

tags:
Markt: reiniging
Eigenschap: reinigen
Functie: dispergeren
Soort: an-ionische oppervlakte actieve stof, an-ionische tenside
Waarde: 100% biologisch, 100% duurzaam
Doelgroep: vloeibare middelen, handzeepen, waspoeders, tabs, pods



Ethoxybrite SLES 100% biologisch

Natrium lauryl ether sulfaat

CAS nr: 68891-38-3
Einesc nr: 500-234-8; polymeer

Product informatie

Synoniemen: vetalcohol ethoxylaat; poly-oxy-ethyleen alkylalcohol, gesulfoneerd; poly ethyleen alkylether, $RO(OCH_2CH_2)_nSO_3Na$ met $R=C_{12}-C_{14}$ en $n=1-2-3$, waarin R de vetalcohol-keten en n het gemiddelde aantal molen ethyleenoxide per molecuul.

Ge-ethoxyleerde vetalcoholen zijn milde non-ionische oppervlakte actieve stoffen, gebaseerd op RSPO-MB palm pit olie. Wanneer ze gesulfoneerd worden is het resultaat de an-ionische oppervlakte actieve stof die het meest gebruikt wordt in vloeibare reinigingsmiddelen; SLES.

Sirius International en haar partners slaagden erin de ethoxylings- en sulfoneringsstappen uit te voeren door ethyleenoxide van uitsluitend plantaardige bron en ook zwavel uit enkel natuurlijke bronnen te gebruiken. Er komt geen petrochemie te pas aan onze Ethoxybrite SLES producten. Als zodanig is biologische Ethoxybrite SLES de ideale grondstof voor elke groene, 100% duurzame, ecologisch gecertificeerde handzeep of andere vloeibare detergent.

Product specificaties

Test parameter	Ethoxybrite SLES.1EO-70% Ethoxybrite SLES.2EO-70% Ethoxybrite SLES.3EO-70%	Ethoxybrite SLES.1EO-28% Ethoxybrite SLES.2EO-28% Ethoxybrite SLES.3EO-28%
Verschijningsvorm	Matte visceuze vloeistof, vrij van gesuspendeerd materiaal	Matte visceuze vloeistof, vrij van gesuspendeerd materiaal
Geur	Mild karakteristiek, conform de standaard	Mild karakteristiek, conform de standaard
Kleur, klett 5% actief gehalte so/n	max 10	max 10
pH of van 4% waterige oplossing @ 24.8-25.2 °C	6.0 – 7.5	min 11

Chloride, als NaCl, %	max 0.1	max 0.04
Sulfaat, als Na ₂ SO ₄ , %	max 1.0	max 0.4
Troebelpunt, bij verdunning tot 26% AM, °C	0	0
Helderpunt, bij verdunning tot 26% AM, °C	max 5.0	max 5.0
Transmissie, bij verdunning tot 26% AM, °C), 28-32 °C, %	min. 85	min. 85
Helderheid, bij verdunning tot 26% AM, °C, 28-32 °C	helder	helder

Vraag ons gerust naar de specificaties van uw specifieke EO-nummer.

[Verander specificaties](#)

Commercieel

Verpakking: 200liter drums, 1000liter IBC's, 24mt ISO tank container (bulk)
Levertijd: 8 weeks

Sirius is lid van de RSPO, de internationale Ronde Tafel van Sustainable (duurzame) Palmolie. Dit instituut certificeert individuele palmolieproducten, zoals zeep noedels en ge-ethoxyleerde vetalcoholen, die duurzaam worden geplant, geoogst en geproduceerd, met behoud van bescherming van natuur en werknemers.

Technisch

Ethoxybrites zijn vloeibare materialen en ideaal voor het gebruik in vloeibare reinigers. Ethoxybrites dienen roerend aan water te worden toegevoegd. Wanneer water aan Ethoxybrite wordt toegevoegd, kan de viscositeit van de oplossing tijdelijk toenemen.

Product tags: biobased, bio-based, natural, sustainable, non-petro.

Copyright Sirius International ©

De informatie in deze datasheet is naar onze beste wetenschap correct en accuraat. Aanbevelingen of suggesties worden gedaan zonder waarborg of garantie, aangezien de gebruiksomstandigheden buiten onze controle vallen.