



quantiQ

# Tabela de Solventes

divisão  
lifescience

divisão  
químicos

divisão  
produtos  
e serviços



# Soluções quantiQ para o seu sucesso

FARMA
Excipientes Farmacêuticos
Princípios Ativos Farmacêuticos

CERAS
Ceras Sintéticas (SASOLWAX®) - SASOLWAX
Esfoliantes para Cosméticos (CIREBELLE®) - CIREBELLE
Parafinas Especiais - SASOL WAX

ESPECIALIDADES QUÍMICAS
Absorvedores de Luz UV (CHISORB®) - CHITEC
Acetoguanamina - DIXIE
Aditivos de Sinergia (ACTIVE®) - R. T. VANDERBILT
Aditivos para Borracha - R. T. VANDERBILT
Aditivos para Lubrificantes (VANLUBE®) - R. T. VANDERBILT
Aditivos para Plásticos (CHINOX®, CHISORB®, CHITEC®) - CHITEC
Agentes de Cura para Resinas Epóxi - AIR PRODUCTS
Agentes de Fluxo (EnHANCE) - SASOL WAX
Agentes de Suspensão / Espessantes (VEEGUM® / VANGEL®) - R. T. VANDERBILT
Agentes Dispersantes (DARVAN) - R. T. VANDERBILT
Aloe Vera - JCB
Aminas Neutralizantes (AMP®) - DOW
Aminoácidos e Derivados para Cosméticos - AJINOMOTO
Antioxidantes Sólidos (CHINOX®) - CHITEC
Ativos Biotecnológicos para Cosméticos - CPN
Ativos para Cosméticos (ICHTHYOL PALE®) - ICHTHYOL
Borracha Clorada (PERGUT®) - BAYER

Branqueador Ótico (CHITEX®) - CHITEC
Carbômeros
Carvão Ativado - CALGON CARBON
Denaturantes
Diluentes Reativos para Epóxi (EPODIL®) - AIR PRODUCTS
Dispersantes - DOXA
Emulsões de Silicone Diversas - WACKER
Estabilizantes à Luz (CHISORB®) - CHITEC
Estabilizantes Térmicos para PVC - CHITEC
Etil Silicatos (TES®) - WACKER
Fotoiniciadores UV (CHIVACURE®) - CHITEC
HALS (CHISORB®) - CHITEC
Hidrato de Hidrazina - ARKEMA
Hidrofugantes (SILRES®) - WACKER
Odorantes (SCENTINEL®) - CHEVRON PHILLIPS
Óleos de Silicone (AK®) - WACKER
Peróxidos Orgânicos (VAROX®) - R. T. VANDERBILT
Pigmentos Inorgânicos - DCC
Pigmentos Orgânicos - SUDARSHAN
Polímeros em Pó Dispersível (Vinnapas®) - WACKER
Resina Natural Gilsonite - AMERICAN GILSONITE
Resinas de Silicone (SILRES®) - WACKER
Resinas Epóxi - DOW
Resinas VAE (Vinnapas®) - WACKER
Resinas Vinílicas (VINNOL®) - WACKER
Retardante de Chama para Tintas e Polímeros (CHITEC®, CHINOX®) - CHITEC
Sílicas Pirogênicas (HDK®) - WACKER

Silicones para Cosméticos (BELSIL®) - WACKER
Silicones para Fármacos (SILFAR®) - WACKER
Volastonitas (VANSIL®) - R. T. VANDERBILT

ÓLEOS MINERAIS
Extrato Aromático (Flex-Bor®)
Óleos de Processo Parafínicos (Flex-Par®)
Óleos de Processo Naftênicos (Flex-Nap®)
Óleo Isolante Naftênico (hyvolt II) - ERGON
Safe Oil (Hyprene L 2000) - ERGON
Óleos Para Pulverização Agrícola (Purespray 15E®)

PRODUTOS ESPECIAIS
Linha FLEX® - formulações especiais de óleos
Linha IPISOLV® - formulações especiais de solventes
Linha ISA® - formulações especiais constituídas de especialidades químicas
Linha Isassol Eco (solventes ecológicos)

PRODUTOS QUÍMICOS
Acetato de Vinila Monômero (VAM)
Ácido Acético Glacial
Ácido Acrílico Glacial
Ácido Propiônico
Ácido Sulfônico (LAS)
Álcool Ceto Estearílico 30/70
Álcool Polivinílico (KURARAY POVAL®) - KURARAY
ALKEST E 62M® - OXITENO
ALKOMOL E® - OXITENO
ALKONIX SC® - OXITENO

