

## برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

Tin (II) oxide اکسید قلع (۲)	SnO فرمول:	شماره اختصاصی: ۲۱۶۵۱-۱۹-۴ تبدیل:	شماره ثبت اثرات سمی: XQ ۳۷۰۰۰۰۰ کد حمل و نقل:	غلهای تجاری / مشابه: اکسید قلع، پروتوکساید قلع. نامهای اندازه گیری: Niosh ۷۳۰۰، ۷۳۰۱، ۷۳۰۳ روشهای اندازه گیری: Osha
TWA ۲ mg/m <sup>3</sup>	حدود تماس شغلی: Niosh حدود تماس پیشنهادی: Osha	خواص فیزیکی: پودر سیاه متمایل به قهوه‌ای		
مشخصات فیزیکی و شیمیایی وزن مولکولی: ۱۳۴.۷ نقطه جوش: تجزیه می‌شود. حالیت در آب: نامحلول نقطه جرقه: NA قدرت یونیزاسیون: NA وزن مخصوص: ۶.۳ فشار بخار: mmHg نقطه انجماد: °C ۱۰۸۰ (تجزیه می‌شود) حد بالای انفجار: NA حد پایین انفجار: NA	حفظat فردی / اقدامات بهداشتی پوست: وسیله محافظت فردی ویژه ای پیشنهاد نمی‌شود. چشم: وسیله محافظت فردی ویژه ای پیشنهاد نمی‌شود. 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 مرتبط یا آلوده وجود ندارد. تعویض لباس: پیشنهاد ویژه ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کار نیست. تجهیزات مورد نیاز:			رسپیراتور پیشنهادی: Niosh

مواد ناسازگار و واکنش پذیر: گزارشی موجود نیست

راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم راههای ورود: استنشاق- تماس چشمی نشانه بیماری: استانوزیس (پنموکونیوزیس خوش خیم)- تنگی نفس- کاهش عملکرد ریه اعضای مورد هجوم: سیستم تنفسی	کمک های اولیه چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید. پوست: تنفس: اگر فرد مقدار زیادی از این ماده را استنشاق کرده بود سریعاً وی را به هوای تازه منتقل کنید. در اندازه های دیگر معمولاً غیر ضروری است بعینین:
--	--