

## پتاسیم لائورات

پتاسیم لائورات با فرمول شیمیایی  $C_{12}H_{23}KO_2$  در گروه ترکیبات آلی است که به عنوان نمک اسیدهای چرب با زنجیره متوسط شناخته می‌شود. این محصول به عنوان ماده فعال سطحی آنیونیک در بسیاری از فرایندهای شیمیایی نقش امولسیفایر را ایفا می‌کند.

### کاربرد

یکی از مصارف عمده این محصول در صنایع شیمیایی و پتروشیمی (پلیمریزاسیون) است. این ماده همچنین به عنوان امولسیفایر در بسیاری از صنایع شیمیایی و تولید سموم کشاورزی و حشره‌کش‌ها کاربرد دارد.

### مشخصات

نام	پتاسیم لائورات
سایر نام‌ها	پتاسیم دودکانوات
کد شناسایی (CAS. No.)	۱۰۱۲۴-۶۵-۹
شکل ظاهری ( $25^{\circ}C$ )	مایع زرد رنگ شفاف
حلالیت	محلول در آب
ماده فعال (wt%)	$25 \pm 2$
ماندگاری	۱۲ ماه، ذخیره در دمای $3-5^{\circ}C$

