

TotalEnergies Fluids  
2, place Jean Miller  
92400 Courbevoie - FRANCE  
Fax: 33 (0) 1 41 35 48 25  
Tel: 33 (0) 1 41 35 33 64



## BULLETIN D'ANALYSES :

CLIENT : ██████████

LIEU DE LIVRAISON : ██████████  
 ██████████  
**FRANCE**

REF PRODUIT CLIENT : **METHYLCYCLOHEXANE**      N° REF COMMANDE CLIENT : ██████████

N° BL : 19      N° REF COMMANDE TS : ██████████

N° LOT : 1205871013076 - 30/10/2023      PRODUIT : **SOLANE METHYLCYCLOHEXANE**

DATE DE CHARGEMENT : 02/01/2024 13:51:02      N° CITERNE : ██████████

MESURES	METHODES de MESURE	UNITES	VALEURS GARANTIES		RESULTATS
			MINI	MAXI	
Masse volumique à 15 °C	EN ISO 12185	kg/m <sup>3</sup>	773	775	773,6
Aspect à 15°C	VISUEL				Clair & Limpide
Teneur en aromatiques	UV	ppm (m/m)		500	5
Teneur en Benzène	ASTM D 6229	ppm (m/m)		10	0
Teneur en méthylcyclohexane	CPG	% (m/m)	99.60		99,76
Teneur en Toluène	CPG	% (m/m)		0.01	0,000
Teneur en eau	NF T 60154	ppm (m/m)		50	27
Teneur en soufre	NF M 07059	ppm (m/m)		0.1	0,1
Matières non volatiles	ASTM D 1353	mg/100ml			1*
Point initial	ISO 3405	°C	100		100,6
Point à 95 %	ISO 3405	°C		102	101,2
Point sec	ISO 3405	°C		103	101,3
Taux d'évaporation	DIN 53170	éter=1			3*
Point d'éclair Abel	ISO 13736	°C			<-13*
Point d'aniline (automatique)	ISO 2977	°C			39*
Tension de vapeur à 20°C	Calculé	hPa			5*
Viscosité à 20°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s			0.95*
Indice de réfraction à 20°C	ASTM D 1218				1,4231
Paramètre de solubilité de Hansen dD	Interne	MPA <sup>1/2</sup>			16*
Paramètre de solubilité de Hansen dP	Interne	MPA <sup>1/2</sup>			0*
Paramètre de solubilité de Hansen dH	Interne	MPA <sup>1/2</sup>			1*
Couleur Saybolt	AFNOR M 07-003		+30		+30

\*Valeur non mesurée, indiquée uniquement à titre informatif.