

# Foreverest Resources Ltd

## 凉味剂WS-3

WS-3

清凉剂 WS-3又名 Koolada 3是一种合成化合物，用于为各种消费品提供清凉感。其清凉效果为 1.5 倍（薄荷醇的清凉强度为1），持续时间长达 6 分钟。它因其温和、舒适和持久的清凉特性而受到重视，使其成为许多消费品中的多功能成分。

### Substance Identification

Synonyms	N-Ethyl-p-menthane-3-carboxamide
CAS	N/A
EINECS	
FEMA	N/A

HS.CODE

Molecular Formula

C13H25NO

Molecular Weight

211.34

## Application & Uses

- WS-3 广泛用于各种产品，包括口腔护理用品（牙膏、漱口水）、化妆品（面霜、乳液）、食品和饮料、药品和个人护理产品（洗发水、护发素）。

## Features & Benefits

- 轻微薄荷醇味，凉味强烈持久，冰感释放缓慢稳定，略带樟脑和薄荷味。
- 在推荐浓度范围内使用时，它通常被认为是安全的 (GRAS) 可用于食品、化妆品和个人护理产品。

Recommended usage level

WS-3

	min	max
Fog-fluid	2250 ppm	22500 ppm
Beverage	10 ppm	100 ppm
Toothpaste	1000 ppm	10000 ppm
Mouthwash	50 ppm	2000 ppm
Hard candy	150 ppm	1500 ppm
Chewing gum	5000 ppm	20000 ppm
Creams & Lotions	5000 ppm	50000 ppm

# Sales Specification

ITEM	VALUE
------	-------

## Package

- 可定制包装

## GHS Hazard Statements

## Storage

- 易燃材料应存放在单独的安全储藏柜或房间内
- 将所有含有材料的设备接地
- 远离热源
- 远离火源
- 保持容器密闭
- 存放在阴凉通风处

## Relation Products

- [Cooling Agent WS-5](#)
- [Cooling Agent WS-10](#)
- [Cooling Agents WS-12](#)
- [Cooling Agents WS-23](#)
- [Menthol](#)

## Relation Articles

- [Overview of Cooling Agents](#)

---

### *Remark*

*The above information is believed to be accurate and presents the best explanation currently available to us. We assume no liability resulting from above content. The technical standards are formulated and revised by customers' requirement and us, if there are any changes, the latest specification will be executed and confirmed in the contract.*