ATPEG 400 USP® - OXITENO
Carbonato de Bário
Cloreto de Bário Anidro
Dietanolamina (DEA)
Dietileno Glicol (DEG)
Dióxido de Titânio (Ti-Pure®) - DU PONT
Éster Dibásico (DBE)
Formol 37% Inibido e Estabilizado
Furfural
Linha ALKOLAN® - OXITENO
Linha ALKONT® - OXITENO
Linha ALKOPON® - OXITENO
Linha SPAN® - OXITENO
Linha TWEEN® - OXITENO
Linha ULTROIL® - OXITENO
Linha UNITOL® - OXITENO
Metildietanolamina (MDEA)
Monoetanolamina (MEA)
Monoetileno Glicol (MEG)
Morfolina
MYRJ 6000® - OXITENO
Nonifenol Etoxilado 10 moles
OPTFILM ENHANCER 300® - EASTMAN
Propileno Glicol USP
Resinas Hidrocarbônicas UNILENE® - BRASKEM
TEXANOL® - EASTMAN
SOLVENTES HIDROCARBONETOS
Aguarrás
Blends de Solventes*
Ciclohexano
Heptano*
Hexano (Extração)
Hexano (Grau Polímero)
Pentano S
Querosene Desodorizado
SBP's (ISSOL®)*
Solvente para Borracha

Solventes Aromáticos (ISSOL-R®)
Solventes Ecológicos (ISASSOL ECO®)*
Solventes Hidrogenados
Solventes para Tintas de Impressão - EMCAsol*
Tolueno
Xileno

SOLVENTES SINTÉTICOS
Acetato de Butila
Acetato de Etila
Acetato de Etilglicol
Acetato de Isopentila
Acetato de n-Propila
Acetona
Álcoois Especiais (ISANOL®)
Álcool Benílico - NOVEON KALAMA
Álcool Etilico Anidro
Álcool n-Propílico
Blends de Solventes*
Butil Glicol
Ciclohexanona
Di-isobutil Cetona (DIBK)
Etilglicol
Isopropanol (IPA)
Metil Etil Cetona (MEK)
Metil Isobutil Cetona (MIBK)
n-Butanol
Solventes Especiais para Tintas de Aplicação em Plásticos*
Tricloroetileno (ISATRI)

SERVIÇOS ESPECIALIZADOS
Análises Físico-Químicas complexas

QSA - quantiQ Soluções Ambientais
Gerenciamento, Destinação e Tratamento de Resíduos
Análises Físico-Químicas para Resíduos Sólidos

Efluentes Líquidos e Gasosos e sua Classificação
Monitoramento, Avaliação e Controle de Efluentes
Estudos de Redução de Geração de Efluentes
Simulação e Otimização de Processos Químicos
Monitoramento em Dutos e Chaminés
Monitoramento de Agentes Químicos em Local de Trabalho
Saúde Ocupacional
Controle Ambiental
Assessoria Documental

SERVIÇOS LOGÍSTICOS
Logística de Abastecimento
Armazenagem de Produtos Embalados
Armazenagem de Produtos a Granel
Armazenagem de Produtos Especiais
Fracionamento de Produtos
Preparação de Amostras
Envase em Baldes, Bombonas, Tambores e Minitanques
Controle de Estoque
Blends de Produtos
Logística de Entrega

\*Itens de fabricação própria.

