

# SYNTAPON L

SYNTAPON L je vodný roztok alkylsulfátu sodného založeného na alkoholu C<sub>12</sub>-C<sub>14</sub>.

CAS č. 85586-07-8

ES č. 287-809-4

## CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

Vlastnost	Analytická metoda	Specifikace
vzhled při 20 °C		bílá až nažloutlá čirá kapalina
ionogenní charakter		anionický
hustota při 20 °C, g/cm <sup>3</sup> , cca		1,04
* aktivní látky, % hm. (M <sub>r</sub> = 302)	ČSN ISO 2271	29,0 – 31,0
Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , %hm., max.	EN 10/a	1,0
nesulfatovaný podíl, %hm., max.	EN 06/b	1,5
* pH, 10% roztok	EN 08/a	7,5 – 9,5
barva, °Klett, 5% a. l., max.	EN 05/f	25

\* parametry uváděné na atestu

## DOPLŇKOVÉ VLASTNOSTI

- stabilní v rozmezí pH 4 – 10 a v tvrdé vodě nejméně do 30 °dH
- dobře rozpustný ve vodě v každém poměru
- biologicky lehce odbouratelný

## POUŽITÍ

SYNTAPON L slouží zejména jako složka kapalných detergentů, především mycích, pracích a čistících přípravků. Po vysušení zanechává suchý, nemazlavý zbytek, který ho předurčuje pro formulace výrobků typu suchá pěna.

SYNTAPON L se nejčastěji používá v následujících odvětvích:

- **emulzní polymerace** – výroba kaučuku
- **produkty osobní hygieny** – šampony, tekutá a pevná mýdla, sprchové gely, pleťové krémy a vody
- **čističe pro domácnosti a průmysl** – univerzální čističe, čističe kobereců a čalounění, čištění a odmašťování tvrdých povrchů, mytí nádobí, odstraňování jemných nečistot
- **pomocné prostředky pro průmysl** – průmyslová pěnidla, protipožární prostředky
- **prací prostředky** – jemné praní tkanin, prací prostředky pro domácnosti
- **stavební chemie** – pěnidla pro sádkarton, provzdušňovače betonu
- **těžební průmysl** – vrtání se vzduchovým proplachem, štěpící kapaliny, odvodňování a odčerpávání plynových vrtů, vystrojovací kapaliny, vrtaný výplach, stimulační aditivum

Pro optimalizaci vlastností dodávky SYNTAPONu L právě pro Vaše použití doporučujeme předchozí konzultaci s našimi techniky.

## MANIPULACE S VÝROBKEM, SKLADOVÁNÍ A OBALY

SYNTAPON L při styku s pokožkou a sliznicemi způsobuje podráždění, způsobuje poškození očí. Zdraví škodlivý při požití. Při manipulaci dodržovat obecné zásady bezpečnosti práce, dotčené pracovníky poučit o nebezpečných vlastnostech výrobku a ochraně před jeho působením. Při manipulaci použít ochranný oděv, gumové rukavice, brýle. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Dodržovat základní pravidla osobní hygieny, ruce po práci

umýt vodou, ošetřit reparačním krémem. Detailní informace o klasifikaci, bezpečném zacházení s výrobkem a opatřeních první pomoci viz bezpečnostní list výrobku.

SYNTAPON L by měl být skladován v dobře vyčištěných nerezových zásobnících nebo v těsně uzavřených nerezavějících obalech v suchých skladech při teplotách 10 – 30 °C. Otevřené obaly musí být řádně uzavřeny po každém použití. Za těchto podmínek je doba skladovatelnosti 6 měsíců ode dne odeslání dodávky. Při nedodržení skladovacích podmínek může dojít ke změně některých vlastností produktu a výrobce neručí za následnou kvalitu zboží.

SYNTAPON L se dodává v nerezových autocisternách nebo železničních cisternách, nebo v jiných vhodných, předem dohodnutých obalech, nejčastěji v IBC kontejnerech a UN sudech.

## VYRÁBÍ A DODÁVÁ

### ENASPOL a. s.

Velvěty 79, 415 01, Teplice 1

tel. +420-417-813-105

+420-417-813-106

fax +420-417-532-560

WWW <http://www.enaspol.cz>

E-mail [enaspol@enaspol.cz](mailto:enaspol@enaspol.cz)

---

#### Poznámka:

Údaje o vlastnostech výrobku a jeho zpracování byly získány laboratorními měřeními a aplikačními zkouškami. Odpovídají našim současným znalostem a jsou poskytovány v dobré víře. Tyto informace však mají výhradně technický a nezávazný charakter a slouží k orientaci našich zákazníků. Reálné zpracování výrobku je vždy třeba přizpůsobit konkrétním podmínkám. Při tom je třeba respektovat existující patentové nároky a autorská a jiná práva. Závazné kvalitativní parametry výrobku se řídí dohodou, nebo jakostní specifikací výrobce. Přetiskování a zveřejňování informací z tohoto materiálu je možné pouze se souhlasem dodavatele a výrobce.