

## برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

M-Phthalodinitrile -فتالودی نیتریل	فرمول: <chem>C1H4(CN)2</chem>	شماره اختصاصی: ۶۲۶-۱۷-۵	شماره ثبت اثرات سمی: CZ1900000	غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده
کد حمل و نقل:				
نامهای تجاری / مشابه: ۱ و ۳- بنزن دی کربونیتریل ، m-دی سیانوبنزن ، ۱ و ۳- دی سیانوبنزن ، ایزو فتالودی نیتریل ، m-PDN				
حدود تماس شغلی : Niosh TWA ۵ mg/m³ حدود تماس پیشنهادی : Osha				روشهای اندازه‌گیری : Niosh روشهای اندازه‌گیری : Osha
خواص فیزیکی: جامد پولکی شکل ، کریستالی یا سوزنی شکل بی رنگ تا سفید رنگ با بوی شیشه بادام.				رسپیتور پیشنهادی : Niosh
مشخصات فیزیکی و شیمیایی	حافظت فردی / اقدامات بهداشتی: پوست: برای جلوگیری از تماس پوستی لباس محافظت فردی مناسب پوشید. چشم: برای جلوگیری از تماس چشمی از محافظ چشم مناسب استفاده کنید. شستشوی پوست: در پایان هر شیفت کاری کارگران باید قبل از غذا خوردن ، نوشیدن و سیگار کشیدن پوست خود را بشوینند. بیرون آوردن لباس: اگر لباس کار مرطوب شده یا بطور مشخص آلوده شده بود باید درآورده و تعویض شود. تعویض لباس: کارگرانیکه لباسشان ممکن است آلوده شده باشد باید قبل از ترک محل کار لباسشان را با یک لباس غیر آلود تعویض کنند. تجهیزات مورد نیاز:			
وزن مولکولی: ۱۲۸.۱ نقاطه جوش: بالا حالیت در آب: کم نقاطه حرقه: ؟ قدرت یونیزاسیون: ؟ وزن مخصوص: ۶.۴۲ فشار بخار: ۰.۰۱ mmHg نقاطه انجماد: ۱۶۲.۲ °C حد بالای انفجار: ؟ حد پایین انفجار: ؟ جامد قابل اشتعال است و بسختی منفجر می شود.				
مواد ناسازگار و واکنش‌پذیر: اکسید کننده‌های قوی (شیوه: کلر ، برم ، فلور)				
راههای تماس ، نشانه‌ها ، اعضای مورد هجوم	كمکهای اولیه چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید . گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید . به پزشک مراجعه کنید. پوست: فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب و صابون بشوئید . به پزشک مراجعه کنید. تنفس: اگر مقدار زیادی از این ماده را استنشاق کرده بود سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کنید . اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهد. مصدوم را گرم نگه دارید و استراحت کند . به محض امکان به پزشک مراجعه شود. بلعیدن: اگر این ماده بلعیده شد سریعاً به پزشک مراجعه شود.			
راههای ورود: استنشاق ، جذب پوستی ، گوارش ، تماس چشمی. نشانه بیماری: سردرد ، تهوع ، گیجی . در حیوانات: تحریک چشم و پوست. اعضای مورد هجوم: چشم ، پوست ، سیستم اعصاب مرکزی.				