## Divisão Químicos



## Divisão Lifescience



# Tabela de Solventes

quantiQ



## HIDROCARBONETOS

Produto	Faixa de Destilação, 760mmHg, °C					Taxa de Evaporação (Ac n-But=100 )	Densidade		Ponto de Anilina °C		Kauri-butanol	Parâmetro de Solub. Global <sup>(7)</sup> (cal/cm³) <sup>1/2</sup>	Aromáticos + Olefinas (% V) <sup>(1)</sup>	Solubilidade em água (ppm)	Índice de Refração (20°C)	Índice de Enxofre (% P)	Pressão de Vapor (mmHg, 20°C)	Ponto de Fulgor (T.A.G., °C)	LT <sup>(3)</sup> (ppm)
	PIE	10%	50%	90%	PS/PF		20/4°C	° API, 15,4°C	-	Misto									
ALIFÁTICOS																			
PENTANO S	-	-	-	-	-	2800	0,625	93,1	-	-	27	-	< 0,001	INS.	1,3600	<0,001	400	-56	470
ISSOL® 30/70	30	40	48	56	70	920	0,632	85,5	-	-	26	7,2	0,4	47	1,3754	-	220,0	-	300 <sup>(5)</sup>
HEXANO	62	62	63	66	71	600	0,666	79,7	66	-	25	7,3	0,01	66	1,3764	0,05	140,0	-15	100 <sup>(4)</sup>
HEXANO S	66,3	-	-	-	68	810	0,672	77,6	63	-	28,5	-	< 0,001	INS.	1,3770	<0,001	-	-15	50 <sup>(4)</sup>
CICLOHEXANO	79	-	-	-	81	-	0,777	49,6	30	-	-	7,2	0,02	<0,01	1,4230	-	95	-2	235
ISSOL® 60/110 E	66	74	82	98	114	580	0,702	69,2	58	-	32	7,5	0,8	46	1,3924	0,05	115,0	-12	300 <sup>(5)</sup>
ISSOL® 60/70	58	-	-	-	72	-	0,701	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISSOL® 60/160	60	74	82	123	165	397	0,720	63,8	49,4	-	-	-	<1	INS.	1,4010	<0,001	-	<10	300 <sup>(4)</sup>
SOLV. P/ BORRACHA	60	71	88	113	120	550	0,709	67,1	57	-	28	7,5	2,5	75	1,3985	0,05	105,0	-13	300 <sup>(5)</sup>
ISSOL® 80/115 E	84	86	91	99	111	480	0,713	65,9	53	-	31	7,5	3,0	38	1,3974	0,05	80,0	-5	300 <sup>(5)</sup>
ISSOL® 85/125	85	101,6	109,4	119,6	125	-	0,7012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISSOL® 90/100	88	91	93	95	98	450	0,713	66,0	57	-	32	7,5	0,7	43	1,3984	0,05	45,0	-5	400 <sup>(4)</sup>
ISSOL® 100/130	102	111	116	124	129	200	0,719	64,4	58	-	32	7,6	7	80	1,4042	0,09	30,0	-2	300 <sup>(5)</sup>
ISSOL® 110/140	112	115	121	130	139	120	0,736	59,8	57	-	32	7,6	5,0	110	1,4124	0,003	15,0	4	300 <sup>(4)</sup>
AGUARRÁS MINERAL	155	160	165	190	198	12	0,771	51,1	58	-	32	7,9	19,0	80	1,4314	0,006	3,4	38	100 <sup>(4)</sup>
ISSOL® 150/210	158	160	167	181	198	12	0,791	51,1	55	-	31	7,7	14	60	1,4312	0,0007	3,4	38	200 <sup>(5)</sup>
ISSOL® 160/270	157	167	177	198	265	3	0,804	55,0	58	-	27	7,7	6	80	1,4344	0,003	<1	48	300 <sup>(5)</sup>
ISOPARAFINA 13/15	130	-	-	-	150	-	0,7300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISOPARAFINA 17/21	170	-	-	-	210	-	0,7600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-
ISOPARAFINA 22/25	218	-	-	-	255	-	0,7800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	-

## AROMÁTICOS

TOLUENO	108	-	-	-	112	200	0,865	31,4	-	0	105	8,9	>98,5	320	1,4930	0,05	22,0	5	78
XILENO	137	-	-	-	142	80	0,866	31,2	-	0	98	8,8	>97,0	200	1,4935	0,06	6,6	30	78
ISSOL® R-9	155	-	-	-	174	20	0,872	30,1	-	1	92	8,7	>99,0	220	1,4983	0,07	2,4	48	100 <sup>(5)</sup>
ISSOL® R-10	185	-	-	-	215	5	0,866	31,5	-	18	90	8,6	>99,0	220	1,4986	0,07	<1	68	100 <sup>(5)</sup>
ISSOL® R-11	204	-	-	-	244	-	0,878	29,0	-	29	-	-	-	220	1,5012	0,07	<1	78	100 <sup>(5)</sup>
UNISOL® R-2000	180	-	-	-	230	-	0,8870	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	61	-
UNISOL® R-7000	200	-	-	-	350	-	0,9300	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	70	-

