

Паспорт якості

Ментол кристалічний (MENTHOL CRYSTALS EP)

CAS №: 2216-51-5

Номер партії: MCP9182920-12

Дата виготовлення: 03/2025

Термін придатності: 02/2030

Країна походження: Індія

Відповідність стандарту: Відповідає стандарту якості EP

№	Найменування показника	Одиниця виміру	Вимоги	Результати
1	Опис		Безбарвний, гексагональні кристали або голчасті кристали або лита маса або кристалічний порошок; має присмачний м'ятний запах	Безбарвні гексагональні кристали має приємний аромат перцевої м'яти.
2	Розчинність		Практично не розчинний у воді, луже добре розчинний у спирті, у вазеліновому маслі, розчинний у жирних оліях і рідкому парафіні. Слабо розчинний у гліцерині	Відповідає
3	Температура плавлення	°C	42 – 44 °C	43 °C
4	Ідентифікація Специфічне оптичне обертання		Повинен проходити тест на специфічне оптичне обертання	Відповідає
5	Тонкошарова хроматографія		Пляма, отримана на хроматограмі розчину, що тестується відповідає за розташуванням, кольором і розміром	Відповідає

ФОП Галкіна Світлана Іванівна

ІПН: 3143117821

Адреса: 04073, м. Київ, вул. Куренівська 18

www.aromasoap.com.ua

			плями, отриманою на хроматограмі референтного розчину	
6	Газова хроматографія		Час утримання основного піку розчину зразка (b) повинен відповідати піку ментолу референтного розчину (c)	Відповідає
7	Якісна реакція		Відповідає	Відповідає
8	Зовнішній вигляд розчину		Розчин має бути прозорий безбарвний	Відповідає
9	Кислотність чи лужність		Відповідає	Відповідає
10	Оптичне обертання (10% вагової частки розчину у спирті)		(-48) - (-51)	-49,7
11	Залишок після випаровування	%	не більше 0,05%	0,02%
12	Домішки (газова хроматографія)	%	не більше 1,0%	Відповідає
13	Кількісний вміст (газова хроматографія)	%	98.0-102%	99,78%
14	Мікробіологічна чистота - Загальна кількість аеробних мікроорганізмів	КУО/г	не більше 103 КУО/г	$\leq 10^2$ КОЕ/г
15	Мікробіологічна чистота - Загальна кількість дріжджових і цвілевих грибів	КУО/г	не більше 102 КУО/г	$\leq 10^1$ КОЕ/г

Дані цього документа відтворені відповідно до Certificate of Analysis виробника для зазначеної партії товару. Самостійні лабораторні випробування не проводилися.



ФОП Галкіна Світлана Іванівна
ІПН: 3143117821
Адреса: 04073, м. Київ, вул. Куренівська 18
www.aromasoap.com.ua