

Sorbitan 20

الإصدار 2026-10-23 · المراجعة 2026-10-23

Sorbitan Mono Laurate / Sorbitan
Ester

المجموعة الكيميائية

1338-39-2

CAS رقم

وصف المنتج

Sorbitan 20 مادة نشطة سطحياً غير أيونية ومحبة للدهون. يُستخدم كعامل استحلاب وعامل تشتيت للأصباغ، وفي تحضير مستحضرات التجميل والمستحضرات الصيدلانية. يُعدّ غير خطير وعديم الرائحة. يذوب في الأيزوبروبانول والزيلين وزيت بذور القطن والتتراكارب (tetracarb) والزيت المعدني / البارافين (لا يذوب في الماء).

مجالات الاستخدام

عامل ترطيب / تشتيت، مزلّق، مستحلب، المستحضرات الصيدلانية، مستحضرات التجميل، إضافات المنسوجات، عامل مضاد للضباب في أغلفة تغليف الأغذية من PE وEVA.

الميزات / الفوائد

- تحسين الترطيب والتشتيت
- تحسين الشفافية ومظهر العبوة

البيانات الفيزيائية

الكثافة (g/cm ³)	1.06
شكل التوريد	سائل زيتي لزج
الرطوبة (%)	≤0.5
اللون، مقياس (Gardner (Gardner)	≤7
محتوى المادة الفعالة (%)	100
الرائحة	لا رائحة له
قيمة الحمض (mg KOH/g)	≤7
قيمة التصبن (mg KOH/g)	155~170
قيمة HLB	8.6
الذوبانية في الماء	Not soluble in water

التعبئة والشحن والتخزين

يُورّد Sorbitan 20 على شكل سائل زيتي لزج. يُعبأ المنتج في 200 kg برميل معدني ويُشحن على منصات تحميل بوزن 800 kg لكل منصة. يُخزّن في درجات حرارة عادية، في مكان جاف ومحمي من العوامل الجوية. مدة الصلاحية: 5 سنوات من تاريخ التصنيع.

تستند جميع المعلومات الواردة أعلاه إلى بيانات جرى الحصول عليها في المختبر، ولا يجوز استخدامها للتصديق على ملاءمة المنتج. ويُصحح المستخدمون باختبار المنتج في أنظمتهم الخاصة قبل الشراء.