



104365 n-Heptane

EMPLURA®

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 |
|------------------|------------------|--------|------------------|
| 1043651000 | Flacon en verre | 1 l | prix sur demande |
| 1043652500 | Flacon en verre | 2.5 l | prix sur demande |
| 1043652511 | Flacon plastique | 2.5 l | prix sur demande |
| 1043656010 | Tambour inox | 10 l | prix sur demande |
| 1043656025 | Tambour inox | 25 l | prix sur demande |
| 1043656190 | Tambour inox | 190 l | prix sur demande |

Prices are subject to change without notice.

Accessoires

| | |
|--------|--|
| 902591 | Tube plongeur pour tambour en acier inoxydable de 190 l pour systèmes de prélèvement à adaptateur de filetage 2" |
| 101114 | Système de prélèvement pour solvants, avec montée en pression manuelle, pour tambours en acier inoxydable de 10 l et 25 l avec raccord de 2" |
| 902335 | Tube plongeur pour tambour en acier inoxydable de 10 l pour systèmes de prélèvement à adaptateur de filetage 2" |
| 963533 | Récipient portable de sécurité pour bouteilles en verre de 2,5 L Merck |

[▶ Tout afficher](#)

Informations produit


| | |
|----------------------------|--------------------|
| Formule brute (selon Hill) | C_7H_{16} |
| Formule chimique | $CH_3(CH_2)_5CH_3$ |
| Numéro SH | 2901 10 00 |
| Numéro CE | 205-563-8 |
| Masse molaire | 100.2 g/mol |
| Numéro de l'index CE | 601-008-00-2 |
| Numéro CAS | 142-82-5 |

Données physiques et chimiques

| | |
|------------------------|--------|
| Température d'ignition | 215 °C |
|------------------------|--------|

| | |
|-----------------------------------|--|
| Solubilité dans l'eau | 0.05 g/l (20 °C) |
| Concentration de saturation (air) | 196 g/m ³ (20 °C) Air |
| Point de fusion | -90.5 °C |
| Masse molaire | 100.2 g/mol |
| Densité | 0.68 g/cm ³ (20 °C) |
| Valeur pH | (H ₂ O) donnée non disponible |
| Point d'ébullition | 97 - 98 °C (1013 hPa) |
| Pression de vapeur | 48 hPa (20 °C) |
| Limites d'explosion | 1 - 7 %(V) |
| Point d'inflammation | -1 °C |
| Indice de réfraction | 1.3876 |

Informations de sécurité selon GHS

| | |
|----------------------------|--|
| Hazard Statement(s) | H225: Liquide et vapeurs très inflammables. H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. H315: Provoque une irritation cutanée. H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges. H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Precautionary Statement(s) | P210: Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer. P273: Éviter le rejet dans l'environnement. P301 + P310: EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P331: NE PAS faire vomir. P302 + P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. P403 + P235: Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. |
| Signal Word | Danger |
| Hazard Pictogram(s) |  |
| RTECS | MI7700000 |
| Classe de stockage | 3 Substances liquides inflammables |
| WGK | WGK 2 pollue l'eau |
| Disposal | 1 Solvants organiques ne contenant pas d'halogènes et solutions de substances organiques fortement souillées : catégorie A. |

Informations de sécurité

| | |
|----------|---|
| Phrase R | R 11-38-50/53-65-67 Facilement inflammable.Irritant pour la peau.Très toxique pour les organismes aquatiques, peut |
|----------|---|

entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Phrase S

S 9-16-29-33-60-61-62

Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Ne pas jeter les résidus à l'égout. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux. Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Caractéristiques de danger

facilement inflammable, irritant, dangereux pour l'environnement, nocif

Hazard Symbol



Flammable



Harmful



Dangerous for the environment

Informations de transport

| | |
|--|--|
| Classification (rail et route) ADR, RID | UN 1206 Heptane, 3, II |
| Classification transport maritime IMDG-Code | UN 1206 HEPTANES, 3, II, Marine Pollutant: P |
| Classification transport aérien IATA-DGR | UN 1206 HEPTANES, 3, II |

Données toxicologiques

| | |
|--------------|-----------------------|
| DL 50 oral | DL50 rat > 2000 mg/kg |
| DL 50 dermal | DL50 lapin 3400 mg/kg |

Spécifications

| | |
|--|---------------|
| Purity (GC) | ≥ 99 % |
| Identity (IR) | conforms |
| Free acid (as CH ₃ COOH) | ≤ 0.005 % |
| Density (d 20 °C/ 4 °C) | 0.683 - 0.684 |
| Matter discoloured by H ₂ SO ₄ | ≤ 10 Hazen |
| Evaporation residue | ≤ 0.005 % |

