**ООО «ХимТрейдинг Плюс»**
**Юр.адрес: 223051 Минская обл., Минский р-н, п.Колодищи, ул.Чкалова, д.17 к.2**
**Почтовый адрес: ул. Л.Карастояновой, 32-32, г.Минск, 220068**
**Р/с 301 200 007 5128 в ОАО "Белгазпромбанк", г.Минск, ул.Притыцкого, 60/2,**
**МФО 153001742 УНП 691427336 ОКПО 300081406000**
**тел.. +375 (17) 290 13 51, -52 факс 335 03 48 e-mail: chemtraiding@gmail.com**

# СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА*

ГЛИЦЕРИН $C_3H_8O_3$ **(Пищевая добавка Е 422)**

| | |
|---|---|
| **Объект испытания** | USP/FCC /EP** |
| **Содержание основного вещества** | 98,0 – 101,0 % |
| **Внешний вид раствора** | прозрачная, бесцветная |
| **Кислотность или щёлочность** | макс. 0,2 мл NaOH 0,1 N |
| **Коэффициент переломления света** | 1,470-1,475 |
| **Альдегиды** | макс. 10,0 ppm |
| **Сложные эфиры** | более 8 мл HCl 0,1N |
| **Примеси до глиц-го пика** | макс. 0,1 % |
| **Примеси после глиц-го пика** | макс. 0,5 % |
| **Диэтиленгликоль** | макс. 0,1 % |
| **Соединения галогенов** | макс. 35,0 ppm |
| **Соединения хлоридов как Cl** | макс. 30,0 ppm |
| **Сахара** | соответствует |
| **Хлориды (в виде хлора)** | макс. 10,0 ppm |
| **Сульфаты** | макс. 20,0 ppm |
| **Тяжелые маталлы как Pb** | макс. 5,0 ppm |
| **Свинец** | макс. 2,0 ppm |
| **Мышьяк** | макс. 1,0 ppm |
| **Кадмий** | макс. 1,0 ppm |
| **Ртуть** | макс. 1,0 ppm |
| **Вода** | макс. 2,0 % |
| **Сульфатный пепел** | макс. 0,01 % |
| **Плотность при 20 °С** | 1,260- 1,264 г/см$^3$ |
| **Цвет по шкале APHA (ASTM 1209)** | макс. 10 |
| **Остаток после прокаливания** | макс. 70 ppm |
| **Аэробные микроорганизмы посевом на чашках Петри** | макс. 100 cfu/g |
| **Колиформные бактерии** | макс. 10 cfu/g |
| **Дрожжи и плесени** | макс. 10 cfu/g |

**- соответствует стандартам Europen Pharmacopeia (EP), United States Pharmacopeia (USP) и Food Chemicais Codex (FCC)

**Фасовка:** бочки по 250 кг
**Производитель:** Европа
**Гарантийный срок хранения:** 1 год

Глицерин является трехатомным спиртом, который представляет собой не имеющую запаха, вязкую, прозрачную и бесцветную жидкость. Имеет обширную область применения: пищевая промышленность (пищевая добавка Е422 в производстве кондитерских изделий для улучшения консистенции, для предотвращения проседания шоколада, увеличения объёма хлеба.), табачное производство, медицинская промышленность, производство моющих и косметических средств, сельское хозяйство, текстильная, бумажная и кожевенная отрасли промышленности, производство пластмасс, лакокрасочная промышленность, электротехника и радиотехника.

*Согласно оригинальному сертификату производителя