

شمش آلومینیوم

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

شمش آلومینیوم	نام ترکیب
Al	فرمول شیمیایی
26.98 gr/mol	وزن مولکولی
جامد	شکل ظاهری
سفید-نقره ای	رنگ
2.7 g/cm ³	چگالی
2327°C	نقطه ذوب
660°C	نقطه جوش
نا محلول در آب	انحلال پذیری
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، استفراغ	قورت دادن

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.

کمک های 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
پوست را با آب و صابون بشویید، در صورت سوزش و التهاب به پزشک مراجعه کنید.	در صورت تماس با پوست
به پزشک مراجعه کنید.	در صورت قورت دادن