

سدیم نیتريت

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

سدیم نیتريت	نام ترکیب
NaNO ₂	فرمول شیمیایی
60.05 gr/mol	وزن مولکولی
پودری	شکل ظاهری
سفید، زرد کم رنگ	رنگ
2.168 g/cm ³	چگالی
271°C	نقطه ذوب
320°C	نقطه جوش
محلول در آب، متانول، اتانول، آمونیاک	انحلال پذیری
9	pH
غیر قابل اشتعال	قابلیت اشتعال

شناسایی خطرات

سرفه ، گلودرد	استنشاق
سوزش و التهاب چشم	در تماس با چشم
سوزش و التهاب پوست	در تماس با پوست
سوزش، حالت تهوع	قورت دادن

اقدامات پیشگیرانه

قبل از کار با این ماده 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

استنشام 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
محل ضایعه را چندین بار با آب فراوان بشویید، در صورت سوزش و التهاب به پزشک مراجعه کنید.	در صورت تماس با پوست
دهان خود را با آب بشویید، به پزشک مراجعه کنید.	در صورت قورت دادن