

برگه ایمنی PBRL

نام و مشخصات	
نام	Hydrochloric acid (HCL)
تولید کننده	Merc
شماره کاتالوگ تولیدکننده	Cas number: 7647-01-0 , EC number: 231-595-7
ایمنی	
خطر آتش سوزی*:	<input checked="" type="checkbox"/> بی خطر <input type="checkbox"/> کم <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> زیاد <input type="checkbox"/> خیلی زیاد
خطر سلامتی*:	<input type="checkbox"/> بی خطر <input type="checkbox"/> کم <input type="checkbox"/> متوسط <input checked="" type="checkbox"/> زیاد <input type="checkbox"/> خیلی زیاد
ملاحظات سلامتی: جهت حفظ دستها از دستکش از جنس لاستیک نیتریل استفاده شود، جهت حفاظت از چشم ها از عینک حفاظتی مناسب استفاده شود، استفاده از لباس حفاظتی متناسب با محیط کار و مقاوم در برابر غلظت و مقدار مواد شیمیایی پیشنهاد می گردد.	
خطرهای ویژه:	<input type="checkbox"/> عدم استفاده از آب <input type="checkbox"/> رادیواکتیو <input type="checkbox"/> اکسیدکننده <input checked="" type="checkbox"/> خورنده <input type="checkbox"/> قلیایی <input checked="" type="checkbox"/> اسیدی
میزان واکنش پذیری:	<input checked="" type="checkbox"/> پایدار <input checked="" type="checkbox"/> ناپایدار شدن در اثر گرما <input type="checkbox"/> ناپایدار <input type="checkbox"/> منفجر شدن در اثر ضربه و گرما <input type="checkbox"/> منفجر شدن خودبخودی
<p>کمک های اولیه: (اقدامات پس از برخورد با ماده شیمیایی)</p> <p>۱- اقدامات بعد از استنشاق: در صورت استنشاق بخارات این ماده فوراً مصدوم را به هوای آزاد منتقل کنید و سپس به پزشک مراجعه کنید.</p> <p>۲- اقدامات پس از تماس با پوست: در صورت تماس، فوراً منطقه آسیب دیده را با مقدار زیادی آب بشوئید و با پلی اتیلن گلیکول ۴۰۰ پوست را آغشته کنید. لباسهای آلوده را از خود دور کنید.</p> <p>۳- اقدامات پس از تماس با چشم: در صورت تماس فوراً چشمها را با مقدار زیادی آب (با پلک باز) برای حداقل ۱۰ دقیقه بشوئید و به پزشک مراجعه کنید.</p> <p>۴- اقدامات بعد از بلعیده شدن: مراجعه به پزشک و شستوشوی معده انجام شود.</p>	
خاموش کردن آتش	
این ماده آتشگیر نمی باشد. در صورت تماس این ماده با فلزات ایجاد هیدروژن می نماید (خطر انفجار). اطفاء متناسب با نوع موادی است که در همسایگی این ماده قرار دارد.	
پاک کردن در صورت ریختن	
روی لباس: دو قاشق غذاخوری جوش شیرین را با مقدار بسیار کمی آب مخلوط کنید تا به صورت خمیر در آید. با یک دستکش آن را روی لباس پخش کنید و بگذارید ۲ تا ۳ ساعت خودش را بگیرد. لباس را در ماشین لباسشویی قرار داده و به حالت عادی بشوئید.	
روی سطوح: به منظور پاکسازی محیط آلوده، از مواد مایع جاذب استفاده کنید. جهت خنثی سازی از محلول رقیق سدیم هیدروکسید (یا محلول رقیق کربنات سدیم، یا سنگ آهک) استفاده کنید.	
روش دور ریختن	
<input checked="" type="checkbox"/> جمع کردن در ظرف مخصوص <input type="checkbox"/> سینک <input type="checkbox"/> سطل زباله	
ملاحظات دور ریختن: اجازه ورود این ماده را به سیستم فاضلاب ندهید.	

* برای مواد با خطر سلامتی و خطر آتش سوزی زیاد و خیلی زیاد برگه SDS پیوست شود.