

## Fisa tehnica

### STERASOL LABSA H ACID

#### Utilizare:

STERASOL LABSA H ACID este un intermediar pentru producerea agentului tensioactiv anionic, sare alchil benzenului sulfonat de sodiu. In campul de detergenta, sarea de sodiu a STERASOL LABSA H ACID este utilizata ca agent tensioactiv anionic de inalta performanta in formule de lichid rezistent, pulbere grea, spalare pe vase si degresare industriala. Sarurile STERASOL LABSA H ACID sunt utilizate ca agent tensioactiv pentru recuperarea uleiului imbunatatit la temperaturi ridicate.

**CAS:** 85536-14-7

**EINECS:** 287-494-3

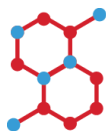
**Formula:**  $\text{CH}_3 - (\text{CH}_2)_m - \text{CH} - (\text{CH}_2)_n \text{CH}_3$   $m + n = 7 \div 10$   
|  
 $\text{C}_6\text{H}_4\text{SO}_3\text{H}$   $m, n = 0 \div 10$

#### Proprietatile produsului:

Proprietati	Valoare	Metoda de testare
√Aspect la 25 °C	Lichid	ASTM E284
√Materie activa anionica (MW = 320), % masa	> 96,5	ASTM D3049
√Materie nesulfonata, % masa	≤ 2,5	EN 13273
√Acid sulfuric	≤ 1,2	ISO 6844
√Culoare (5% m / v in izopropanol), Klett	≤ 40	EN 1557
√r (Karl-Fischer), % mass	≤ 0,5	EN 13267
Izomer total 2-fenilic (+), % mass	30	RCM 1103
Vascozitate la 20 ° C, cSt	1.077	ASTM D445 / ASTM D7042
Vascozitate la 30 ° C, cSt	650	ASTM D445 / ASTM D7042
Densitate la 20 °C, kg/m <sup>3</sup>	1.049	ASTM D7042 / ASTM D4052
Densitate la 30 °C, kg/m <sup>3</sup>	1.040	ASTM D7042 / ASTM D4052
Punct de aprindere, °C	> 125	ASTM D 93

√ valoarea raportată la certificatul de inspecție.

1 caietul de sarcini nr. 7050 rev. 4 din 22 decembrie 2015.



# stera chemicals

Production • Import-Export • Consulting • Engineering • Service

(+) valoarea determinată pe materia primă

**Ambalarea produsului:** STERASOL LABSA H ACID este furnizat in general in butoaie din plastic.

**Recomandări privind manipularea și depozitarea:** STERASOL LABSA H ACID trebuie pastrat de preferinta in rezervoare din otel inoxidabil sau recipiente din plastic. STERASOL LABSA H ACID trebuie pastrat la o temperatura sub 40 °C si sa se evite expunerea la lumina pentru a reduce fenomenele de hidroliza si intunecare. Rezervoarele de depozitare trebuie incalzite cu apa incalzita la o temperatura sub 50 °C. Folosirea aburului pentru incalzirea produsului este absolut interzisa. STERASOL LABSA H ACID este un lichid vascos si solubil in apa la temperatura camerei. Perioada de valabilitate este de 7 luni de la data producerii pentru produs pastrat in ambalajul sau original si sigilat.

Recomandarile noastre sunt date cu buna credinta si au caracter orientativ, cumparatorul trebuie sa testeze in prealabil potrivirea materiilor prime in procesele proprii.

Proprietatile specificate mai sus sunt preluate din Technical Data Sheet primit de la producator.

Editia: 2020/V1