

青木油脂工業株式会社

大阪市淀川区西中島5-14-22 リクルート新大阪ビル8F

TEL (06)4805-7008 FAX (06)4805-7038

低泡性洗浄剤原料

ELEBASE BCP-2

● 特徴

- ◆ 電子材料用化学処理剤原料シリーズ ELEBASE BCP-2は、低級アルキレンオキシド誘導体で低発泡の洗浄剤原料として使用できます。
- ◆ ELEBASE BCP-2は低粘度で、基材とのヌレ性が良好です。
- ◆ その構造から、界面活性剤と溶剤の中間的な作用を示します。
- ◆ 一般的な水溶性溶剤と比べて高沸点ですので、使用しやすいです。また、溶剤特有の臭気が低減しており、製品化し易いです。

● 用途

- ◆ 低泡性洗浄剤原料、水溶性高沸点溶剤

● 物性 (代表値)

項目	品名	ELEBASE BCP-2
外観 (常温)		透明液体
pH (1% a q)		6
色相 (APHA)		20
引火点 (°C)		128
水溶性		可溶
有効成分		100%

● 起泡力 (25°C, ロスマイルス法)

時間/s	1%BCP-2 水溶液	5%BCP-2 水溶液
0	0	0
15	0	0
30	0	0
60	0	0
120	0	0

(cm)

青木油脂工業株式会社

大阪市淀川区西中島5-14-22 リクルート新大阪ビル8F

TEL (06)4805-7008 FAX (06)4805-7038

低泡性洗浄剤原料

ELEBASE BDP-2

● 特徴

- ◆ 電子材料用化学処理剤原料シリーズELEBASE BDP-2は低発泡の洗浄剤原料として使用できます。
- ◆ 泡切れ性能が非常に高く、アルカリの溶液に対して比較的溶解しやすいですのでアルカリ洗浄剤原料としても有効です。
- ◆ ELEBASE BDP-2は低粘度です。更に基材に対するヌレ性を向上します。
- ◆ その化学構造から、界面活性剤と水溶性溶剤の中間的な作用を示します。
- ◆ 一般的な水溶性溶剤と比べて高沸点ですので使用しやすく、溶剤特有の臭気を低減しており、洗浄剤等の製品化に最適です。

● 用途

- ◆ 低泡性洗浄剤原料、水溶性高沸点溶剤

● 物性 (代表値)

項目	品名	ELEBASE BDP-2
外観 (常温)		透明液体
pH (1% a q)		6
色相 (APHA)		25
引火点 (°C)		155
水溶性		可溶
有効成分		100%

● 起泡力 (25°C, 振とう法)

測定方法:

共栓付き200mlメスシリンダーへ25°C
各濃度の界面活性剤水溶液を100ml入れ、
上下20cm程度20回振とうする。
振とう後の泡の高さを時間の経過毎に測定する

時間/秒	1%BDP-2 水溶液	5%BDP-2 水溶液
0	4.0	3.0
10	0.0	0.4
20	0.0	0.0
60	0.0	0.0
120	0.0	0.0

(cm)

作成日 2011.2.15