

Petrepap n-C10

Identification ¹

Numéro CAS : 124-18-5
(Valable uniquement en dehors de l'Europe)

Numéro EC : 204-686-4

Description

Le Petrepap n-C10 est un hydrocarbure alcanique linéaire contenant plus de 87 % de n-décane.

Utilisations

Le Petrepap n-C10 a diverses applications directes comme solvants dans les encres d'imprimerie, les dégraissants, les fluides de forage, les lubrifiants, les herbicides et les insecticides.

Propriétés typiques

Paramètre		Unité	Méthode	Valeur
Densité	@ 15 °C	kg/l	ASTM D 4052	0,74
Couleur Saybolt		-	ASTM D 6045	+29
Indice de brome		mg Br/100 g	ASTM D 2710	7,2
Plage de distillation			ASTM D 86	
Initiale		°C		168
Point sec		°C		179
Composition			CQ PM LC 402	
<C10		% (m)		6,7
n-C10		% (m)		92
>C10		% (m)		1,3
Aromatiques		% (m)	UOP 495	0,32
Soufre		ppm (m)	ASTM D 5453	< 1
Inflammabilité		°C	ASTM D 93	52,5
Point d'aniline		°C	ASTM D 611	77,4
Indice Kauri-Butanol			ASTM D 1133	26
Viscosité cinématique	@ 25 °C	cSt	ASTM D 445	1,17
Viscosité cinématique	@40 °C	cSt	ASTM D 445	0,95
Point de solidification		°C	ASTM D 5950	-33

*Toutes les données fournies n'impliquent pas le remplacement des fiches de spécification Moeve ou des fiches de sécurité.

¹ Pour la dernière actualisation de ces chiffres, voir la fiche de sécurité disponible sur chemicals.moeveglobal.com.

Transport

Disponible en camion-citerne et en navire.

Stockage et utilisation

Stocker en suivant les réglementations et les législations locales. L'acier au carbone est recommandé comme matériau pour les citernes et les conduites.

Santé et sécurité

Voir la fiche de données de sécurité (FDS).