## OXIGENADOS

Produto	Fórmula	Taxa de Evaporação (Ac n-But=100)	Faixa de Destil. °C (760mmHg)	Resist. ao Blush 25°C (%UR)	Viscosidade de Sol. de Nitrocel <sup>(6)</sup>	Taxa de Diluição			Solubilidade		Parâmetro de Solubilidade <sup>(7)</sup> (cal/cm³) <sup>1/2</sup>				Peso Molecular	Densi- dade 20/20°C	Índice de Refração η <sub>D</sub>	Ponto de Congela- mento °C	Pressão de Vapor (mmHg, 20°C)	Ponto de Fulgor (T.A.G., °C)	LT <sup>(3)</sup> (ppm)
						Tol.	Xil.	Nafta	Solu. em Água %	Água em Solu. %	Dis- persão	Momento Dipolar	Pontes de Hidrogênio	Global							
CETONAS																					
ACETONA	CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub>	520	56,0-57,0	20	12	4,5	-	0,7	COMPL	COMPL	7,6	5,1	3,4	9,8	58,08	0,792	1,3590	-94,9	185,95	-15,5	780
CICLOHEXANONA	CH <sub>2</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> CO	30	153,0-157,0	92	98	6,1	4,8	1,2	2,30	8,00	8,7	3,1	2,5	9,6	98,14	0,948	1,4507	-47,0	3,20	54,4	25 <sup>(4)</sup>
DIACETONA ÁLCOOL	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> C(OH)CH <sub>2</sub> COCH <sub>3</sub>	12	155,2-175,2	76	295	3	2,3	0,5	COMPL	COMPL	7,7	4,0	5,3	10,2	116,16	0,939	1,4234	-42,8	0,81	62,2	50 <sup>(4)</sup>
DI ISOBUTIL CETONA	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> COCH <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	19	163,0-176,0	95	148	1,5	1,6	0,8	0,05	0,75	7,8	1,8	2,0	8,2	142,24	0,808	1,4230	-41,5	1,40	48,9	25 <sup>(4)</sup>
ETIL ISOAMIL CETONA	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> COCH <sub>2</sub> C(CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>	31	156,0-162,0	94	85	2,2	-	0,9	0,26	0,90	7,2	3,6	2,7	8,5	128,21	0,822	1,4125	-57,9	2,70	57,0	25 <sup>(5)</sup>
ISOFORONA	COCH=C(CH <sub>3</sub> )CH <sub>2</sub> C(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CH <sub>2</sub>	2	210,0-218,0	97	220	6,2	5,1	0,3	1,20	4,30	8,1	4,0	3,6	9,7	138,20	0,922	1,4775	-8,1	0,18	96,1	5 <sup>(4)</sup>
METIL ETIL CETONA	CH <sub>3</sub> COC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	340	79,0-81,0	45	20	4,3	-	0,9	27,00	12,50	7,8	4,4	2,5	9,3	72,10	0,806	1,3788	-86,7	70,21	-5,6	155
METIL HEPTIL CETONA	CH <sub>3</sub> COC <sub>7</sub> H <sub>15</sub>	7,2	186,0-195,0	96	95	2,9	-	1,0	3,20	2,00	7,1	3,4	2,2	8,2	142,24	0,826	1,4220	-21,0	0,60	71,1	25 <sup>(5)</sup>
METIL ISOBUTIL CETONA	CH <sub>3</sub> COCH <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	155	114,0-117,0	78	38	3,5	3,2	1,0	1,90	1,60	7,5	3,0	2,0	8,3	100,16	0,800	1,3957	-83,5	14,96	24,0	50 <sup>(4)</sup>
METIL ISOPROPIL CETONA	CH <sub>3</sub> COCH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	279	93,0-96,0	68	32	3,8	3,6	0,9	2,30	2,00	6,9	4,4	3,5	9,5	86,13	0,805	1,3862	-92,0	22,00	15,0	200 <sup>(4)</sup>
ÓXIDO DE MESITILA	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> C=CHCOCH <sub>3</sub>	88	125,0-134,0	83	44	4,0	-	1,1	2,80	3,40	8,0	3,5	3,0	9,2	98,14	0,856	1,4458	-59,0	7,90	29,0	15 <sup>(4)</sup>

