



BOHEMI CHEMICALS s.r.l.

VIA XX SETTEMBRE, 9 - 20080 ZIBIDO SAN GIACOMO (MI) - ITALY - TEL. +39 02 90005047 - FAX +39 02 90005684
www.bohemichemicals.com - bohemi@bohemichemicals.com
COD.FISC. e P.IVA 12579770152 - REG.IMPR.MI 199390/1998 - R.E.A. MI 1566722 - CAP.SOC. € 95.000,00 INT.VERS.

ПВПП МНОГОРАЗОВОГО ТИПА

Химическое наименование: Поливинилполипирролидон

Наименование, принятое ассоциацией по парфюмерно-косметическим товарам и душистым веществам:

Поперечно-сшитый поливинилполипирролидон

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА: STARFILTER SR

ПОЗИЦИЯ.	ХАРАКТЕРИСТИКИ
Состояние	Порошок цветом от белого до желтовато-белого
Пероксиды(в виде H ₂ O ₂)	400частей на млн макс
Водорастворимые вещества	1,0% макс
Примеси	10частей на млн макс
Тяжелые металлы	10частей на млн макс
Потери на усушку	5% макс
Сульфатная зольность	0,1% макс
Содержание азота	11,0% - 12,8%
Размер частиц	прибл. 100 микрон
Срок хранения	2 года с даты изготовления

СВОЙСТВА:

Поливинилполипирролидон часто называют прошитым ПВП или нерастворимым ПВП. Внешне это белый или желтовато-белый, рассыпчатый гигроскопический порошок, без запаха или с легким характерным запахом. Он нерастворим в воде, щелочах, кислотах и обычных органических растворителях. Материал обладает выраженной склонностью к разбуханию и способен образовывать комплексные соединения с полифенолами, карбоксильными кислотами и другими веществами с малым молекулярным весом.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

20кг/КАРТОННЫЕ БАРАБАНЫ, храните его в сухом, хорошо проветриваемом помещении.

В производстве напитков:

ПВПП может использоваться как стабилизатор и осветлитель в производстве алкогольных и безалкогольных напитков, таких как пиво, вино и фруктовые соки. Слабоалкогольные напитки, производимые на основе растительных материалов типа пшеницы и хмеля, содержат много протеинов и полифенолов. В определенных условиях протеины могут образовывать комплексные соединения с полифенолами. Эти комплексы склонны выпадать мутью, отрицательно сказываясь на цвете, аромате и пенистости и сроке хранения напитка. В основе методов повышения устойчивости напитка лежит удаление протеинов и полифенолов для предотвращения образования комплексных соединений. Существуют следующие методы: абсорбционно-фильтрационный на основе ПВПП, абсорбционно-фильтрационный на основе силикагеля и метод разложения с помощью протеазы. Комплексные соединения, образованные ПВПП с полифенолами, подвергаются осаждению или абсорбции и затем отфильтровываются. Замечательные преимущества ПВПП перечислены ниже: высокая селективность абсорбции полифенолов, малые дозы, краткость контакта с пивом, отсутствие влияние на пену, аромат, полнота удаления, возможность использования с другими материалами, высокая степень стабилизации пива.



Bohemi химических веществ является ISO 9001:2008. TUV NORD CERT: поставки химических веществ и связанные с ними услуги после продажи для использования в лечении горячей и холодной обработки стекла.



Дата: Январь 2012