

低泡润湿剂 Wetting Agent 2296

● 化学名称/组成

脂肪醇 聚氧乙烯聚氧丙烯醚 / Fatty alcohol polyalkylene glycol ether

● 概述

Wetting Agent 2296 具有出色地低泡性能以及良好的润湿和洗涤性能。作为润湿剂、低泡清洗剂组分广泛用于工业及民用清洗领域。

The product has excellent low foaming performance, good wetting and detergent properties. It is widely used as wetting agent and low foaming detergent in industry and household applications.

● 技术数据/特性（不作为产品规格）

项目 / Items	单位 / Unit	保证值 / Description
外观 (25℃) / Appearance at 25 °C		透明至浑浊液体 / Clear to hazy liquid
色泽 / Color	Hazen	最大值 80 / 80 max
浊点 (2%水溶液) / Cloud Point (2% water solution)	°C	42 ~ 44
活性物含量 / Active substance	重量 % / wt %	最小值 99.5 / 99.5 min
pH 值 (2%水溶液) / pH (2% water solution)		5.0 ~ 7.0
水份 / Water content		最大值 0.5 / 0.5 max

其他物理特征

项目	单位	参考值
分子量 / Molar mass	g/mol	约 903 / about 903
密度 (20℃) / Density at	g/ml	约 1.0 / about 1.0

- 所有资料，包括配方均是真实的。但是客户必须在自己的试验室或设备上试验来确认，供应商不能做出任何承诺。客户必须遵守当地的专利法规。供货商有权对自己的产品进行改进，其规格有任何改动，恕不提前通知。

20 °C		
遮光指数 n 20/D / Refractive index n 20/D		约 1.452 / about 1.452
粘度 (20°C) / Viscosity at 20 °C	mPa. s	约 90 / about 90
凝固点 / Setting point	°C	约 2 / about 2
闪点 / Flash point	°C	约 120 / about 120
燃点 / Ignition temperature	°C	约 370 / about 370

● 储存

本品应密闭贮存于室内阴凉、通风、干燥处，避免日晒雨淋。贮存温度不应高于 40 °C。若产品存放温度过低，则可能出现浑浊、分层甚至凝固等现象，但不影响产品的性能。在使用物料前，必须适当加热，并完全混匀桶内或容器内的物料，确保产品在使用前是同质的。表面活性剂具有吸湿性，打开容器后，产品会迅速吸收环境中的水分，同时空气会进入容器中，可能会导致产品的缓慢氧化，最终可能引起产品色泽加深或 pH 值下降。所以，产品的包装桶或容器应保持密封，并存放于阴凉干燥的地方。

在上述贮存条件下，对于未开封的原包装产品，自生产日期起，保质期为两年。

请参考材料安全数据表 (MSDS) 对该产品的安全、妥善操作和处置指令。

The product should be stored in a cool, dry and ventilated area in tightly closed containers below 40°C, protected from light and moisture. If the product is stored at a low temperature it may turn cloudy, solidify or form layers. It is therefore advisable to heat and thoroughly mix the contents of drums or containers before using in order to obtain a homogeneous product.

Surfactant has hygroscopicity, after opening the container, product quickly absorbs moisture from the environment, air will enter the container at the same time, it may result in the slow oxidation of products, and could eventually cause deep color or decreased pH value. So, drums or containers should be kept sealed and stored in a cool, dry place.

In above storage situations, for material in original, unopened, properly stored containers, the shelf life is two years from the production date.

Please refer to the Material Safety Data Sheet (MSDS) for this product for instructions on safe and proper handling and disposal.

● 包装

塑料桶或铁桶包装。

Plastic drum or steel drum

- 所有资料，包括配方均是真实的。但是客户必须在自己的试验室或设备上试验来确认，供应商不能做出任何承诺。客户必须遵守当地的专利法规。供货商有权对自己的产品进行改进，其规格有任何改动，恕不提前通知。