

水溶性液体用泡消火薬剤

フカダ・エコアルコフォーム

フカダ・エコアルコフォームは、
特殊なフッ素系界面活性剤を添加した
ふっ素たん白泡系の環境配慮型水溶性液体用泡消火薬剤です。



国家検定
合格品



PFOS
PFOA
非含有

フカダ・エコアルコフォーム **5**つの特長

- 1 ふっ素たん白泡系の水溶性液体用泡消火薬剤(耐アルコール泡)で、たん白泡消火薬剤として国家検定に合格しています。
- 2 「化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律」(化審法)で第一種特定化学物質として規制されるPFOSやPFOAを含有していません。
- 3 数多くの水溶性液体危険物の火災に対して、優れた消火効果を発揮します。
- 4 たん白泡消火薬剤として国家検定に合格しているため、危険物施設や一般防火対象物の石油類など、水溶性液体危険物以外に対する泡消火設備にも使用できます。
- 5 使用水質を選びません。(淡水、海水、硬水に対して有効に使用できます。)

フカダ・エコアルコフォーム

環境配慮型水溶性液体用泡消火薬剤

- 特殊なフッ素系界面活性剤を添加したふっ素たん白泡系の環境配慮型水溶性液体用泡消火薬剤です。
- 従来のフカダ・フロロアルコフォームと同様に優れた耐アルコール性能を有し、メタノール、エタノール等のアルコール類、アセトン、メチルエチルケトン等のケトン類など、数多くの水溶性液体危険物の消火に最適です。
- 流動性、耐火性、耐油汚染性など、ふっ素たん白泡消火薬剤としての優れた特性も有しており、石油類に対しても従来のフカダ・フロロエアフォームやフカダ・フロロアルコフォームと同様に優れた消火効果を発揮します。



国家検定合格品

- フカダ・エコアルコフォームは、「泡消火薬剤の技術上の規格を定める省令(昭和50年12月9日 自治省令第26号)」(国家検定)において、石油類火災用のたん白泡消火薬剤として合格しています。これにより、危険物施設の石油類に対する泡消火設備には使用することができない合成界面活性剤泡消火薬剤である高分子ゲル泡(AGFF)の問題点を解決しました。
- 危険物施設の泡消火設備の技術基準である「総務省告示第559号(平成23年)」に示される消火試験により、数多くの水溶性液体に対する消火性能が確認されています。

PFOS・PFOAを含有していません

- 従来とは異なる製法による独特で特殊な構造のフッ素系界面活性剤を使用しています。
- PFOS・PFOA及びそれらの関連物質を含有していません。

フカダ・エコアルコフォーム仕様

製品名称	フカダ・エコアルコフォーム3-3・6	
型式	たん白泡3%(-10℃～+30℃)	
型式番号	泡第2020～4号	
主要成分	加水分解たん白質、フッ素系界面活性剤、他	
使用濃度	非水溶性	3%
	水溶性	3%、6%
外観	黒褐色粘稠液体	
比重(20℃)	1.155	
粘度(20℃)	38.0 cSt(mm ² /s)	
流動点	-12.5℃	
水素イオン濃度(20℃)	7.00	
引火点	引火せず	
沈澱量	原液	
	淡水希釈	痕跡
	海水希釈	
金属腐食	鋼(SPCC)	
	黄銅(C2801P)	3.0 mg / 20 cm ² / day 以下
	アルミニウム(A5052P)	
標準容器	1トン コンテナ(UN規格) 200L ドラム缶(JIS Z 1601) 20L ポリエチレン缶(JIS Z 1706)	

注意事項

- ・本カタログ記載の数値は保証性能ではありません。
- ・ご使用前にSDSをお読みください。
- ・使用温度範囲を保って貯蔵してください。
- ・定期的なサンプリングによる性状確認を実施してください。
- ・実際の使用に際しましては、事前に十分な性能確認試験を実施して下さい。

深田工業株式会社

<https://www.fukada-kogyo.co.jp/>



- 本社 〒462-0809 名古屋市北区上飯田西町3丁目5番地 TEL (052) 981-7591(代) FAX (052) 981-7596
- 東京支社 〒108-0073 東京都港区三田3丁目1番5号 TEL (03) 3452-2301(代) FAX (03) 3453-9215
- 中部支社 〒462-0809 名古屋市北区上飯田西町3丁目5番地 TEL (052) 915-1100(代) FAX (052) 981-7596
- 関西営業所 〒542-0081 大阪市中央区南船場3丁目2番22号(おおきに南船場ビル) TEL (06) 6245-6000(代) FAX (06) 6245-6201
- 九州営業所 〒810-0011 福岡市中央区高砂1丁目2番4号(C-SABLE 3階) TEL (092) 534-1658(代) FAX (092) 534-1662