax: 0522- 301 3401
	E-mail: luk.general@ionexchange.co.in	
• Vadodara	- Tel: 0265-302 7489/90	Fax: 0265-239 8508
	E-mail: brdcro@ionexchange.co.in	
• Visakhapatnam	- Tel: 0891-324 6253	E-mail: sales.vizag@ionexchange.co.in

FACTORIES : Ankleshwar • Hosur • Patancheru • Rabale • Verna
ALL INDIA SERVICE AND DEALER NETWORK

Visit us at : www.ionindia.com

Официальный дилер в Российской Федерации



ХИМВОДТЕХНОЛОГИИ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

119261 г. Москва, ул. Крупской, д.1, пом. X

Тел: (495) 617-39-30

web: химводтехнологии.рф

E-mail: info@himvodtechnologii.ru