

40 SIL

БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ ОСВЕТИТЕЛЬ СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ФРУКТОВЫХ СОКОВ

СОСТАВ

Золь диоксида кремния (E 551) на 40%.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

40 SIL - водная дисперсия диоксида кремния (SiO₂), стабилизированная катионами и со значением pH приблизительно 9 и очень низким содержанием натрия. Его частицы, которые имеют одинаковый диаметр, вместе с высокой концентрацией дают продукту высокую реакционную способность. Присутствие гидроксильных групп (OH), распределенных по поверхности коллоидной мицеллы, дает частицам отрицательный заряд и, следовательно, способность образовывать электростатические связи с веществами с положительным зарядом, такими как желатин и белок в целом.

ПРИМЕНЕНИЕ

Учитывая его характеристики, 40 SIL отлично подходит для соков и должен использоваться в сочетании с желатином (PREMIUM® GEL или GELAXINA® FLUID в зависимости от вида обработки) или другими препаратами, удаляющими белок (животные альбумины или рыбий желатин); с этими веществами он образует решетку, которая во время осаждения делает жидкость совершенно прозрачной с более компактным осадком по сравнению с традиционными процессами осветления. При осаждении часть коллоидов, фенольных и белковых веществ адсорбируются; поэтому 40 SIL обладает важным общим стабилизирующим действием и улучшает фильтруемость. Он используется для статического и динамического осветления сула, для обработки сладких фильтрованных продуктов, для осветления белых и красных вин без изменения их хроматических характеристик и повышения устойчивости к окислению. 40 SIL также используется при обработке вин ферроцианидом, обеспечивая быстрое и полное удаление.

При использовании 40 SIL соблюдайте соответствующие действующие правовые нормы.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

40 SIL — это готовый к употреблению жидкий продукт, который используется в сочетании с желатином (особенно рекомендуется PREMIUM® GEL GRADO 1 или GELAXINA® FLUID) или другими белками, такими как рыбий желатин (PREMIUM® FISH). При использовании нескольких осветлителей рекомендуется следующий порядок: бентонит, ферроцианид, 40 SIL, осветлитель белка.

Добавьте 40 SIL непосредственно к обрабатываемому продукту, тщательно перемешивая.

ООО «ФУДМАШ»

Юридический и почтовый адрес: 350067, РФ, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Душистая, дом 55, кв./оф. 5
Адрес склада: РФ, Краснодарский край, Динской район, пос. Южный, ул. Водозаборная, дом 58
тел./ф: +7 (861) 99-111-65, www.f-mash.ru - foodmash@bk.ru

ДОЗИРОВКА

50 – 100 г/гл в сусло или соки.

25 - 50 г/гл в вина или сладкие фильтрованные продукты.

Предупреждение: рекомендуется провести предварительные лабораторные испытания по осветлению, чтобы установить идеальную дозу 40 30 SIL и идеальное соотношение с желатином; ориентировочно желатин / силикатный золь меняется от 1: 5 до 1:15.

УПАКОВКА

25 кг бочка

1200 кг емкость

ХРАНЕНИЕ

Хранить в прохладном и сухом месте; Примечание: продукт подвержен воздействию мороза: хранить при температуре выше 5 °С. Надежно закрывайте открытые пакеты

ОПАСНОСТЬ

На основании действующих европейских норм продукт классифицирован: не опасный

ООО «ФУДМАШ»

Юридический и почтовый адрес: 350067, РФ, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Душистая, дом 55, кв./оф. 5

Адрес склада: РФ, Краснодарский край, Динской район, пос. Южный, ул. Водозаборная, дом 58

тел./ф: +7 (861) 99-111-65, www.f-mash.ru - foodmash@bk.ru