|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 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** |