

## برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS)

Sucrose	ساکاروز	فرمول:	شماره اختصاصی:	شماره ثبت اثرات سمی:	غلظت فوراً خطرناک:
		C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub>	۵۷-۵۰-۱	WN۶۵۰۰۰۰۰	تعیین نشده
تبديل:					کد حمل و نقل:
نامهای تجاری / مشابه: شکر چغندر، قند شیرینی‌پزها، قند گرانول شده (دانه‌بندی شده)، کله قند، ساکاروز، شکر، توده شکر.					
حدود تماس شغلی : TWA ۱۰ mg/m <sup>3</sup> (total) TWA ۵ mg/m <sup>3</sup> (resp) : Niosh		حدود تماس پیشنهادی : TWA ۱۵ mg/m <sup>3</sup> (total) TWA ۵ mg/m <sup>3</sup> (resp) : Osha		۰۵۰۰ ، ۰۶۰۰	روشهای اندازه‌گیری :Niosh روشهای اندازه‌گیری :Osha
خواص فیزیکی: پودر، کلوخه یا کریستالهای محکم، سفید و بدون بو [توجه: وقتی گرم می‌شود بوی ویژه‌ای شبیه کارامل یا قند سوخته دارد.]					
مشخصات فیزیکی و شیمیایی	وزن مولکولی : ۳۴۲.۳	نقطه جوش : تجزیه می‌شود.	حفاظت فردی / اقدامات بهداشتی:	پوست: وسیله محافظه فردی ویژه‌ای پیشنهاد نمی‌شود. چشم: وسیله محافظه فردی ویژه‌ای پیشنهاد نمی‌شود.	رسپیتور پیشنهادی : : Niosh
حدالیت در آب : ۲۰۰%	نقطه حرقه: NA	شستشوی پوست: چه فوراً و چه در پایان شیفت کاری نیازی به شستشوی پوست نیست.	بیرون آوردن لباس: پیشنهاد ویژه‌ای برای بیرون آوردن لباس مرطوب یا آلوده وجود ندارد.	تعویض لباس: پیشنهاد ویژه‌ای برای کارگران جهت تعویض لباس بعد از شیفت کاری نیست.	تجهیزات مورد نیاز:
قدرت یونیزاسیون :	وزن مخصوص : ۱.۵۹	فشار بخار : mmHg			
نقاطه انجماد : ۱۶۰-۱۸۶ °C	حد بالای انفجار: NA	حد پایین انفجار: NA			
جامد غیر قابل اشتعال است.					
مواد ناسازگار و واکنش‌پذیر: اکسید کنتندها، اسید سولفوریک، اسید نیتریک [توجه: گرد و غبار پراکنده آن در هوای ممکن است منفجر شود.]					
راههای تماس، نشانه‌ها، اعضای مورد هجوم	راههای ورود: استنشاق، تماس چشمی.	نشانه بیماری: تحریک چشم، پوست و قسمت فوکانی سیستم تنفسی، سرفه.	کمکهای اولیه	چشم: چشمها را با مقدار زیادی آب بشوئید. گاهگاهی پلکهای بالا و پائین را بلند کنید. به پزشک مراجعه کنید.	
اعضای مورد هجوم: چشم، سیستم تنفسی.			پوست:	اگر فرد مقدار زیادی از این ماده را استنشاق کرده بود سریعاً وی را به هوای تازه منتقل کنید. در اندازه‌های دیگر معمولاً غیر ضروری است.	
			بلعیدن:		