

## SOLVANTS HYDROCARBONÉS ALIPHATIQUES

Valeurs typiques 

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉS	MÉTHODES	SOLANE 60-95	SOLANE C	SOLANE 80-110	SOLANE 100-140 HN	SOLANE 100-160
MASSE VOLUMIQUE À 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	676	704	695	731	765
COULEUR SAYBOLT	Unité couleur saybolt	ASTM D156	+30	+30	+30	+30	+30
DISTILLATION : POINT INITIAL	°C	ASTM D86	62	71	84	102	124
POINT SEC			92	89	107	138	157
POINT ÉCLAIR : ABEL	°C	ISO 13736	< -35	-30	-22	-7	14
TAUX D'ÉVAPORATION	Ether = 1	DIN 53170	2	2	3	6	11
	nBuAc = 1	ASTM D3539	0,2	0,3	0,3	0,5	1
TENEUR EN AROMATIQUES	mg/kg (ppm)	UV Méthode Interne	< 20	< 20	< 20	< 20	<20
TENEUR EN N-HEXANE	% masse	GC Méthode Interne	1,1	30	0,2	0,03	0,03
TENEUR EN BENZÈNE	mg/kg (ppm)	ASTM D6229	< 1	< 1	< 1	< 1	<1
TENEUR EN SOUFRE	mg/kg (ppm)	ASTM D5453	< 1	< 1	< 1	< 1	<1
POINT D'ANILINE	°C	ASTM D611	70	57	68	61	59
PARAMÈTRES HANSEN	Force de dispersion $\delta D$ (MPa <sup>1/2</sup> )		16,40	16,40	14,20	-	-
	Force polaire $\delta P$ (MPa <sup>1/2</sup> )		2,23	2,23	4,22	-	-
	Force liaison Hydrogène $\delta H$ (MPa <sup>1/2</sup> )		4,10	4,10	0,72	-	-
PRESSION DE VAPEUR À 20°C	kPa	Calculée	14	13	7	3	1
VISCOSITÉ À 20°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	0,5	0,6	0,6	0,7	1

LONGUEUR DE CHAÎNES CARBONÉES	C6 - C7	C6 - C7	C7	C7 - C9	C7 - C9
NUMÉRO C.A.S.	64742-49-0 (R)	64742-49-0 (R)	64742-49-0 (R)	64742-49-0 (R)	64742-48-9 (R)
NUMÉRO CE	921-024-6	924-168-8	927-510-4	920-750-0	920-750-0

Les informations contenues dans ce tableau sont l'expression la plus précise de nos connaissances actuelles. Elles ne sont données qu'à titre indicatif et ce document ne saurait nous être opposé pour engager notre responsabilité. R : Numéro C.A.S. de référence.