

برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: ۵۰۰ mg/m <sup>۳</sup>	شماره ثبت اثرات سمی: ZG	شماره اختصاصی: ۷۴۴۰-۶۵-۵	فرمول: Y	Yttrium
کد حمل و نقل:		تبدیل:		
نامهای تجاری / مشابه: فلز ایتريوم				
روشهای اندازه گیری Niosh:	۷۳۰۰، ۷۳۰۱، ۷۳۰۳، ۹۱۰۲	حدود تماس شغلی Niosh:		TWA ۱ mg/m <sup>۳</sup>
روشهای اندازه گیری Osha:	ID ۱۲۱	حدود تماس پیشنهادی Osha:		TWA ۱ mg/m <sup>۳</sup>
		خواص فیزیکی: جامد خاکستری تیره تا سیاه و بدون بو		
رسپراتور پیشنهادی Niosh: - ۵mg/m <sup>۳</sup> : رسپراتور یک چهارم صورت - ۱۰mg/m <sup>۳</sup> : رسپراتور نیم صورت گرد و غبار با فیلتر P۹۵، R۹۵، N۹۵ - ۲.۵ mg/m <sup>۳</sup> : رسپراتور هوارسان با جریان مداوم - ۵۰ mg/m <sup>۳</sup> : رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فیلتر P۱۰۰، R۱۰۰، N۱۰۰ - شرایط دارای اثرات حاد: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت با فشار مثبت - شرایط فرار: رسپراتور تصفیه کننده هوای تمام صورت، با فیلتر P۱۰۰، R۱۰۰، N۱۰۰		حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی پوست: وسیله محافظ فردی ویژه ای پیشنهاد نمی شود. چشم: وسیله محافظ فردی ویژه ای پیشنهاد نمی شود. شستشوی پوست: چه فوراً و چه در پایان شیفت کاری نیازی به شستشوی پوست نیست. بیرون آوردن لباس: پیشنهاد ویژه ای برای بیرون آوردن لباس مرطوب یا آلوده وجود ندارد. تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کار نیست. تجهیزات مورد نیاز:		
مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۸۸.۹ نقطه جوش: ۲۹۲۷ °C حلالیت در آب: در آب گرم محلول است نقطه جرقه: NA قدرت یونیزاسیون: NA وزن مخصوص: ۴.۴۷ فشار بخار: ۰ mmHg نقطه انجماد: ۱۵۰۰ °C حد بالای انفجار: NA حد پایین انفجار: NA جامد غیر قابل اشتعال				
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: اکسید کننده ها.				
کمک های اولیه چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست: بدون معطلی لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب و صابون بشوئید. به پزشک مراجعه کنید. تنفس: فوراً لباس آلوده را در آورده و پوست را با آب بشوئید. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید. بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.		راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم راههای ورود: استنشاق- گوارش - تماس چشمی نشانه بیماری: تحریک چشم - در حیوانات: تحریک ریوی- آسیب چشمی -احتمال آسیب کبدی اعضای مورد هجوم: چشم- سیستم تنفسی - کبد.		