

**Líquido para baño calentador, BUDE****Buddeberg****Líquido para baño calentador, BUDE****Uso:**

El líquido de baño calefactor BUDE se puede utilizar continuamente como medio calefactor hasta aprox. 170 °C. Temperaturas más altas (debajo del punto de inflamación) son posibles, pero resultarán en un oscurecimiento rápido. El punto de vertido bajo permite que el líquido de baño también se utilice como medio refrigerante. Las mezclas con 10 a 30 % de agua alcanzan los mejores resultados.

**Las ventajas decisivas del líquido de baño calefactor BUDE en comparación con los aceites u otros líquidos orgánicos que se utilizan principalmente son:**

- El vertido accidental de agua en la bañera no da lugar a escupidas peligrosas a temperaturas superiores a 100 °C, ya que el agua se disuelve en el líquido de la bañera calefactora y se evapora posteriormente de forma segura
- El líquido de baño calefactor BUDE se puede enjuagar fácilmente con agua que facilita la limpieza del equipo de laboratorio, por ejemplo, los frascos de destilación, y también el banco o el suelo si el líquido de baño se derrama accidentalmente
- El líquido de baño calefactor BUDE no forma espuma cuando se mezcla con agua

**Viscosidad al añadir agua:**

El líquido de baño calefactor BUDE es bastante viscoso a temperatura ambiente o baja y, por lo tanto, a veces es difícil de dosificar. La adición de 10-20 % de agua reduce la viscosidad y facilita el manejo. Si la mezcla se calienta a 100 °C, el agua se evapora sin hervir. Esto retrasa un poco el calentamiento adicional. Antes de la siguiente calefacción, se puede volver a añadir agua.

**Solubilidad en agua:** El líquido de baño calefactor BUDE se puede mezclar con agua en cualquier proporción. La dureza del agua no tiene ningún efecto sobre el líquido de baño.

Carácter químico: Poliglicoléter modificado

Aspecto: Claro, líquido incoloro o ligeramente amarillo

Tiempo de almacenamiento: Cuando se almacena durante largos períodos (más de 2 años) el producto puede oscurecerse. Esto no afecta al rendimiento del producto.

Solubilidad en agua: El líquido del baño calentador BUDE es soluble al agua en cualquier porcentaje

Valor pH (DIN ISO 976): 6-8 (100 g/l, 20 °C)

Temperatura de solidificación (DIN ISO 3016): aprox. -39 °C

Punto de ebullición: 200 °C

Densidad (DIN 51757, 23 °C): aprox. 1,13 g/cm hasta 1,17 g/cm

Punto de inflamación (DIN EN ISO 2592): > 290 °C

Temperatura de ignición (DIN 51794): aprox. 390 °C



Code	Description	Packaging
LLG09906200	Bath liquids 5 l2.035.998	1 pz.



**CARLO ERBA Reagents SA**  
Calle Filadors 35,  
6º Planta 5º Puerta  
08208 Sabadell (BCN)  
Tel. +34 93 693 37 35  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



**CARLO ERBA**  
*Reagents operates with  
a Certified Quality  
Management System*

