



SKINCARE, THE WAY  
NATURE INTENDED™

FUNCTIONAL CLEANSING ADDITIVES™

TECHNICAL DATA SHEET

# TI-NatSurf® QCB

TDS IP67903 Rev. 4 Oct 2018

TI-NatSurf® QCB 是一款天然来源的，功能强大的复合表面活性剂。TI-NatSurf® QCB 可用于制备透明而富含天然油脂的面部/身体类清洁产品。天然来源的 TI-NatSurf® QCB 复合表面活性剂可以配制温和的胶束水，强化清洗功能，提升洗后皮肤的滋润感。

TI-NatSurf® QCB 天然表面活性剂是一款天然无硫酸盐清洁配方的理想选择。

## 特性与优点

制备富含油脂的透明体系  
丰富稳定的泡沫  
制备各种天然来源的胶束水配方  
与阳离子体系完全相容  
优异的耐电解质特性

## 应用

胶束水	25~30%
洗手液	20~25%
洗发香波/沐浴液	5~15%
精油增溶	~ 3:1

## 技术数据

(非技术参数指标)

外观@25°C:	透明微黄液体
颜色(加德纳):	≤ 2
pH 值(10%水溶液):	7~8
粘度@25°C:	9500
固含量(%)	40
BCI(可再生碳值)(%)	77

## 法规信息

INCI 名: 水, 椰油酰胺丙基羟丙基磺基甜菜碱、肉豆蔻胺氧化物、辛基/癸基葡萄糖苷、癸基葡萄糖苷

CAS 号: 参见“产品安全资料”

EC 号: 参见“产品安全资料”

详细的全球法规信息，请参见“产品安全资料”

## 标准包装

TI-NatSurf® QCB 为 200 kg 胶桶装



中国独家代理商: 广州皓亿贸易有限公司 [www.nechem.cn](http://www.nechem.cn),  
咨询电话: 020-3117 7232 / 3117 7236

TC USA Inc.

34 Clayson Road, Toronto  
Ontario, M9M 2G8

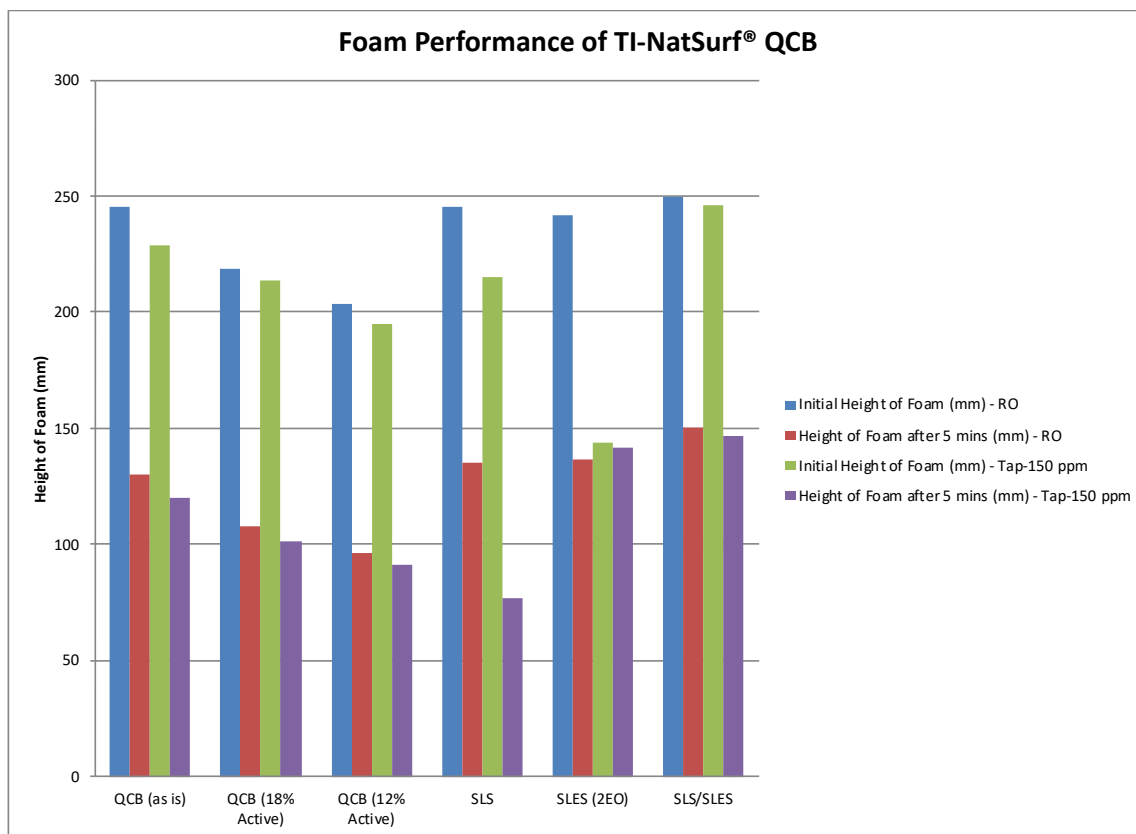
Phone: (+01) 416-741-9264  
Fax: (+01) 416-741-6475

[www.tc-usa.com](http://www.tc-usa.com)  
[orders@tc-usa.com](mailto:orders@tc-usa.com)

The information and statements contained herein are based on the works of others and those of TC USA Inc. and are believed to be reliable. No guarantee is made as to how the product(s) will perform in combination with other substances or in the user's process. It is the responsibility of the user to determine end product suitability, and as such TC USA Inc. shall not be liable for, and the user assumes all risk and liability of any use or handling of any material beyond TC USA Inc.'s direct control. NO WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE IS MADE. Nothing contained herein grants or extends a license, express or implied, in connection with patents, issued or pending, of TC USA Inc. or others. ESSACHEM® are registered Trademarks of TC USA Inc.



## TI-NatSurf® QCB



与月桂基或月桂基醚硫酸盐相比，TI-NatSurf®QCB 具有良好的泡沫特性，特别是在有天然油脂的配方中。

除了使用各种非离子增稠剂、合成聚合物和天然树胶之外，还可以通过使用氯化钠来调整配方的粘度。

TI-NatSurf®QCB 与电解质有良好的兼容性，比例高达 10%，体系仍然保持晶莹剔透，无浑浊或沉淀。

最佳配方 pH 为 4.5 至 5.5。