

**АМОНИЕВ ХИДРОГЕН КАРБОНАТ  
(АМОНИЕВ БИКАРБОНАТ) С АНТИСБИВАЩА ДОБАВКА**

смес: амониев хидроген карбонат Е 503(ii) с антисбиваща добавка магнезиев хидрокси карбонат Е 504 (ii)

Брой на ревизиите: 19

Дата на последната ревизия: 18.05.2023

**Обща информация:**

Основна съставка		Неохим АД код:12-02
Химична формула: $\text{NH}_4\text{HCO}_3$	CAS №: 1066-33-7	
Молекулно тегло: 79.06	ЕО №: 213-911-5	
<b>Външен вид:</b> фини бели кристали със слаб мирис на амоняк <b>Разтворимост:</b> свободно разтворим във вода; неразтворим в етанол <b>Употреба:</b> набухвател в храни, формулиране и преупаковане на смеси, суровина в химичния синтез		

**Спецификация:**

Показатели	Типични стойности	Гранични стойности
Съдържание на амониев бикарбонат ( $\text{NH}_4\text{HCO}_3$ ), %	99.3 – 99.4	мин. 99.0
Съдържание на амоняк ( $\text{NH}_3$ ), %	21.3 – 21.4	мин. 21.3
Съдържание на нелетлив остатък (с изключение на антисбиващата добавка), %	0.02	макс. 0.05
Съдържание на антисбиваща добавка, %	0.4	макс. 0.5
Съдържание на съединения на сяра (като сулфат ( $\text{SO}_4$ )), mg/kg	отговаря	макс. 30
Съдържание на хлориди, mg/kg	отговаря	макс. 30
Съдържание на желязо (Fe), mg/kg	отговаря	макс. 5
Съдържание на олово (Pb), mg/kg	отговаря	макс. 2
Съдържание на арсен (As), mg/kg	отговаря	макс. 3
Съдържание на живак (Hg), mg/kg	отговаря	макс. 1
Съдържание на сума от етиленов оксид + 2-хлоро-етанол / етиленов оксид + 0.55*2 -хлоро-етанол/, изразена като етиленов оксид, mg/kg	отговаря	макс. 0.1
pH на 5% воден разтвор	7.7	от 7.5 до 8.5
Насипна плътност, g/l	прибл. 900	-

**Опаковка:**

- Еднопластови торби (полиетилен - LDPE) с маса на продукта 25 кг.

Дата на издаване: 10.12.1999

Тези данни се базират на настоящите ни знания, умения и инструментариум. Те не ограничават правото на потребителя за собствени изпитания, поради голямото разнообразие от възможни въздействия при преработката и потреблението на нашите продукти. От тях не би могла да бъде изведена законообвързана гаранция на определени свойства и приложения. Получателите на нашите продукти следва да спазват съществуващи закони и разпоредби, както и евентуални запазени права.

**Продажби - за страната**  
e-mail: salesbg@neochim.bg  
тел: 0391/65 252