

tags:
Markt: **reiniging**
Eigenschap: **krachtig reinigen**
Functie: **dispergeren**
Soort: **anionische oppervlakte actieve stof, anionische tenside**
Waarde: **vrij stromend poeder**
Doelgroep: **waspoeders, tabs, pods, vloeibare middelen**

Britens LAS Natrium Dodecyl Benzeen Sulfonaat

CAS nr: 25155-30-0
EINECS nr: 246-680-4

Product informatie

Synoniemen: Natrium Dodecyl Benzeen Sulfonaat, Natrium Alkyl Benzeen Sulfonaat, Natrium Alkyl Benzeen Sulfonaat, C18H29O3S.Na

Britens LAS is een sterk anionische oppervlakte actieve stof. In reinigingsmiddelen doen de oppervlakte actieve stoffen het eigenlijke schoonmaakwerk. Het geconjugeerde zuur van Britens LAS (LABSA, lineair alkyl benzeen sulfonzuur) is wereldwijd één van de meest gebruikte anionische tensiden. Als zuur is het vloeibaar en heeft het schadelijke nadelen in de omgeving. In de uiteindelijke schoonmaakmiddelen is het zuur LABSA vaak geneutraliseerd tot zijn Natrium zout ABS. Sirius biedt dit zout aan onder de naam Britens LAS; klaar om te mengen.

Product specificaties

	Eigenschap	Specificatie
Verschijningsvorm		Wit tot gebroken wit poeder of granulaat
Actief gehalte	%	> 80 andere % ook beschikbaar
pH waarde (1% oplossing)		8.5 - 11.5
Vocht gehalte	%	max. 3.0 (typisch <2.0%)
Soortelijk gewicht 20°C	g/ml	0.25 - 0.35

[Verander specificaties](#)

Commercieel

Verpakking: 25kg zakken
Levertijd: 8 weken

Technisch

Britens LAS poeder is hygroscopisch. Britens LAS granulaat is zo vormgegeven dat water absorptie minimaal is.

Ondanks de cyclische benzeengroepen in het molecuul is Britens LAS gemakkelijk biologisch afbreekbaar volgens OECD 301A. Een andere gemakkelijk biologisch afbreekbaar anionische tenside is onze Britens AOS. Gemakkelijk biologisch afbreekbare non-ionische chemicaliën zijn onze Britens APG series.

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.

©Copyright Sirius International