|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\Михаил\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Логотип_БиоЛаб.jpg**107140, г. Москва, ул. Верхняя Красносельская,** **д. 34 пом. V, ком. 3 A****ИНН 7708724250, КПП 770801001** **ОГРН 1107746568973 , ОКПО 66961988****тел 8 (495) 644 51 69, 644 51 70** **тел/факс 8 (495) 103 16 75****info@biolab.biz** [**www.biolab.biz**](http://www.biolab.biz)**Бетаин гидрохлорид 95%****Спецификация**

|  |  |
| --- | --- |
| **Показатели** | **Значения** |
| **Бетаин гидрохлорид ( С5H11NO2.HCl)** | **95,0 %** |
| **Содержание бетаина**  | **72.3%** |
| **Содержание хлора**  | **21.9%** |
| **Молярный вес** | **153,61 г/моль** |
| **Растворимость в воде при 30 ⁰ С** | **67 г/100 мл** |
| **Влажность** | **≤ 2,0 %** |
| **Наполнитель ( SiO2)** | **3,0 %** |
| **Тяжелые металлы (Pb)**  | ≤ 10 ppm |
| **Тяжелые металлы (As)**  | ≤ 2 ppm |
| **Сырой протеин** | **54,15 %** |
| **Хлор** | **21,9 %** |
| **ОЭ для птицы** | **8,65 МДж/кг** |
| **ОЭ для свиней** | **14,33 МДж/кг** |
| **При замене в рационе :** |
| **Холин хлорида****(сверх необходимого минимального содержания в рационе холина : для бройлеров – 1,2 кг /т; для остальной птицы – 1 кг /т )** |
| **1 кг эквивалентен Холин хлориду 60 %**  | **2,60 кг** |
| **1 кг эквивалентен Холин хлориду 70 %**  | **2,23 кг** |
| **Метионина** **( сверх**  **необходимого минимального содержания в рационе : для птицы =СПР (%) х 0,02 ; возможна замена до 10-20 % общего содержания метионина в рационе )** |
| **1 кг эквивалентен DL- Метионин 99 %**  | **1,00 кг** |

 |

**рррГот****рр****Э тэ л**  |