

نیتروژن مایع				Liquid nitrogen			
28	وزن مولکولی			-		نامهای مترادف	
N <sub>2</sub>	فرمول شیمیایی			7727-37-9		شماره CAS	
				مایع بی رنگ و بی بو			
اکسید کننده	منفجر شونده	خطرناک برای محیط زیست	مضر	خورنده	محرک	آتش گیر	سمی
<b>هشدارهای حفاظتی - کمکهای اولیه و اقدامات لازم در شرایط بحران و اورژانس</b>							
تماس با چشم						<p>- استفاده از شیلد صورت یا عینک با حفاظ کناری الزامی است. این ماده در صورت تماس با چشم می تواند باعث کوری شود.</p> <p>- پلک چشم را کاملاً باز کرده و سریعاً چشم را به مدت ۱۵ دقیقه با آب شستشو دهید. در صورت مشاهده عوارض، در حین انتقال به پزشک شستشو را ادامه دهید.</p>	
تماس با پوست						<p>- استفاده از دستکش حفاظتی و لباس کار عایق الزامی است. تماس با این می تواند باعث یخ زدگی بافت بدن و یاسوختگی ناشی از سرما شود.</p> <p>- پوست را با آب و صابون به مدت ۱۵ دقیقه شستشو داده در صورت مشاهده عوارض به پزشک مراجعه نمایید. فرد را گرم نگه دارید.</p>	
بلعیدن- خوردن						<p>- از راه های روتین تماس به حساب نمی آید. سریعاً به پزشک مراجعه کنید</p>	
تنفس						<p>- بخارات حاصله معمولاً سمی نیستند اما در صورت کمبود اکسیژن و یا غلظت زیاد احتمال خفگی زیاد است. در محیطی با تهویه مناسب نگهداری شود.</p> <p>فرد را به هوای آزاد منتقل کنید. اگر تنفس قطع شده بود به وی تنفس مصنوعی بدهید، در صورت ایست قلبی احیا قلبی ریوی انجام دهید.</p>	
حریق						<p>- این ماده جزو مواد قابل اشتعال به شمار نمی رود اما باید در دمای کمتر از ۵۰ درجه سانتیگراد نگهداری شود.</p> <p>- تانک ازت در صورت تماس با آتش منفجر می شود. در صورت بروز حریق تانک ازت را بایستی سریعاً از محل آتش دور نمود. تانک را از طریق پاشیدن آب سرد خنک نمایید. از تانک فاصله بگیرید.</p>	
اثرات زیست محیطی و رفع آلودگی						<p>- اطلاعاتی در دسترس نیست.</p>	
احتیاط						<p>- در هنگام کار استفاده از کفش جلو بسته ، گان، شیلد صورت یا گاگل و دستکش مناسب الزامی است.</p>	
اطلاعات پزشکی: افرادی که دارای بیماری کبد یا کلیه هستند نباید در معرض تماس با این ماده قرار گیرند.							