



CATÁLOGO
DISOLVENTES



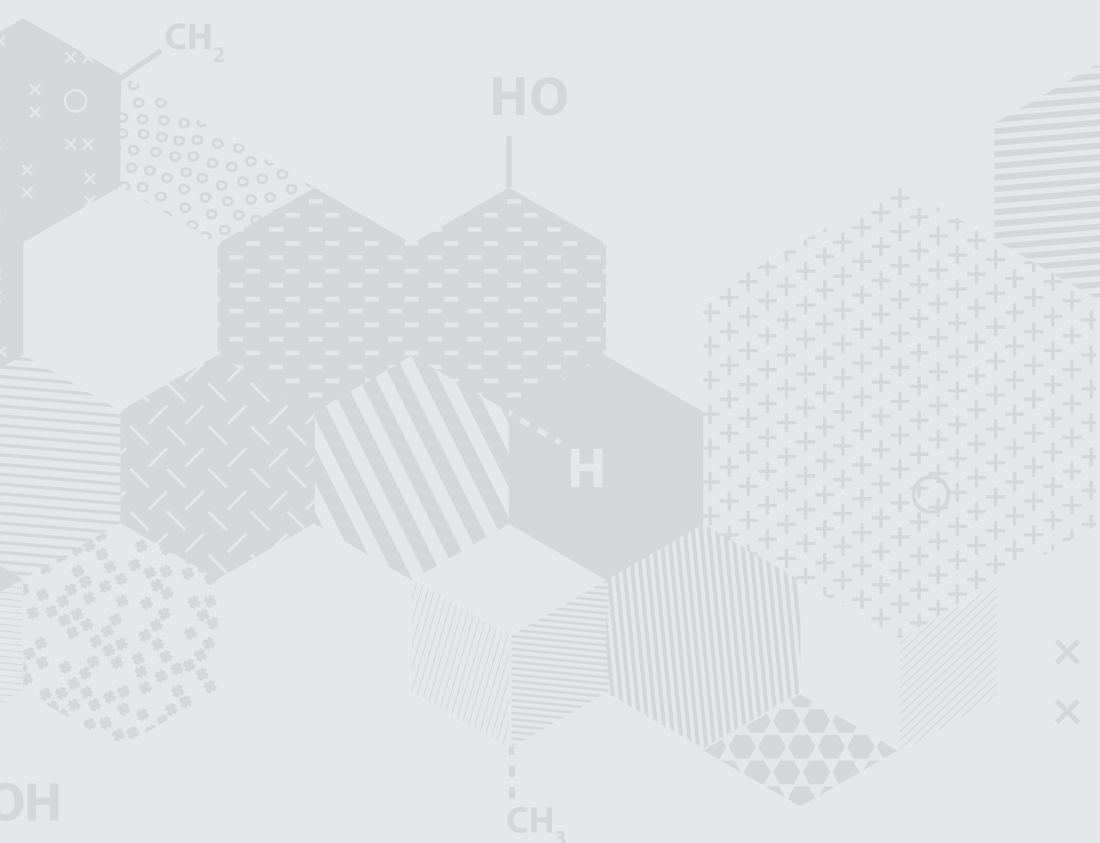
CEPSA

CATÁLOGO DISOLVENTES

REV. 0 ED: MARZO 2018

Los datos facilitados no implican garantía alguna en sustitución de las especificaciones de venta.

*Para última actualización por favor visita:
www.cepsa.com



ÍNDICE

1. ALIFÁTICOS	4
2. N - PARAFINAS	5
3. DESAROMATIZADOS	6
4. WHITE SPIRITS	7
5. AROMÁTICOS	8
6. OXIGENADOS	9

DISOLVENTES

ALIFÁTICOS

PROPIEDADES TÍPICAS

Propiedad	Unidad	Método	PETROSOL D HEXANO	PETROSOL D ISOHEXANO	PETROSOL D HEPTANO	PETROSOL D 100/120	CICLOHEXANO
Densidad 15°C	kg/l	ASTM D 4052	0,670	0,661	0,696	0,704	0,783
Color Saybolt		ASTM D 6045	+30	+30	+30	+30	+30
Índice de Bromo	mg Br/100g	ASTM D 2710	<10	<10	<10	<10	<5
Rango de Destilación	°C	ASTM D 1078					
Inicio Dest.			64	58	92	97	80
Final Dest.			68	62	98	120	81
Aromáticos	% wt	GC	<0,005	<0,005	<0,005	<0,010	<0,002
Benceno	% wt	GC	<0,001	<0,005	<0,001	<0,005	<0,002
Azufre	ppm	ASTM D 4045/5453	<1	<1	<1	<1	<1
Inflamabilidad	°C	ASTM D 56	<0	<0	<0	<0	<0
Punto de Anilina	°C	ASTM D 611	65	80	70	65	35
Índice Kauri-Butanol		ASTM D 1133	28,5	27,5	29,0	30,0	56,0
Visc. Cinemática (40°C)	cSt	ASTM D 445	0,3531	0,3663	0,4357	0,4936	0,8548
Nº CAS*			64742-49-0	64742-49-0	64742-49-0	64742-49-0	110-82-7
Nº EC*			925-292-5 (Prov.)	931-254-9	927-510-4 (Prov.)	920-750-0 (Prov.)	203-806-2
Nº REACH*			01-2119474209-33-0004	01-2119484651-34-0000	01-2119475515-33-0003	01-2119473851-33-0005	01-2119463273-41-0005

