Anexa nr. 3

la Cerințele privind producerea, importul

şi plasarea pe piață a cărnii - materie primă

**CERINȚE**

**față de acidul lactic utilizat pentru reducerea contaminării microbiologice de suprafață a carcaselor de bovine**

|  |  |
| --- | --- |
| **Indicatori** | **Descriere** |
| ***Formula chimică*** | C3H4O3 |
| ***Denumirea chimică*** | Acid lactic; Acid 2-hidroxipropionic; Acid 1-hidroxietan-1-carboxilic |
| ***Masa moleculară*** | 90,08 |
| ***Compoziția*** | Conține nu mai puțin de 76 % |
| ***Modul de obținere*** | Se obține prin fermentarea lactică a zaharurilor sau se prepară prin sinteză. Acidul lactic este higroscopic și, atunci cînd este concentrat prin fierbere, se condensează și formează lactatul de acid lactic, care, prin diluare și încălzire,hidrolizează în acid lactic. |
| ***Aspectul exterior*** | De la lichid siropos la solid, incolor sau gălbui, aproape inodor |
| ***Puritatea:*** |  |
| *cenușă sulfatată* | Nu mai mult de 0,1 % |
| *clorură* | Nu mai mult de 0,2 % |
| *sulfat* | Nu mai mult de 0,25 % |
| *fier* | Nu mai mult de 10 mg/kg |
| *arsen* | Nu mai mult de 3 mg/kg |
| *plumb* | Nu mai mult de 2 mg/kg |
| *mercur* | Nu mai mult de 1 mg/kg |
| ***EINECS*** | 200-018-0”. |