

AQUA CHEMICAL

product sheet

CS-050

アクア化学株式会社
大阪府羽曳野市野 1 9 番地 1
TEL 0729-54-5550
FAX 0729-54-5613

【アクアソルベントGF】

AQUA SOLVENT GF 可替代氟利昂的碳氢系高纯度清洗剂。是一款挥发速达快的清洗剂。

特 征

- 挥发性能优异。
- 高纯度精制溶剂，不含氯等有害物质及重金属。
- 不含芳香烃等有害物质，高安全性。
- 挥发速达快，无异味，低刺激性对作业环境有保障。
- 基本上不会发生树脂、橡胶等溶解和老化的现象。

使用法

- 洗净程度相当于氟利昂 113 的程度，挥发速度快可完全挥发。
- 渗透性良好，有水油分离性能，可作为水置换挥发溶剂使用。
- 在日本被判定为消防法中的危险物，所以请妥善保管。
- 有轻微的毒性，请妥善安排好废弃处理。

性 状

外觀	無色透明液体
粘度(40℃cst)	1.35cst
引火点	49℃
発火点	445℃
沸点	179℃
KB値	28
塩素・硫黄	各0.1ppm以下
主成分	碳氢
関係法規	消防法(第4類第2石油類)・化審法(2-10アカソ)
毒性(LD50)	約5g/kg

TECHNICAL DATA SHEET

CS-050

品 名：アクアソルベントGF
 分 類：フロン・エタン代替溶剤
 用 途：一般洗浄から精密仕上げ洗浄

アクア化学株式会社

項目	性状	試験方法
外観	無色透明液体	目視
比重 (15/4℃)	0. 7 4 9	JIS K 2249
粘度 (40℃cst)	1. 3 5	JIS K 2283
引火点 (℃)	4 9	JIS K 2265
全塩素分 (PPM)	0. 1 以下	Uop 338
全硫黄分 (PPM)	0. 1 以下	ASTMD 1266
水分 (PPM)	0. 1 以下	ASTMD 1533
アニリン点(℃)	8 7. 8	JIS K 2256
流動点 (℃)	< - 7 0	JIS K 2269
銅板腐食試験 (100℃)(3hr)	1 a	
荷重性能 kg/cm (200RPMkg/cm)		
臭素価 g/100g	0. 5	JIS K 2605
K B 値	2 8. 0	ASTMD 1133
S P 値	7. 0	
沸点(℃)	1 7 9. 0	
表面張力 Dyne/cm	2 6. 1	

《内容成分》

成分表示	
組成	フッ化炭化水素 100%
化学式 (主成分)	

《安全性データ》

P H	中性	
蒸気圧	1. 6 mmHg	
爆発性	有り	
引火点	4 9℃以上	
発火点	4 4 5℃以上	
爆発限界 V%	上限	7. 0
	下限	0. 6

《関係法規》

安全衛生法	該当せず	高压ガス	該当せず
化 審 法	2-10アルカン	LD-50	5000mg/kg
毒 劇 物 法	該当せず	CAS No	31807-55-3
消 防 法	第4類第2石油類	分子量	170. 3
初留点	178. 5	乾点	181. 0
蒸気比熱(CP20℃)	0. 50(cal/g℃)	蒸発潜熱	80cal/g