



# TCS 1

**Kwaśny, tenzydowy  
preparat czyszczący**

# TCS

**Tensid Cleaning System**

Ostatnia aktualizacja 10.02.2014r

**TCS 1** - to środek stosowany do bieżącego czyszczenia zewnętrznych powierzchni wagonów kolejowych, tramwajów, autobusów oraz samochodów osobowych. Przeznaczony do usuwania lekkich/bieżących zabrudzeń w postaci: tlenków żelaza (pyłu/osadu pochodzącego z wstawek hamulcowych oraz pantografów) brudu komunikacyjno - atmosferycznego oraz tłustych osadów. Produkt biodegradowalny, bezzapachowy, łatwy w użyciu.

### Obszar zastosowania

**TCS 1** Skuteczny środek czyszczący stanowiący mieszaninę kwasów i czynników powierzchniowo czynnych. Czyści w sposób szybki i skuteczny powierzchnie pojazdów kolejowych i inne powierzchnie metalowe z zabrudzeń tlenków żelaza, pyłu pochodzącego z wstawek hamulcowych, brudu oraz zanieczyszczeń atmosferycznych.

**TCS 1** jest łatwy w użyciu. Można go w łatwy sposób spłukać z powierzchni szklanych oraz metalowych.

### SPOSÓB POSTĘPOWANIA:

#### Dozowanie:

Środek należy rozcieńczyć wodą w stosunku 1:5 (1 część TCS-1 na 5 części wody) a w razie potrzeby zmniejszyć stopień rozcieńczenia, aż do ewentualnego użycia koncentratu.

Roztwór **TCS 1** lub koncentrat, należy nakładać przy pomocy miękkiej szczotki lub rozpylacza o niskim ciśnieniu i pozostawić na działanie przez kilka minut. Zruszać w trakcie oddziaływania, a następnie spłukać zimną lub gorącą wodą pod ciśnieniem, dostosowując ciśnienie do odporności powierzchni. Płukanie można przeprowadzić też przy użyciu bieżącej wody i szczotki.

#### **UWAGA!**

*Nie stosować na powierzchniach nasłonecznionych.*

### Dane techniczne:

- Kolor i postać: żółtawa ciecz
- Dostarczane opakowania: puszki 5 i 10 litrowe.
- Gęstość przy 20°C: 1,03 g/cm<sup>3</sup>
- Zapach charakterystyczny
- Odczyn pH przy 20°C (roztwór 5%) – 1,4-1,8
- Produkt zawiera kwas siarkowy, kwas fosforowy, Alpha-iso-Tridecyl-omega-hydroxy-polyglykolether

### Przechowywanie:

Przechowywać, chroniąc przed mrozem, w zamkniętych oryginalnych opakowaniach.

### Okres trwałości:

Ok. 2 lata w nieotwieranych opakowaniach.

### Wyposażenie ochronne:

W przypadku długotrwałego kontaktu z produktem należy zakładać rękawice ochronne.

### Oznakowanie:



### Drażniący.

Podrażnia oczy i skórę.

W przypadku transportu drogowego oraz kolejowego produkt NIE jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

Niniejsza informacja na temat produktu jest przeznaczona jedynie jako wskazówka w sprawach dotyczących postępowania z produktem, dlatego też firma Trion Tensid AB nie może udzielić żadnej gwarancji względem osiągniętego rezultatu. Użytkownicy produktu muszą go wypróbować i sami muszą odpowiadać za uzyskany rezultat. Zmodyfikowano w dniu 23/04/2010

**TRION TENSID AB**

Svederusgatan 1-3 | SE 754 50 UPPSALA | Szwecja Tel.: | Faks +46 18-69 66 27  
e-mail: info@trion.se