

Certificate of Analysis

Product: **Sodium Lauryl Ether Sulfate (SLES 70 n=2)**

Package/Quantity: 170kg/228plastic drums

Net Weight: 38.76 38.76MT

Test Item	Result	Specification
Appearance	Pass	White or light yellow viscous paste
Odor	Pass	No strange odors
Active matter content (%)	70.2	70 ± 2
Unulfated matter (%)	1.8	≤ 3.5
Sodium sulfate (%)	0.3	≤ 1.5
1,4-Dioxane, ppm	19	≤ 50
pH-value (1%sol)	8.1	6.5~9.5
Color(Klett, 5%Am.aq.sol.)	5	≤ 30

Result : PASS

نتایج آزمون پاکسایون (سدیم لوریل اتر سولفات ۷۰٪)

نوع بسته بندی: تانکری / کیلوگرم

ارسالی به شرکت:

شماره سریال:

شماره سری ساخت: ۴۰۳-۴۱

شماره حواله:

ردیف	نوع آزمون	ویژگی	نتیجه	Test description
۱	شکل ظاهری	مایع و سگوزردیابی رنگ شفاف	OK	Appearance
۲	درصد خلوص (اکتیوانیونی)	68-72	69.2	Purity, pct
۳	نقطه ابری شدن	<0°C	<0°C	Cloud point
۴	رنگ برحسب هیزن (۱۰٪ وزنی/وزنی)	30 Max	12	Color (10% w/w, Hz)
۵	درصد سدیم کلراید	0.5 Max	0.43	Sodium chloride, pct
۶	pH (محلول ۰.۵٪)	7-9	7.5	pH (5% solution)
۷	دی اکسان (ppm)	50 Max	29.9	Dioxan (ppm)
۸	درصد الکهای چرب سولفات نشده	2.5 Max	1.9	Unsulfated fatty alcohol
۹	درصد سدیم سولفات	1.5 Max	0.58	Sodium sulfate, pct
۱۰	فلزات سنگین (برحسب ppm)	20 Max	Zero	Heavy metal (as pb), ppm
۱۱	آهن (ppm)	20 Max	Zero	Iron, ppm

توضیحات:

۱- آزمون های جیوه، آرسنیک، فرمالدهید هر ۲ ماه یکبار به صورت میانگین انجام شده و گزارش می گردد.

۲- آزمون های بی سولفیت و عوامل اکسیدان به صورت ماهیانه اندازه گیری می شود.

۳- در ظرف در بسته و دور از نور شدید یا آفتاب مستقیم و در دمای ۱۰ الی ۳۰ درجه سانتی گراد نگهداری شود.

رئیس آزمایشگاه کنترل کیفیت

آزمایش کننده