

Cass Number
1787-61-7

تاریخ بازنگری
۱۴۰۵ / ۰۲ / ۰۱



راهنمای ایمنی مواد شیمیایی

SDS

نام ماده : اریو کروم بلاک تی



اطلاعات عمومی	نام ماده	فرمول ماده	نقطه ذوب	250 °C
حالت ماده	پودر	رنگ ماده	دمای اشتعال	
نوع حادثه	عوارض		کمک های اولیه	
تماس با پوست	تماسهای مکرر و طولانی مدت با این ماده میتواند سبب حساس شدن پوست، لک شدن شدید و واکنشهای آلرژیکی شود.		به سرعت موضع آلوده را به مدت ۲۰ دقیقه با آب شستشو دهید. لباسها و کفشهای آلوده را زیر آب از تن خارج کنید، در صورتی که تحریکات پوستی باقی ماند و یا گسترش یافت، سریعاً به پزشک مراجعه شود.	
استنشاق	پودر این ماده بسیار سبک و فرار است محرک دستگاه تنفسی است و تماس با آن باعث زخم گلو و سرفه میشود		فرد را از مواجهه با این ماده دور کنید و به هوای آزاد ببرید. اگر سرفه فرد قطع نشد و یا سایر علائم و مشکلات نمایان شد، به پزشک مراجعه کنید.	
تماس با چشم	محرک جدی چشم است، تماس آن با چشم سبب قرمزی، درد چشم و احتمال آسیب قرنیه میشود.		چشم ها را با احتیاط برای مدت چندین دقیقه با آب سرد بشوئید. در صورت وجود لنزهای تماسی و امکان راحت برداشتن آن ها، لنزها را خارج نموده و به شستن حداقل به مدت ۳۰ دقیقه ادامه دهید مراقبتهای پزشکی لازم را فوراً دریافت کنید.	
بلعیدن	این ماده محرک دستگاه گوارشی است. در اثر بلعیدن مقادیر زیاد باعث تحریک دستگاه گوارش، تهوع، استفراغ و اسهال میشود		اگر فرد هوشیار بود به او ۲ تا ۴ لیوان شیر یا آب بخورانید. هرگز از راه دهان به فردی که بیهوش است چیزی نخورانید. به پزشک مراجعه کنید.	
تجهیزات حفاظت	حفاظت تنفسی		ماسک تنفسی با فیلتر مناسب (N95)	
حفاظت پوست	حفاظت پوست		استفاده از دستکش های غیرقابل نفوذ و مقاوم در برابر شیمیایی	
حفاظت چشم	حفاظت چشم		عینک با حفاظ جانبی یا شیلد	
حفاظت بدن	حفاظت بدن		پیش بند شیمیایی، کفش بسته و مقاوم در برابر مواد شیمیایی	
حریق و انفجار	پیشگیری		برقراری تهویه، جداسازی ماده از عوامل اکسیدکننده (واکنش این ماده با اکسید کننده ها منجر به تجزیه ناگهانی شده، همچنین قرار گرفتن در دمای بالا باعث تجزیه حرارتی و ایجاد گازهای سمی میشود)	
حفاظت محیط زیست	اطفاء حریق		اسپری آب، دی اکسید کربن، پودر خشک شیمیایی، کف مقاوم در برابر الکل	
حفاظت محیط زیست	حفاظت محیط زیست		بدون مجوزهای قانونی لازم، ماده را در محیط رها نکنید (این ماده به دلیل ساختار پیچیده آروماتیک و گروههای آزو به راحتی تجزیه نمیشود همچنین میتواند باعث تغییر رنگ شدید در محیطهای آبی شود).	
جابجایی انبارداری	جابجایی انبارداری		در جای خشک و خنک، با تهویه محیطی مناسب، به دور از اشعه مستقیم آفتاب و عوامل ناسازگار (عوامل اکسید کننده، فلزات) و در ظروف دربسته با رنگ تیره و انبار شود. نسبت به رطوبت حساس است و تمایل به کلوخه شدن دارد.	
روش دفع ضایعات	روش دفع ضایعات		برای دفع صحیح با مراجع قانونی مشورت کنید	
سم شناسی	نوع مسمومیت احتمالی	سمیت دهانی پایین، محرک جدی چشم و پوست	TLV _{TWA}	
سم شناسی	سایر حدود سم شناسی (OEL، LD50 و...)	سمیت برای باکتری ها : EC ₅₀ = 10-100mg/lit سمیت برای ماهی ها : LC ₅₀ = 6mg/lit/96h	TLV _{STEL}	