



Hydrofluoric Acid 49% Electronic Grade

201701 HAZARD CLASS: CORROSIVE + TOXIC

SUNLIT

危險品名稱
 49% 氫氟酸

危險性類別
 1. 腐蝕性
 2. 急性毒性

危險性說明
 H314 造成嚴重燒傷、脫皮及嚴重化學灼傷
 H332 吸入有害
 H373 可能導致長期健康影響

環境說明
 H411 對水生生物有毒且具長期影響

預防措施
 P201 使用時請戴好防護裝備
 P273 避免釋放至環境
 P303+P361+P353 接觸衣物立即脫下，移至安全處清洗
 P308+P313 如接觸皮膚或衣物：立即脫下所有衣物，用水沖洗至少15分鐘
 P312 如吸入：移至新鮮空氣處，如感不適，請即就醫
 P330 漱口
 P332+P313 如接觸皮膚：用水沖洗至少15分鐘
 P337+P363 如接觸眼睛：用水沖洗至少15分鐘，如戴隱形眼鏡，應在沖洗時保留之，除非專業人員指示
 P362+P354 脫去受污染之衣物
 P501 將廢液棄於指定容器

反應處理
 R602 遇水產生劇烈反應
 R603 遇水產生劇烈反應，並釋放大量熱

物理與化學性質
 外觀與狀態：無色液體
 氣味：無味
 密度：1.11 g/cm³ (20°C)
 沸點：111.3°C (382.3°F)
 凝固點：-83.5°C (-118.3°F)
 蒸氣壓：0.0001 kPa (0.0007 mmHg) (20°C)
 閃點：>100°C (>212°F)
 自燃點：>100°C (>212°F)
 爆炸下限：>100°C (>212°F)
 爆炸上限：>100°C (>212°F)
 溶解性：可溶於水

穩定性
 穩定

聚合性
 不聚合

危險性
 極高

環境
 極高

其他
 本品為強腐蝕性液體，對皮膚、眼睛及呼吸道有嚴重刺激作用。應戴好防護裝備，並在通風處使用。如不慎接觸，應立即沖洗並就醫。