



СПЕЦИФІКАЦІЯ

Молоко сухе знежирене

| Назва продукту та ідентифікаційні ознаки | Молоко сухезнежирене | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-----------------|-------|--|------------------|---|-----|---|----|---|----|-----------------|-------|-------------------------------------|--|---------|-----|--------|------|--------|------|-------|-------|------|-----|------|-----|--------------------------------|--|---------------------------|-------------------------|--|-------|-----------------|-------|--------------------|------|-------------------------------|--|--------------------|-----------------|----------------------|--------|
| Назва та позначення нормативного документу | ДСТУ 4273:2015 «Молоко та вершки сухі. Загальні технічні умови» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Склад | Молоко сухе знежирене виробляють, відповідно, з пастеризованого, знежиреного молока випарюванням частини вологи у вакуум-випарних апаратах і подальшим висушуванням на розпиловальній сушці. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Характеристики продукту | <p>Консистенція: Однорідний сухий порошок, або порошок, що складається з окремих та агломерованих частинок сухого молока. Допускається незначна кількість грудочок, які легко розпадаються під час механічної дії.</p> <p>Смак і запах: Чистий властивий пастеризованому молоку, без сторонніх присмаків та запахів. Допускається присмак перепастеризації.</p> <p>Колір: Білий, білий зі світлим кремовим відтінком, рівномірний за всією масою.</p> <p>Фізико – хімічні: масова частка вологи %, не більше – 5,0; масова частка жиру %, не більше – 1,5; індекс розчинності сирого осаду, не більше, см³ - 0,3; кислотність, не більше, °Т – 21,0; масова частка білкав СЗМЗ, % не менше ніж 34,0; наявність пригорілких частинок, не нижче, диск - В</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вимоги щодо безпечності | <p>Мікробіологічні показники:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Назва показника</th> <th style="text-align: right;">Норма</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Кількість мезофільних аеробних та факультативно-анаеробних мікроорганізмів, не більше ніж, КУО/г</td> <td style="text-align: right;">$1,0 \cdot 10^5$</td> </tr> <tr> <td>БГКП (колі форми), не дозволено, в г продукту</td> <td style="text-align: right;">0,1</td> </tr> <tr> <td>Патогенні мікроорганізми, зокрема бактерії роду <i>Salmonella</i>, не дозволено в г продукту</td> <td style="text-align: right;">25</td> </tr> <tr> <td>Staphylococcalenterotoxins (ентеротоксини стафілокока), не дозволено в г продукту</td> <td style="text-align: right;">25</td> </tr> </tbody> </table> <p>Максимальний рівень окремих забруднюючих речовин у продукті:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Назва показника</th> <th style="text-align: right;">Норма</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Токсичні елементи, не більше, мг/кг</td> <td></td> </tr> <tr> <td>свинець</td> <td style="text-align: right;">0,1</td> </tr> <tr> <td>кадмій</td> <td style="text-align: right;">0,03</td> </tr> <tr> <td>миш'як</td> <td style="text-align: right;">0,05</td> </tr> <tr> <td>ртуть</td> <td style="text-align: right;">0,005</td> </tr> <tr> <td>мідь</td> <td style="text-align: right;">1,0</td> </tr> <tr> <td>цинк</td> <td style="text-align: right;">5,0</td> </tr> <tr> <td>Мікотоксини, не більше, мг/кг:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>афлатоксин M₁</td> <td style="text-align: right;">не допускається <0,0005</td> </tr> <tr> <td>Антибіотики: тетрациклінової групи, од/г</td> <td style="text-align: right;"><0,01</td> </tr> <tr> <td>пеніцилін, од/г</td> <td style="text-align: right;"><0,01</td> </tr> <tr> <td>стрептоміцин, од/г</td> <td style="text-align: right;"><0,5</td> </tr> <tr> <td>Гормональні препарати, мг/кг:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>диєтилстильбестрол</td> <td style="text-align: right;">не допускається</td> </tr> <tr> <td>естрадіол 17β</td> <td style="text-align: right;">0,0002</td> </tr> </tbody> </table> <p>Вміст пестицидів у продуктах не повинен перевищувати рівнів, встановлених ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000</p> <p>Вміст радіонуклідів у продуктах не повинен перевищувати рівнів, встановлених ГН 6.6.1.1-130-2006</p> | | Назва показника | Норма | Кількість мезофільних аеробних та факультативно-анаеробних мікроорганізмів, не більше ніж, КУО/г | $1,0 \cdot 10^5$ | БГКП (колі форми), не дозволено, в г продукту | 0,1 | Патогенні мікроорганізми, зокрема бактерії роду <i>Salmonella</i> , не дозволено в г продукту | 25 | Staphylococcalenterotoxins (ентеротоксини стафілокока), не дозволено в г продукту | 25 | Назва показника | Норма | Токсичні елементи, не більше, мг/кг | | свинець | 0,1 | кадмій | 0,03 | миш'як | 0,05 | ртуть | 0,005 | мідь | 1,0 | цинк | 5,0 | Мікотоксини, не більше, мг/кг: | | афлатоксин M ₁ | не допускається <0,0005 | Антибіотики: тетрациклінової групи, од/г | <0,01 | пеніцилін, од/г | <0,01 | стрептоміцин, од/г | <0,5 | Гормональні препарати, мг/кг: | | диєтилстильбестрол | не допускається | естрадіол 17 β | 0,0002 |
| Назва показника | Норма | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кількість мезофільних аеробних та факультативно-анаеробних мікроорганізмів, не більше ніж, КУО/г | $1,0 \cdot 10^5$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БГКП (колі форми), не дозволено, в г продукту | 0,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Патогенні мікроорганізми, зокрема бактерії роду <i>Salmonella</i> , не дозволено в г продукту | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Staphylococcalenterotoxins (ентеротоксини стафілокока), не дозволено в г продукту | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Назва показника | Норма | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Токсичні елементи, не більше, мг/кг | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| свинець | 0,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| кадмій | 0,03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| миш'як | 0,05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ртуть | 0,005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| мідь | 1,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| цинк | 5,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Мікотоксини, не більше, мг/кг: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| афлатоксин M ₁ | не допускається <0,0005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Антибіотики: тетрациклінової групи, од/г | <0,01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| пеніцилін, од/г | <0,01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| стрептоміцин, од/г | <0,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Гормональні препарати, мг/кг: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| диєтилстильбестрол | не допускається | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| естрадіол 17 β | 0,0002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид пакування | Транспортна тара: паперові чотири – та п'ятишарові мішки марки НМ з мішками вкладишами з поліетилену, масою нетто – 25кг | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Умови зберігання | За відносної вологості не більше 85%, при температурі не більше ніж 25°C включно; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | |
|---|---|
| Термін придатності до споживання | 18 місяців з дати виготовлення |
| Встановлений спосіб використання | Продукт призначено для безпосереднього вживання в їжу, для реалізації в торговельній мережі та промислового переробляння |
| Небезпека при використанні не за призначенням | Небезпека відсутня |
| Потенційні споживачі та обмеження у використанні окремими групами споживачів | Маркування одиниці проводиться у відповідності з ДСТУ 4518 та Технічного регламенту щодо правил маркування харчових продуктів |
| Відповідне маркування | Маркування одиниці проводиться у відповідності з ДСТУ 4518 та Технічного регламенту щодо правил маркування харчових продуктів |
| Способи реалізації (продажу) | Гуртова та роздрібна торгівля |
| Докази безпечності | Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи, протоколи випробувань, декларація виробника |

Начальник лабораторії

Т.М.Ющук