ÁLCOOIS																					
N-BUTANOL	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> OH	46,0	116,0-119,0	-	INSOLÚVEL	-	-	-	7,9	20,10	7,8	2,8	7,7	11,3	74,12	0,811	1,3993	-89,0	4,30	37,2	40
CICLOHEXANOL	CH <sub>2</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> CHOH	5,8	160,0-162,0	-	INSOLÚVEL	-	-	-	0,10	12,00	8,5	2,0	6,6	11,0	100,16	0,948	1,4656	25,2	0,90	67,8	40
ISANOL A (ÁLCOOL ANIDRO)	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH	150,0	78,3-78,5	-	INSOLÚVEL	-	-	-	COMPL	COMPL	7,7	4,3	9,5	13,0	46,07	0,791	1,3614	-114,1	43,90	15,6	780
2-ETIL HEXANOL	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> CH(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> )CH <sub>2</sub> OH	2,0	181,0-185,0	-	INSOLÚVEL	-	-	-	0,10	2,60	7,8	1,6	5,8	9,8	130,23	0,834	1,4328	-76,0	0,20	76,7	-
ISOBUTANOL	CH <sub>3</sub> CH(CH <sub>3</sub> )CH <sub>2</sub> OH	62,0	106,9-108,9	-	INSOLÚVEL	-	-	-	9,50	16,90	7,4	2,8	7,8	11,1	74,12	0,803	1,4000	-108,0	8,80	31,1	40
ISOPROPANOL	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHOH	135,0	81,5-83,0	-	INSOLÚVEL	-	-	-	COMPL	COMPL	7,7	3,0	8,0	11,5	60,09	0,786	1,3772	-89,5	32,80	15,0	310
METANOL	CH <sub>3</sub> OH	181,0	64,0-65,0	-	25	2,2	-	0,5	COMPL	COMPL	7,4	6,0	10,9	14,5	32,04	0,793	1,3290	-97,8	97,30	15,6	156
METIL ISOBUTIL CARBINOL	CH <sub>3</sub> CHOHCH <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	29,0	130,0-133,0	-	INSOLÚVEL	-	-	-	1,60	6,40	6,4	3,7	5,1	9,0	102,18	0,808	1,4110	-90,0	2,20	55,0	20
N-PROPANOL	C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> OH	89,0	96,0-98,0	-	-	-	-	-	COMPL	COMPL	7,8	3,3	8,5	12,0	60,09	0,805	1,3850	-127,0	10,00	29,0	200 <sup>(4)</sup>

