

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فورا خطرناک: سرطانتزا ۱۰ mg/m ^۳	شماره ثبت اثرات سمی: QR ۵۹۵۰۰۰۰	شماره اختصاصی: ۷۴۴۰-۰۲-۰	فرمول: نیکل	Nickel
کد حمل و نقل:		تبدیل:		
نامهای تجاری / مشابه: عنصر نیکل، کاتالیزورنیکل.[توجه: نامهای دیگر بستگی به ترکیبات ویژه نیکل دارد].				
روشهای اندازه گیری Niosh: ۷۳۰۰، ۷۳۰۱، ۷۳۰۳، ۹۱۰۲	حدود تماس شغلی Niosh: سرطان زاست . ۰.۰۱۵ mg/m ^۳ TWA		ضمیمه A را ببینید.	
روشهای اندازه گیری Osha: ID ۱۲۱، ID ۱۲۵G	حدود تماس پیشنهادی Osha: ۱ ppm mg/m ^۳ TWA			
		خواص فیزیکی: جامد بی بو ، نقره ای درخشان		
رسپراتور پیشنهادی Niosh		مشخصات فیزیکی و شیمیایی		
- شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت.		وزن مولکولی: ۵۸.۷		
- شرایط فرار: رسپراتور تمام صورت تصفیه کننده هوا مجهز به فیلتر N۱۰۰،R۱۰۰،P۱۰۰		نقطه جوش: ۲۸۳۷ °C		
		حلالیت در آب: نامحلول		
		نقطه جرقه: NA		
		قدرت یونیزاسیون: NA		
		وزن مخصوص: ۸.۹۰		
		فشار بخار: ۰ mmHg		
		نقطه انجماد: ۱۵۵۵ °C		
		حد بالای انفجار: NA		
		حد پایین انفجار: NA		
		جامد قابل اشتعال		
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اسیدهای قوی، گوگرد، سلیوم، چوب و مواد قابل اشتعال، نیترات نیکل. [توجه: کاتالیزور ابری (اسفنجی) نیکل ممکن است خودبخود در هوا محترق شود]				
کمک های اولیه چشم:		راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم		
پوست: فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب بشوئید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق - گوارش - تماس پوستی.		
تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده. اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه داشته و استراحت کند به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: التهاب و حساسیت پوستی - آسم آلرژیک - التهاب ریه [سرطان]		
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود.		اعضای مورد هجوم: تیغه میانی بینی - ریه ها - پوست [سرطان تیغه بینی و ریه]		