



گلوکز

کارت ایمنی مواد

GLUCOSE

ICSC: 0865

| CAS # 50-99-7 RTECS # LZ6600000 ICSC # 0865 | | دی گلوکز دکستروز قند انگور فرمول شیمیایی: $C_6H_{12}O_6$ وزن مولکولی: ۱۸۰/۲ | |
|---|--|---|---------------------|
| کمک های اولیه / اطفاء حریق | پیشگیری | خطرات حاد / علائم | نوع خطر / مواجهه |
| پودر، اسپری آب کف، دی اکسید کربن | عدم وجود شعله باز | قابل احتراق | آتش : |
| | از پراکندگی ذرات جلوگیری کنید از سیستم بسته، تجهیزات روشنایی و برقی ضد انفجار گرد و غبار استفاده کنید. | ذرات بسیار ریز پراکنده تشکیل مخلوط انفجاری در هوا میدهند. | انفجار : |
| | | | مواجهه : |
| هوای تازه، استراحت | تهویه عمومی (اگر به حالت پودری نباشد) | | استنشاق : |
| | | | پوست : |
| ابتدا برای چندین دقیقه چشم ها را با مقدار زیادی آب بشوئید. اگر به سادگی امکان پذیر باشد لنزهای تماسی بیورید. سپس فرد را نزد پزشک ببرید. | عینکهای ایمنی | | چشم ها : |
| دهان را آب بزنید. دهان را بشوئید. | | | گوارشی: |

| بسته بندی و برچسب زدن | انبار کردن (ذخیره کردن) | دفع ضایعات |
|---|--|---|
| | <p>بسه دور از اکسیدان های قوی نگهداری شود. در مکانی که به خوبی بسته باشد نگهداری نمایند.</p> | <p>ماده ریخته شده را به داخل محفظه هایی برانید. ماده باقیمانده را با مقدار فراوان آب به سمت بیرون بشویند.</p> |
| <p>حالت فیزیکی و وضعیت ظاهری : پودر سفید رنگ، مزه شیرین</p> <p>خطرات فیزیکی : اگر به شکل دانه یا پودر باشد احتمال انفجار گرد و غبار آن در ترکیب با هوا وجود دارد.</p> <p>خطرات شیمیایی : به شدت با اکسیان های قوی وارد واکنش می شود.</p> <p>حدود مجاز شغلی : TLV برای آن مشخص نشده است. MAK برای آن مشخص نشده است.</p> <p>راه های مواجهه : این ماده می تواند از طریق گوارش جذب بدن شود.</p> <p>خطرات استنشاق :</p> <p>اثرات مواجهه کوتاه مدت :</p> <p>اثرات مواجهه طولانی مدت یا مکرر :</p> | | <h1>اطلاعات مهم</h1> |

| | |
|---|--|
| | <p>خواص فیزیکی : نقطه جوش: ۱۴۶ درجه سانتیگراد دانسیتة نسبی (آب = ۱): ۱/۵۶ حلالیت در آب: محلول ضریب جداسازی اکتانول/آب برحسب Log-Pow: ۳/۳-</p> |
| | <p>اطلاعات زیست محیطی :</p> |
| <p>نکات قابل توجه</p> | |
| <p>نام های تجاری این ماده دکستروزول، گلوکولین و دکستروپور می باشند.</p> | |
| <p>دیگر اطلاعات</p> | |
| <p>ICSC: 0865</p> | <p>GLUCOSE</p> |

بهداشت و درمان تهران - طب صنعتی
مرکز طب صنعتی شرکت پالایش نفت تهران
واحد مهندسی بهداشت حرفه ای

تهیه : مهندس رامسین یعقوبی رضانیه
مهندس امیر غفاری