ÉSTERES																					
ACETATO DE AMILA	CH <sub>3</sub> COOC <sub>5</sub> H <sub>11</sub>	45,0	140,0-150,0	91	65	2,3	-	1,3	0,20	0,90	7,5	1,6	3,4	8,4	130,19	0,876	1,4013	-100,0	3,80	41,1	100 <sup>(4)</sup>
ACETADO DE N-BUTILA	CH <sub>3</sub> COOC <sub>4</sub> H <sub>9</sub>	100,0	120,0-126,5	83	49	2,7	2,7	1,4	0,70	1,60	7,7	1,8	3,1	8,5	116,16	0,883	1,3951	-73,5	10,00	32,2	150 <sup>(4)</sup>
ACETATO DE BUTIL GLICOL	CH <sub>3</sub> COOC <sub>2</sub> H <sub>4</sub> OC <sub>4</sub> H <sub>9</sub>	3,7	186,0-194,0	96	188	1,8	-	1,2	1,50	1,70	7,0	3,9	3,8	8,9	60,22	0,942	1,4200	-64,6	0,25	87,8	150 <sup>(4)</sup>
ACETATO DE CICLOHEXILA	CH <sub>3</sub> COOCH(CH <sub>2</sub> ) <sub>4</sub> CH <sub>2</sub>	15,0	171,0-175,0	95	270	2,5	3,0	-	0,25	1,44	8,6	3,7	3,4	9,9	142,10	0,969	1,4417	-65,0	0,90	64,0	-
ACETATO DE 2-ETIL HEXILA	CH <sub>3</sub> COOCH <sub>2</sub> (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> )CHC <sub>4</sub> H <sub>9</sub>	3,0	192,0-205,0	94	225	1,3	1,4	0,9	0,03	0,55	7,2	3,1	2,6	8,3	172,27	0,873	1,4103	-80,0	0,40	87,8	-
ACETATO DE ETILA	CH <sub>3</sub> COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	430,0	75,5-78,5	39	36	3,1	-	1,1	8,70	3,30	7,7	2,6	3,5	8,8	88,10	0,901	1,3725	-83,5	74,40	13,3	310
ACETATO DE ETIL GLICOL	CH <sub>3</sub> COOC <sub>2</sub> H <sub>4</sub> OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	20,0	150,0-160,0	94	130	2,5	2,3	0,9	23,80	6,50	7,8	2,3	5,2	9,6	132,16	0,974	1,4030	-61,7	2,00	55,0	78
ACETATO DE ISOBUTILA	CH <sub>3</sub> COOCH <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	145,0	116,0-119,0	80	42	2,7	-	1,1	0,75	1,64	7,4	1,8	3,1	8,2	116,16	0,873	1,3880	-99,8	12,50	28,9	150 <sup>(4)</sup>
ACETATO DE N-PROPILA	CH <sub>3</sub> COOC <sub>3</sub> H <sub>7</sub>	226,0	99,0 - 103,0	-	38	3,2	-	1,5	2,30	2,60	7,3	2,2	4,0	8,6	102,1	0,884	1.3830	-92.5	25.00	14.4	-
ACETATO DE ISOPROPILA	CH <sub>3</sub> COOCH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	355,0	84,0-90,0	69	40	3,0	-	1,2	2,90	1,80	7,3	2,2	4,0	8,6	102,13	0,869	1,3772	-73,1	43,20	16,6	250 <sup>(4)</sup>
LACTATO DE BUTILA	CH <sub>3</sub> CH(OH)COOC <sub>4</sub> H <sub>9</sub>	4,0	145,0-230,0	89	327	5,2	-	2,7	4,00	14,50	7,8	3,7	4,5	9,7	146,18	0,979	1,4216	-43,0	0,40	75,5	5 <sup>(4)</sup>
LACTATO DE ETILA	CH <sub>3</sub> CH(OH)COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	21,0	140,0-163,0	82	302	5,5	-	0,7	COMPL	COMPL	7,8	3,7	6,1	10,6	118,13	1,030	1,4118	-25,0	1,80	54,4	-

ÉTERES GLICÓLICOS																					
BUTIL GLICOL	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> OC <sub>2</sub> H <sub>4</sub> OH	6,8	168,0-172,0	96	220	3,4	3,2	2,1	COMPL	COMPL	7,8	3,1	5,9	10,0	118,17	0,902	1,4193	-70,0	0,60	73,9	39
ETIL GLICOL	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OC <sub>2</sub> H <sub>4</sub> OH	39,0	132,0-137,0	59	143	4,9	4,3	1,1	COMPL	COMPL	7,9	4,5	7,0	11,5	90,12	0,931	1,4076	-76,0	3,80	54,4	100 <sup>(4)</sup>
EMMPG	CH <sub>3</sub> OCH <sub>2</sub> CHOHCH <sub>3</sub>	71,0	117,0-125,0	61	188	4,0	-	0,9	COMPL	COMPL	7,5	3,9	6,8	10,8	90,12	0,919	1,4020	-96,6	9,00	34,4	100 <sup>(4)</sup>
EMDPG	CH <sub>3</sub> O(CH <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> )O) <sub>2</sub> H	3,0	184,0-193,0	90	530	3,4	-	0,8	COMPL	COMPL	7,8	3,8	5,5	10,3	148,20	0,951	1,4210	-82,7	0,45	86,3	100 <sup>(4)</sup>
FENIL GLICOL	CH(CH <sub>3</sub> )COC <sub>2</sub> H <sub>4</sub> OH	1,0	243,0-248,0	-	-	-	-	-	COMPL	COMPL	7,3	1,6	6,8	11,4	138,20	1,108	1,5386	10,5	0,03	126,0	-
ISOBUTIL GLICOL	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> OC <sub>2</sub> H <sub>4</sub> OH	11,0	157,5-162,0	96	230	3,1	-	1,6	COMPL	COMPL	7,6	3,0	8,2	10,3	118,18	0,893	1,4168	-87,0	0,80	59,4	-
ISOPROPIL GLICOL	(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHOC <sub>2</sub> H <sub>4</sub> OH	28,0	137,0-142,0	75	198	4,4	3,8	1,6	COMPL	COMPL	6,4	4,2	6,4	10,0	104,15	0,905	1,4100	-90,0	2,30	45,6	25 <sup>(4)</sup>
METIL GLICOL	CH <sub>3</sub> OC <sub>2</sub> H <sub>4</sub> OH	58,0	123,0-126,0	43	120	4,0	2,9	-	COMPL	COMPL	7,9	4,5	8,0	12,1	76,09	0,965	1,4021	-85,1	6,20	46,1	20