DISOLVENTES

N - PARAFINAS

PROPIEDADES TÍPICAS

Propiedad	Unidad	Método	PETREPAR n-C10	PETREPAR n-C14	PETREPAR 147
Densidad 15°C	kg/l	ASTM D 4052	0,735	0,767	0,771
Color Saybolt		ASTM D 156	+30	+30	+30
Índice de Bromo	mg Br/100g	ASTM D 2710	<10	<10	<10
Rango Destilación	°C	ASTM D 1078			
Inicio Dest.			170	244	257
Final Dest.			177	255	273
Aromáticos	% wt	UOP 495	0,4	0,008	0,011
Azufre	mg/kg	ASTM D 5453	≤2	≤2	≤2
Inflamabilidad (Vaso Cerrado)	°C	ASTM D 93	54	110	116
Punto de Anilina	°C	ASTM D 611	75	90	90
Índice Kauri-Butanol		ASTM D 1133	26	21,5	20
Punto Solidificación	°C	ASTM D 97	-30	+5	+8
Viscosidad Cinemática (a 25°C)	cSt	ASTM D 445	1,183	2,755	3,184
Viscosidad Cinemática (a 40°C)	cSt	ASTM D 445	0,966	1,933	2,149
Nº CAS*			124-18-5	629-59-4	64771-72-8
Nº EC*			204-686-4	211-096-0	917-828-1
Nº REACH*			01-2119474199-26-0003	01-2119485515-31-0001	01-2119487513-33-0000



DISOLVENTES

DESAROMATIZADOS

PROPIEDADES TÍPICAS

Propiedad	Unidad	Método	PETROSOL D 15/20	PETROSOL D 19/22	PETROSOL D 20/26	PETROSOL D 24/27	CEPAREX
Densidad a 15°C	kg/l	ASTM D 4052	0,764	0,798	0,811	0,821	0,796
Color Saybolt		ASTM D 156	+30	+30	+30	+30	+30
Índice de Bromo	mg Br/100g	ASTM D 2710	<10	<10	<10	<10	<50
Rango Destilación	°C	ASTM D 86					
Principio Dest.			150	183	192	231	185
Final Dest.			184	221	257	260	254
Presión de Vapor (20°C)	Kpa	Calculado	0,253	0,040	0,020	0,003	0,016
Aromáticos	% wt	GC	0,02	0,04	0,10	0,15	0,29
Azufre	ppm	ASTM D 5453	<1	<1	<1	<1	<1
Inflamabilidad	°C	ASTM D 93	44	65	75	102	69
Punto de Anilina	°C	ASTM D 611	70	70	70	75	75
Índice Kauri-Butanol		ASTM D 1133	32	33	30,5	32	28,5
Punto Solidificación	°C	ASTM D 97	<-60	<-60	-56,0	-45	-45,0
Viscosidad a 25°C (Cinem.)	cSt	ASTM D 445	1,125	1,669	2,054	3,214	1,987
Viscosidad a 40°C (Cinem.)	cSt	ASTM D 445	0,9152	1,271	1,596	2,361	1,392
Nº CAS*			64742-48-9	64742-48-9	64742-47-8	64742-47-8	64742-47-8
Nº EC*			919-857-5 (Prov.)	918-481-9 (Prov.)	926-141-6 (Prov.)	917-488-4 (Prov.)	926-141-6 (Prov.)
Nº REACH*			01-2119463258-33-0009	01-2119457273-39-0009	01-2119456620-43-0013	01-2119458943-27-0002	01-2119456620-43-0008

