



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 %

