



## SOLVANTS ATRASOL®

Des contrôles rigoureux en chromatographie en phase gazeuse et une extrême précision à la fois dans la production et le conditionnement font de ces solvants les plus adaptés pour toutes les déterminations en chromatographie en phase gazeuse de traces organiques nécessitant une précision et une sensibilité extrême.

Une pureté élevée, une absence garantie de pics étrangers dans les déterminations CPG et la garantie de reproductibilité et de répétabilité des résultats sont les caractéristiques principales de cette gamme.

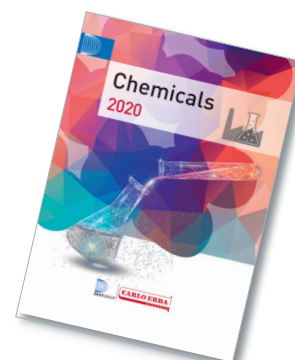
Pour l'ensemble de la gamme ATRASOL®, l'absence de toute impureté critique est assurée par des tests de fonctionnalité précis en GC-ECD, GC-FID et GC-NPD.

- GC-ECD (plage de rétention 1,2,4-Trichlorobenzène aux signaux individuels du dichlorométhane (Carbon tétrachlorure standard)): <1µg/ml
- GC-NPD (plage de rétention Atrazine aux signaux individuels Coumaphos (Éthylparathion standard)): <3µg/ml
- GC-FID (plage de rétention avant les signaux individuels DMF (hexane standard)): <2µg/ml
- GC-FID (plage de rétention avant les signaux individuels DMSO (hexane standard)): <2µg/ml

Technical Specification		
PRODUCT	N-HEXANE 99% RS - ATRASOL - For trace analysis	
CODE	P052320	MOLECULAR WEIGHT 86.18
CAS N°	110-82-3	
FORMULA	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	
TEST	U.M.	SPECIFICATION
Appearance	Color	Colorless liquid
Refractive index at 20°C	n <sub>D</sub> <sup>20</sup>	1.361 - 1.362
Relative density at 20°C	d <sub>4</sub> <sup>20</sup>	0.659
Boiling point	bp	68.7
Freezing point	mp	-95.3
Flash point	FP	-22
Auto-ignition	AI	220
Explosion limit (LEL)	LEL	1.1
Explosion limit (UEL)	UEL	7.5
Upper explosive limit (UEL)	UEL	7.5
Lower explosive limit (LEL)	LEL	1.1
Relative vapor density	RD	3.5
Relative density (air = 1)	RD	3.5
Relative density (water = 1)	RD	0.66
Relative density (4°C)	RD	0.66
Relative density (20°C)	RD	0.66
Relative density (30°C)	RD	0.66
Relative density (40°C)	RD	0.66
Relative density (50°C)	RD	0.66
Relative density (60°C)	RD	0.66
Relative density (70°C)	RD	0.66
Relative density (80°C)	RD	0.66
Relative density (90°C)	RD	0.66
Relative density (100°C)	RD	0.66
Relative density (110°C)	RD	0.66
Relative density (120°C)	RD	0.66
Relative density (130°C)	RD	0.66
Relative density (140°C)	RD	0.66
Relative density (150°C)	RD	0.66
Relative density (160°C)	RD	0.66
Relative density (170°C)	RD	0.66
Relative density (180°C)	RD	0.66
Relative density (190°C)	RD	0.66
Relative density (200°C)	RD	0.66
Relative density (210°C)	RD	0.66
Relative density (220°C)	RD	0.66
Relative density (230°C)	RD	0.66
Relative density (240°C)	RD	0.66
Relative density (250°C)	RD	0.66
Relative density (260°C)	RD	0.66
Relative density (270°C)	RD	0.66
Relative density (280°C)	RD	0.66
Relative density (290°C)	RD	0.66
Relative density (300°C)	RD	0.66
Relative density (310°C)	RD	0.66
Relative density (320°C)	RD	0.66
Relative density (330°C)	RD	0.66
Relative density (340°C)	RD	0.66
Relative density (350°C)	RD	0.66
Relative density (360°C)	RD	0.66
Relative density (370°C)	RD	0.66
Relative density (380°C)	RD	0.66
Relative density (390°C)	RD	0.66
Relative density (400°C)	RD	0.66
Relative density (410°C)	RD	0.66
Relative density (420°C)	RD	0.66
Relative density (430°C)	RD	0.66
Relative density (440°C)	RD	0.66
Relative density (450°C)	RD	0.66
Relative density (460°C)	RD	0.66
Relative density (470°C)	RD	0.66
Relative density (480°C)	RD	0.66
Relative density (490°C)	RD	0.66
Relative density (500°C)	RD	0.66
Relative density (510°C)	RD	0.66
Relative density (520°C)	RD	0.66
Relative density (530°C)	RD	0.66
Relative density (540°C)	RD	0.66
Relative density (550°C)	RD	0.66
Relative density (560°C)	RD	0.66
Relative density (570°C)	RD	0.66
Relative density (580°C)	RD	0.66
Relative density (590°C)	RD	0.66
Relative density (600°C)	RD	0.66
Relative density (610°C)	RD	0.66
Relative density (620°C)	RD	0.66
Relative density (630°C)	RD	0.66
Relative density (640°C)	RD	0.66
Relative density (650°C)	RD	0.66
Relative density (660°C)	RD	0.66
Relative density (670°C)	RD	0.66
Relative density (680°C)	RD	0.66
Relative density (690°C)	RD	0.66
Relative density (700°C)	RD	0.66
Relative density (710°C)	RD	0.66
Relative density (720°C)	RD	0.66
Relative density (730°C)	RD	0.66
Relative density (740°C)	RD	0.66
Relative density (750°C)	RD	0.66
Relative density (760°C)	RD	0.66
Relative density (770°C)	RD	0.66
Relative density (780°C)	RD	0.66
Relative density (790°C)	RD	0.66
Relative density (800°C)	RD	0.66
Relative density (810°C)	RD	0.66
Relative density (820°C)	RD	0.66
Relative density (830°C)	RD	0.66
Relative density (840°C)	RD	0.66
Relative density (850°C)	RD	0.66
Relative density (860°C)	RD	0.66
Relative density (870°C)	RD	0.66
Relative density (880°C)	RD	0.66
Relative density (890°C)	RD	0.66
Relative density (900°C)	RD	0.66
Relative density (910°C)	RD	0.66
Relative density (920°C)	RD	0.66
Relative density (930°C)	RD	0.66
Relative density (940°C)	RD	0.66
Relative density (950°C)	RD	0.66
Relative density (960°C)	RD	0.66
Relative density (970°C)	RD	0.66
Relative density (980°C)	RD	0.66
Relative density (990°C)	RD	0.66
Relative density (1000°C)	RD	0.66