DISOLVENTES

WHITE SPIRITS

PROPIEDADES TÍPICAS

Propiedad	Unidad	Método	PETROSOL 15A 15/20	PETROSOL 20A 19/22
Densidad 15°C	kg/l	ASTM D 4052	0,777	0,813
Color Saybolt		ASTM D 156	+30	+30
Índice de Bromo	mg Br/100g	ASTM D 2710	<150	<200
Rango Destilación	°C	ASTM D 86		
Principio Dest.			156	184
Final Dest.			195	221
Aromáticos	% peso	GC	18	20
Inflamabilidad (Vaso Cerrado)	°C	ASTM D 93	44	64
Punto de Anilina	°C	ASTM D 611	55	55
Índice Kauri-Butanol		ASTM D 1133	38	37,5
Viscosidad a 25°C (Cinemática)	cSt	ASTM D 445	1,093	1,548
Viscosidad a 40°C (Cinemática)	cSt	ASTM D 445	1,037	1,131
Nº CAS*			64742-82-1	64742-82-1
Nº EC*			919-446-0 (Prov.)	919-164-8 (Prov.)
Nº REACH*			01-2119458049-33-0007	01-2119473977-17-0000

DISOLVENTES

AROMÁTICOS

PROPIEDADES TÍPICAS

Propiedad	Unidad	Método	PETROSOL 95A 16/18	PETROSOL 95A 18/20	PETROSOL 95A 18/20 ND	PETROSOL 95A TOLUENO	PETROSOL 95A XILENO
Densidad a 15°C	kg/l	ASTM D 4052	0,875	0,897	0,884	0,872	0,869
Color Saybolt		ASTM D 156/6045	+30	+30	+30	+30	+30
Índice de Bromo	mg Br/100g	ASTM D 2710	<150	<100	<100	<100	<100
Rango Destilación	°C	ASTM D 86					
Principio Desit.			158	182	177	110	138
Final Dest.			177	209	194	111	140
Naftaleno	% wt	GC		6	0,06		
Aromáticos	% wt	GC	99,4	100	99,9	99,9	99,1
Benceno	% wt	GC	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Inflamabilidad (Vaso Cerrado)	°C	ASTM D 93/ 56	47	66	62	12	31
Punto de Anilina	°C	ASTM D 611	11	12	13	16	19
Índice Kauri-Butanol		ASTM D 1133	90	90	95	107	102
Viscosidad a 40°C (Cinem.)	cSt	ASTM D 445	0,7018	0,9602	0,8689	0,6157	0,5077
Nº CAS*			64742-95-6	64742-94-5	64742-94-5	108-88-3	No existe
Nº EC*			918-668-5	919-284-0 (Prov.)	918-811-1 (Prov.)	203-625-9	905-562-9
Nº REACH*			01-2119455851-35-0006	01-2119463588-24-0005	01-2119463583-34-xxxx	01-2119471310-51-0010	01-2119488216-32-0007

DISOLVENTES

OXIGENADOS

PROPIEDADES TÍPICAS

Propiedad	Unidad	Método	ACETONA	METANOL
Agua	% wt	ASTM D 1364	0,26	0,02
Densidad a 15°C	kg/l	ASTM D 4052	0,797	0,796
Índice de Refracción 20°C		ASTM D 1218	1,3589	1,3286
Color Escala Pt-Co		ASTM D 1209	<10	<5
Rango Destilación	°C	ASTM D 1078		
Principio Dest.			55,8	64,9
Final Dest.			56,2	65,3
Pureza	% wt	GC	99,7	99,9
Inflamabilidad (Vaso Cerrado)	°C	ASTM D 56	<0	10
Viscosidad a 25°C (Cinemática)	cSt	ASTM D 445	0,3522	0,7026
Acidez (como A. Acético)	ppm	ASTM D 1613	<10	11
Nº CAS*			67-64-1	67-56-1
Nº EC*			200-662-2	200-659-6
Nº REACH*			01-2119471330-49-0016	01-2119433307-44-xxxx





CATÁLOGO DISOLVENTES

Una amplia gama de disolventes con múltiples aplicaciones:

Alifáticos: Pinturas de poco olor, adhesivos, tratamientos de la madera, tintas de impresión, neumáticos, cosmética y farmacéutica.

White Spirits: Adhesivos, pinturas, lacas, barnices, limpieza, desengrasantes y tintas.

N-Parafinas: Tintas de impresión, desengrasantes, herbicidas e insecticidas.

Aromáticos: Pinturas, resinas, adhesivos, sellantes, insecticidas, farmacéutica.

Desaromatizados: Pinturas de poco olor, adhesivos, desengrasante, limpieza en seco, ambientadores.

Oxigenados: Farmacéutica, cosmética, aditivo de gasolina, anticongelante.



WEG



CATÁLOGO
DISOLVENTES

Para más información contactanos en:
techsupport@cepsa.com

Cepsa Química S.A.
Torre Cepsa. Paseo de la Castellana 259 A
28046 Madrid (Spain)

www.cepsa.com