GLICÓIS																					
MONOETILENO GLICOL	HOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	<1	193,0-201,5	-	-	-	-	-	COMPL	COMPL	4,9	7,4	14,6	17,7	62,07	1,115	1,4320	-12,7	0,05	115, 5	-
DIETILENO GLICOL	HOCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH	<0,01	242,0-250,0	-	-	-	-	-	COMPL	COMPL	6,1	6,0	11,4	14,2	106,1	1,118	1,4480	-7,8	1,00	143,5	-

OUTROS																					
ÁGUA	HOH	36,0	100,0	-	-	-	-	-	COMPL	COMPL	7,6	7,8	20,7	23,4	18,02	1,000	1,3330	0,0	17,54	-	-
DBE (Éster Dibásico)	CH <sub>3</sub> OCO(CH <sub>2</sub> ) <sub>n</sub> CO <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	10,0	196,0 - 225,0	-	-	-	-	-	5.3	3.1	8.3	2.3	4.8	-	159.0	1.092	-	-20.0	0.20	100.0	-
DMSO (Dimetilsulfóxido)	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> OS	0.02	189.0	-	-	-	-	-	COMPL	COMPL	9.0	8.0	5.0	13.0	78.1	1.095	1.4768	18.5	0.60	89.0	-
TEXANOL® (Éster Álcool)**	C <sub>12</sub> H <sub>24</sub> O <sub>3</sub>	0,2	254,0	-	INSOLÚVEL	-	-	-	0,1	0,9	7,4	3,0	4,8	-	216,30	0,950	1,4423	-50,0			
OPTIFILM ENHANCER 300																		0,01	120,0	-	

\*\* Texanol é marca registrada da Eastman Chemical Company

Produto	Fórmula	Taxa de Evaporação (Ac n-But=100)	Faixa de Destil. °C (760mmHg)	Resist. ao Blush 25°C (%UR)	Rigidez Dielétrica (KV)	Taxa de Diluição			Solubilidade		Parâmetro de Solubilidade <sup>(7)</sup> (cal/cm³) <sup>1/2</sup>				Peso Molecular	Densi- dade 20/20°C	Índice de Refração <sup>20</sup> <sub>D</sub>	Ponto de Congela- mento °C	Pressão de Vapor (mmHg, 20°C)	Ponto de Fulgor (T.A.G., °C)	LT <sup>(3)</sup> (ppm)
						Tol.	Xil.	Nafta	Solu. em Água %	Água em Solu. %	Dis- persão	Momento Dipolar	Pontes de Hidrogênio	Global							

CLORADOS																					
ISATRI (Tricloroetileno)	CICH=CCl <sub>2</sub>	28,0	86,0-88,0	-	30	-	-	-	0,11	0,03	-	-	-	9,2	131,40	1,460	1,4780	-86,7	57,8	N.A.	50 <sup>(4)</sup>
CLORETO DE METILENO	CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	14,0	39,0-40,5	-	25	-	-	-	2,00	0,20	-	-	-	9,4	84,94	1,310	1,4200	-97	380,0	N.A.	100 <sup>(4)</sup>

Obs. Solventes especiais e formulados sob consulta.

NOTAS: (1) Teor máximo de benzeno conforme Portaria Interministerial Nº 775, de 28 de abril de 2004, Ministério do Trabalho e Emprego e da Saúde. (2) Ponto de Ebulição. (3) LT – Limite de Tolerância – concentração ambiental presente numa jornada de trabalho de 48 horas semanais, que não provoque às pessoas expostas, no decorrer de toda a sua vida laboral, sinal de doença ou alteração do estado normal de saúde, estabelecido pela Portaria 3214/78, do Ministério do Trabalho, através de norma regulamentadora (NR) nº 15, anexos 11 e 12. (4) TLV (Threshold Limit Value) marca registrada da American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH). É o LT (3) para uma jornada de 40 horas semanais. (5) O LT não é estabelecido para esse produto, obtivemos esses valores por comparações e extrapolações, mostramos como indicação para ajudar a definir os limites de exposição. (6) Solução a 10% de Nitrocelulose 1/2 seg em cP a 25°C. (7) Valores estimados pelo Dr. Charles Hansen.

