

n-C₃H₇Br

1、一般情報

化学名又は一般名	1-ブロモプロパン プロピルブロマイド
成分及び含有量	1-ブロモプロパン99%以上
官報公示整理番号	2-73
CAS NO.	106-94-5
適用法規	消防法: 第4類第二石油類危険等級Ⅲ PRTR法: 第一種指定化学物質 労働安全衛生法: 省令補足一覽1-4危険物、可燃性(発火点65°C未満) 港則法: 施行規則第12条、危険物、可燃性液体 危規則: 第3条、危険物一覽5、可燃性液体 航空法: 施行規則第194条、危険物一覽3、可燃性液体G

2、物性

外観	清澄な無色の液体	引火点	なし(>70°C C closed cup)
融点	-110°C	自然発火点	490°C
沸点	71°C	蒸気圧	143mmHg(25°C)
燃焼/爆発限界	—下限(vol%) 3.6 —上限(vol%) 9.7	蒸気密度	4.3
溶解度	水 20°Cで0.25g/100ml	比重	1.3537
		その他、アルコール、エーテル、アセトンに可溶。	

3、危険性・有害性

危険性	極めて引火性が高い。
有害性	目、呼吸器系および皮膚を刺激する。生殖能力を傷害する可能性あり。 胎児に危険を及ぼす可能性あり。蒸気による嗜眠および眩暈の可能性。 吸入による長期曝露により健康に重篤な損傷を与える可能性。

4、品質規格

純度	98%以上
----	-------