Produit	Cdt	Code
Acétone	1 l	P0053216
	2.5 l	P0053221
	4 l	P0053282
Chloroforme stabilisé à l'éthanol	1 l	P02432E16
	2.5 l	P02432E21
Dichlorométhane stabilisé à l'amylène	1 l	P02932A16
	2.5 l	P02932A21
	4 l	P02932A82
Dichlorométhane stabilisé à l'éthanol	1 l	P02932E16
	2.5 l	P02932E21
n,n-Diméthylformamide	1 l	P0343216
	2.5 l	P0343221
Diméthylsulphoxyde	1 l	P0353216
	2.5 l	P0353221
Ether de pétrole 35 - 60°C	1 l	P0883216
	Adapté pour la Détermination de l'Indice Hydrocarbure	2.5 l
Ethyle acétate	1 l	P0023216
	2.5 l	P0023221
n-Hexane 99%	1 l	P052323016
	2.5 l	P052323021
n-Hexane	1 l	P0523216
	Adapté pour la Détermination de l'Indice Hydrocarbure	2.5 l
Isohexane	1 l	P6263216
	Adapté pour la Détermination de l'Indice Hydrocarbure	2.5 l
Méthanol	1 l	P0933216
	2.5 l	P0933221
n-Pentane 99%	1 l	P064323016
	2.5 l	P064323021
n-Pentane	1 l	P0643216
	Adapté pour la Détermination de l'Indice Hydrocarbure	2.5 l
Toluène	1 l	P0713216
	2.5 l	P0713221
	4 l	P0713282

Retrouvez notre offre pour Chromatography dans notre catalogue en ligne



DISTRIBUTEUR POUR LA SUISSE



THOMMEN-FURLER AG  
 Service-Center Chemical Specialties  
 Industriestrasse 10  
 CH-3295 Rütli b. Büren  
 Tel.: +41 32 352 19 60  
 scc@thommen-furler.ch  
 www.thommen-furler.ch