

هگزا متا فسفات سدیم

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

نام ترکیب	هگزا متا فسفات سدیم
نام های دیگر	سدیم شیشه ای، نمک هگزا سدیم، نمک گراهام، کالگون اس
فرمول شیمیایی	$\text{Na}_6\text{P}_6\text{O}_{18}$
وزن مولکولی	611.77 gr/mol
شکل ظاهری	کریستال، پودری
رنگ	سفید
چگالی	2.484 g/cm^3
نقطه ذوب	628°C
نقطه جوش	1500°C
انحلال پذیری	محلول در آب
pH	7
قابلیت اشتعال	غیر قابل اشتعال

شناسایی خطرات

استنشاق	سرفه ، تحریک بینی و گلو
در تماس با چشم	سوزش و التهاب و آسیب چشم
در تماس با پوست	سوزش و التهاب و سوختگی پوست
قورت دادن	سوزش، حالت تهوع، استفراغ

اقدامات پیشگیرانه

قبل از کار با اینماده از ماسک های محافظ (تنفسی) استفاده کنید.
استفاده از دستکش های محافظ و عینک های ایمنی الزامی است.
در هنگام کار غذا نخورید، آب ننوشید و سیگار نکشید.

کمکهای اولیه

استشمام هوای تازه، در صورت نیاز تنفس مصنوعی انجام شود، سریع به پزشک مراجعه کنید.	در صورت استنشاق
به مدت ۱۵ دقیقه با آب بشویید، در صورت التهاب به پزشک مراجعه کنید.	در صورت تماس با چشم
پوست را با آب و صابون بشویید، در صورت سوزش و التهاب به پزشک مراجعه کنید.	در صورت تماس با پوست
فورا با اورژانس تماس بگیرید.	در صورت قورت دادن