www.quantiq.com.br

As informações contidas nessa tabela são valores típicos e não deverão ser consideradas como dados finais para utilização ou especificação técnica do produto, sem uma análise prévia de uma amostra recente, em função de varia ções de matéria-prima. Necessidades específicas para determinados processos deverão ser previamente acordadas com os Gerentes de Conta e/ou Coordenador de Garantia da Qualidade. As informações aqui fornecidas refletem o melhor de nosso conhecimento atual sobre os produtos. A quantiQ se reserva o direito de alterar os dados contidos nessa tabela sem prévio aviso.







# quantiQ

[www.quantiq.com.br](http://www.quantiq.com.br)

## Televendas

**AROMAS E FRAGRÂNCIAS** | • Centro-Oeste, Norte e Nordeste – 0800.7299993 e 0800.7299994

• E-mail: [aromas@quantiq.com.br](mailto:aromas@quantiq.com.br)

**BORRACHA, INDÚSTRIA QUÍMICA E AGRONEGÓCIO** | • Borracha – 0800.010.9327 e 0800.772.5595 • Indústria Química - 0800.772.5595, 0800.771.7167 e 0800.010.9387 • Agronegócio - 0800.721.7724 • Sul – 0800.010.9387 e 0800.701.7737 • Centro-Oeste e Nordeste - 0800.729.9993 e 0800.729.9994

• E-mail: [borracha@quantiq.com.br](mailto:borracha@quantiq.com.br), [plasticos@quantiq.com.br](mailto:plasticos@quantiq.com.br), [agroquimicos@quantiq.com.br](mailto:agroquimicos@quantiq.com.br)

**COSMÉTICOS E HOUSEHOLD** | • Sul – 0800.055.0663 • Centro-Oeste e Sudeste – 0800.055.0663 e 0800.770.1041

• Norte e Nordeste – 0800.729.9993 e 0800.729.9994 • E-mail: [cosmeticos@quantiq.com.br](mailto:cosmeticos@quantiq.com.br), [household@quantiq.com.br](mailto:household@quantiq.com.br)

**FARMA** | • Sul - Representante Comercial - Aditiva Produtos Químicos: 51 9244.0560 e 51 3029.6611

• Sudeste e Centro-Oeste 0800.770.0785 • Nordeste 0800.729.9993 e 0800.729.9994 • E-mail: [farma@quantiq.com.br](mailto:farma@quantiq.com.br)

**LUBRIFICANTES, PETRÓLEO, PRODUTOS MANUFATURADOS E TRANSFORMADORES** | • Sul – 0800.701.7741 • Sudeste – 0800.710.9458, 0800.770.0781 e 0800.770.0791 • Centro-Oeste, Norte e Nordeste – 0800.729.9993 e 0800.729.9994 • E-mail: [lubrificantes@quantiq.com.br](mailto:lubrificantes@quantiq.com.br), [petroquimica@quantiq.com.br](mailto:petroquimica@quantiq.com.br)

**NUTRIÇÃO HUMANA E ANIMAL** | • Sudeste e Centro Oeste – 0800.701.7718 • Norte e Nordeste – 0800.72.9993 e 0800.729.9994

• E-mail: [food@quantiq.com.br](mailto:food@quantiq.com.br)

**SERVIÇOS** | (11) 2195.9472, (11) 2195.9408 e (11) 2195.9433 • E-mail: [servicos@quantiq.com.br](mailto:servicos@quantiq.com.br)

**TINTAS, ADESIVOS E CONSTRUÇÃO CIVIL** | • Sudeste – 0800.010.9468, 0800.010.9386, 0800.771.2122, 0800.701.7716 e 0800.771.7167

• Sul – 0800.701.7727, 0800.701.7709, 0800.721.7720 e 0800.010.9458 • Centro-Oeste, Norte e Nordeste – 0800.729.9993 e 0800.729.9994

• E-mail: [tintas@quantiq.com.br](mailto:tintas@quantiq.com.br), [adesivos@quantiq.com.br](mailto:adesivos@quantiq.com.br), [construcao.civil@quantiq.com.br](mailto:construcao.civil@quantiq.com.br)