

F-M-04/01	اطلاعات ایمنی مواد MSDS BIGUANID FLACHE N	
-----------	---	---

### شناسنامه ماده

نام محصول: BIGUANID FLACHE N ضد عفونی کننده کف و سطوح

خانواده شیمیایی: ترکیبات چهارتایی آمونیوم و بیگوآنیدهای اصلاح شده

اطلاعات مواد:

EC-NO	CAS-NO	Name	Weight-%	Classification
269-919-4	68391-01-5	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl-chloride	<20%	C,Xn,N R22-34-50
308-757-1	98246-84-5	Alkylpropylendiamin-1,5-bis-guanidiniumacetate	<10%	C,Xn,N R22-34-50
203-961-6	112-34-5	۲-(۲-butoxyethoxy)ethanol	<10%	Xi R36
	۳-۴۶-۶۸۴۳۹	Alcholethoxylate C9-C11	<5%	Xn, Xi R22-41
200-0661-7	67-63-0	Propan-2-ol	<2%	F, Xi R11-36-67

### مشخصات شیمیایی و فیزیکی ماده

-	نقطه اشتعال	مایع	حالت فیزیکی
-	دمای خوداشتعالی	App. 100 °C	نقطه جوش
محلول	حلالیت در آب	<-10 °C	نقطه ذوب
Ca. 0.995 g/cm <sup>3</sup>	وزن مخصوص	-	نقطه انجماد
-	جرم ملکولی	سبز آبی	رنگ
8-9 concentrate	PH	معطر	بو

### کمک های اولیه

- در صورتی که با چشم تماس پیدا کند باید به سرعت با آب فراوان شسته شود، پلک بالا و پایین با نگره داشته و حداقل به مدت ۱۵ دقیقه بشوئید. در صورت باقی ماندن علائم با پزشک مشورت کنید.
- در صورتی که بلعیده یا خورده شود نباید فرد را وادار به استفراغ کنید، دهان را با آب فراوان بشوئید. به توصیه های روی برچسب توجه کنید. به دلیل کف حاصل، احتمال خفگی وجود دارد.



- در صورتی که استنشاق شود فرد را به هوای آزاد منتقل کرده و در صورت باقی ماندن علائم به پزشک مراجعه کنید.
- مشاوره عمومی: بلافاصله لباس های آلوده را جدا کنید و در صورت احساس ناخوشایند با پزشک مشورت کنید.

### اطلاعات اطفاء حریق

- محلول بخودی خود قابل اشتعال نیست اما ممکن است در مجاورت آتش به سوختن کمک کند.
- اقدامات حفاظتی ویژه ای برای پیشگیری از حریق لازم نیست.
- محصولات ناشی از تجزیه حرارتی: مونو اکسید کربن و دی اکسید کربن و اکسیدهای نیتروژن
- از جت آب با حجم بالا استفاده نشود.

### احتیاط های شخصی

- از دستکش های محافظتی و مناسب استفاده شود.
- از عینک های محافظ استفاده کنید. برای شستن چشم از آب خالص استفاده کنید.
- لباس های بلند بپوشید.
- از تهویه مناسب و تجهیزات تنفسی (فیلتر گازی نوع A) استفاده نمائید.

### احتیاط های محیط

- مواد ریخته شده را به صورت مکانیکی جمع کنید و درون ظروف مخصوص حمل کنید.
- مایعات ریخته شده را توسط مواد جاذب از قبیل شن و سیلیکاژل جمع کنید و در ظروف مناسب بریزید. از ریختن آنها به آبهای سطحی، زیرزمینی یا فاضلاب شهری خودداری کنید.

### اطلاعات مربوط به واکنش ماده

- سورفکتانت های این محلول تجزیه پذیر هستند.
- برای جلوگیری از تجزیه ماده از ایجاد گرمای زیاد جلوگیری کنید.
- عوامل اکسید کننده جز مواد ناسازگار می باشد.
- خطرات، ناشی از تجزیه مونوکسید کربن، دی اکسید کربن و اکسیدهای نیتروژن می باشد.
- از مواد خوراکی، نوشیدنی ها و غذای حیوانات دور نگه داشته شود.

### طریقه دفع ضایعات و نشتی ها

- ظروف خالی باید به شرکت های بازیافت فرستاده شود. ظروف آلوده بعد از تخلیه و تمیزکاری به مرکز بازیافت منتقل شوند. همچنین می تواند با توجه به مقررات محلی، سوزانده شود.
- برای پاک کردن نشتی ها می توان از مواد جاذب از جمله سیلیکاژل و شن استفاده کرد.

### روش جابجایی و انبارداری

- در ظروف محکم بسته شود. از تماس با پوست و لباس خودداری شود.

F-M-04/01	اطلاعات ایمنی مواد MSDS BIGUANID FLACHE N	
-----------	--	---

- در ظروف دربسته و در جای خشک و خنک ، دارای تهویه مناسب و در دمای بین ۵ تا ۴۰ درجه سانتیگراد نگهداری شود. اگر انبارداری درست صورت بگیرد تجزیه نمی شود.

### مقررات حمل و نقل

- گروه بسته بندی: III
- شماره شناسایی: UN 1903
- برچسب خطر: ۸
- حمل و نقل دریایی: 51 / 30kg