

# برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

غلظت فوراً خطرناک: تعیین نشده است		شماره ثبت اثرات سمی: JM ۵۶۹۰۰۰۰		شماره اختصاصی: ۸۵-۰۰-۷		فرمول: $C_{12}H_{12}N_2Br_2$		Diquat(Diquat dibromide)	
کد حمل و نقل:		(مایع) ۱۳۱ ، ۲۷۸۲ ، (جامد) ۱۵۱ ، ۲۷۸۱		تبدیل:					
نامهای تجاری / مشابه: دی کوات دی بروماید ، ۱و۱ - اتیلن -۲و۲- بی پیریدیلیم دی بروماید.									
روشهای اندازه گیری Niosh:  روشهای اندازه گیری Osha:				حدود تماس شغلی Niosh: $0.5 \text{ mg/m}^3$ Twa					
				حدود تماس پیشنهادی Osha:					
رسپراتور پیشنهادی:  Niosh:				حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:					
				پوست: لباس محافظت فردی مناسب بپوشید.					
				چشم: از محافظ چشم مناسب استفاده کنید.					
				شستشوی پوست: پوست آلوده شده را باید فوراً شستشو داد.					
				بیرون آوردن لباس: لباس کار آلوده شده باید تعویض شود.					
				تعویض لباس: قبل از ترک محل کار باید لباس کار آلوده را با یک لباس غیر آلوده تعویض نمود.					
				تجهیزات مورد نیاز: اگر امکان تماس وجود دارد در نزدیکترین محل جهت اورژانس باید دوش تهیه شود.					
مشخصات فیزیکی و شیمیایی		وزن مولکولی: ۳۴۴.۱  نقطه جوش: تجزیه می شود.  حلالیت در آب: ۷۰٪  نقطه جرقه: ؟  قدرت یونیزاسیون: ؟  وزن مخصوص: ۱.۲۷ - ۱.۲۲  فشار بخار: $1 \text{ mmHg} < 0.00001$  نقطه انجماد: $35^\circ \text{C}$  حد بالای انفجار: ؟  حد پایین انفجار: ؟  جامد قابل اشتعال است اما تمایل به انفجار ندارد و به سختی می سوزد.							
مواد ناسازگار و واکنش پذیر: قلیایی ها- اشعه UV - محلولهای بازی [ توجه: محلول غلیظ دی کوات خورنده آلومینیوم است.]									
کمکهای اولیه		راههای تماس، نشانه ها، اعضای مورد هجوم:							
چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.		راههای ورود: استنشاق- جذب پوستی- گوارش- تماس چشمی							
پوست: فوراً لباس آلوده را درآورده و پوست را با آب بشوئید. بدون معطلی به پزشک مراجعه کنید.		نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست، غشاء مخاطی و سیستم تنفسی- آبریزش بینی- خون دماغ شدن- سوزش پوست- تهوع- استفراغ- اسهال- کسالت- آسیبهای کبد و کلیه- سرفه- درد سینه- تنگی نفس- ادم ریوی- لرزش- تشنج- بهبود تأخیری زخم و جراحت.							
تنفس: سریعاً فرد را به هوای تازه منتقل کرده و اگر تنفس نداشت به وی تنفس مصنوعی بدهید. مصدوم را گرم نگه داشته و استراحت کند.		اعضای مورد هجوم: چشم- پوست- سیستم تنفسی- کبد و کلیه و سیستم اعصاب مرکزی.							
به محض امکان به پزشک مراجعه کنید.									
بلعیدن: سریعاً به پزشک مراجعه شود									