



## 803181 Benzyle acétate

pour la synthèse

For general questions please contact our  
Customer Service:

Merck KGaA  
Frankfurter Str. 250  
64293 Darmstadt  
Germany  
Téléphone : +49 6151 72-0  
Fax: +49 6151 72 2000

23 février 2011

| Numéro d'article | Conditionnement | Taille | Prix             |
|------------------|-----------------|--------|------------------|
| 8031810100       | Flacon en verre | 100 ml | prix sur demande |
| 8031811000       | Flacon en verre | 1 l    | prix sur demande |

Prices are subject to change without notice.

### Informations produit

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Synonyms                   | Acetic acid benzyl ester |
| Formule brute (selon Hill) | $C_9H_{10}O_2$           |
| Formule chimique           | $CH_3COOCH_2C_6H_5$      |
| Numéro SH                  | 2915 39 00               |
| Numéro CE                  | 205-399-7                |
| Masse molaire              | 150.17 g/mol             |
| Numéro CAS                 | 140-11-4                 |

### Données physiques et chimiques

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Température d'ignition | 460 °C                         |
| Solubilité dans l'eau  | (20 °C) difficilement soluble  |
| Point de fusion        | -51 °C                         |
| Masse molaire          | 150.17 g/mol                   |
| Densité                | 1.06 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| Point d'ébullition     | 205 - 207 °C                   |
| Pression de vapeur     | 1 hPa (45 °C)                  |
| Limites d'explosion    | 0.9 - 8.4 %(V)                 |
| Point d'inflammation   | 95 °C                          |
| Indice de réfraction   | 1.5006 (20 °C, 589 nm)         |

### Informations de sécurité

|                    |   |
|--------------------|---|
| Classe de stockage | 10 Les liquides combustibles ne sont pas en Classe 3 pour le Stockage |
|--------------------|---|

WGK

WGK 1 pollue faiblement l'eau

Disposal

3

Les réactifs organiques liquides relativement stables du point de vue chimique sont rassemblés dans le récipient A. S'ils contiennent des halogènes, les mettre dans le récipient B. Résidus solides: récipient C.

### Données toxicologiques

---

DL 50 oral

DL50 rat 2490 mg/kg

### Spécifications

---

Assay (GC, area%)

≥ 99 %

Density (d 20 °C/ 4 °C)

1.055 - 1.056

Identity (IR)

passes test

