«Приложение № 3

к Требованиям к производству, импорту и

размещению мяса - сырья на рынке

**ТРЕБОВАНИЯ**

**к молочной кислоте, используемой для уменьшения поверхностного микробиологического загрязнения туш крупного рогатого скота**

|  |  |
| --- | --- |
| **Показатели** | **Описание** |
| ***Химическая формула*** | C3H4O3 |
| ***Химическое название*** | Молочная кислота; 2-гидроксипропановая кислота; 1-гидроксиэтан-1-карбоновая кислота |
| ***Молекулярный вес*** | 90,08 |
| ***Состав*** | Содержит не менее 76% |
| ***Способ получения*** | Получают путем молочной ферментации сахаров или посредством синтеза. Молочная кислота гигроскопична и при варке конденсируется и образует лактат молочной кислоты, который путем разбавления и нагревания гидролизуется в молочную кислоту. |
| ***Внешний вид*** | От сиропообразной жидкости до твердой, бесцветной или желтоватой, почти без запаха. |
| ***Чистота:*** |  |
| *сульфатная зола* | Не более 0,1% |
| *хлорид* | Не более 0,2% |
| *сульфат* | Не более 0,25% |
| *железо* | Не более 10 мг / кг |
| *мышьяк* | Не более 3 мг / кг |
| *свинец* | Не более 2 мг / кг |
| *ртуть* | Не более 1 мг / кг |
| ***EINECS*** | 200-018-0». |