

MATERIAIS DOS CORPOS E REVESTIMENTOS**MATERIAL / APLICAÇÃO****BRONZE**

Uso naval, refinaria de açúcar e álcool e outras áreas onde haja corrosão externa.

FERRO FUNDIDO

Serviços gerais. Ácido sulfúrico concentrado (85% ou mais), álcalis, refinarias de açúcar, GLP e vácuo.

AÇO INOXIDÁVEL

Aplicável numa ampla gama de produtos químicos. Resistente à corrosão externa.

REVESTIMENTO DE EBONITE

Ideal para ácidos, efluentes, salmoura (principalmente clorada), e sistemas de tratamento de água (especialmente alimentação de caldeira e processos de deionização).

REVESTIMENTO DE HYPALON®

Oferece boa resistência ao ataque de ácidos e ozônio. Usado também para alguns serviços com cloro.

REVESTIMENTO DE BUTIL

Excelente para ácidos clorídrico, fluorídrico e fosfórico, sistemas de recuperação de ácidos, gases industriais e inertes e fábricas de fertilizantes.

REVESTIMENTO DE NEOPRENE®

Ideal para óleos animais e vegetais, graxa, água com óleo e fábricas de fertilizantes.

REVESTIMENTO DE BORRACHA NATURAL

Recomendado para serviços extremamente abrasivos (areia, cimento, etc...), onde metais mais caros gastam rapidamente.

REVESTIMENTO DE VIDRO

Recomendado para corantes, produtos farmacêuticos e latex. É excelente para produtos corrosivos a altas temperaturas.

REVESTIMENTO DE HALAR®

Excelente para ácidos minerais fortes, ácidos oxidantes e álcalis. Boa resistência ao impacto para mineração e indústrias químicas pesadas. (ECTFE - ETILENO CLOROTRIFLUORETILENO)

REVESTIMENTO DE POLIPROPILENO OU POLIPROPILENO SÓLIDO

Excelente para tratamento de água, linhas de efluentes (especialmente o corpo revestido para efluentes quentes para produção de corantes), indústrias químicas, linhas de galvanização, cromação e fosfatização.

REVESTIMENTO DE PVDF

Resistente à maioria dos ácidos e bases inorgânicos. Altamente recomendado para hipoclorito de sódio, hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos, bem como cloro seco e úmido. Boa resistência à temperatura especialmente aos halogênios, solventes halogenados e álcool. (POLIVINILIDENO FLUORADO)

REVESTIMENTO DE TEFZEL®

Excepcional balanceamento de propriedades e resistência química. Alta resistência à abrasão. Ideal para linhas de processo, filtragem e efluentes. Resiste à ácidos, bases e solventes fortes. (ETFE - ETILENO TETRA FLUORETILENO)

REVESTIMENTO DE PFA

Excelente balanceamento de propriedades. Inerte à fortes ácidos minerais oxidantes e inorgânicos. Resistente a bases, halogênios, soluções de sais metálicos, ácidos orgânicos e anidridos. Hidrocarbonetos aromáticos e alifáticos, álcool, aldeídos, cetonas, éteres, aminas e ésteres. As propriedades mecânicas são superiores às de outros materiais de revestimento a temperatura elevada. (PERFLUORALCÓXIDO)

MATERIAIS DOS DIAFRAGMAS**GRAU / MATERIAL / APLICAÇÃO****AA / BORRACHA NATURAL**

Alta resistência à fluídos abrasivos, lama com sólidos em suspensão, lama de carvão, cimento, calcário e cascalho.

B / BUTIL

Ácidos e álcalis, ácido sulfúrico até 85% à temperatura ambiente. Ácido clorídrico, fluorídrico e fosfórico, álcalis e vários ésteres. Permeabilidade baixa a gases e vapores. Gases inertes e vários gases industriais. (BROMO BUTIL)

C / NITRÍLICA

Óleos e gorduras vegetais, minerais e animais. Parafinas, querosene, ácidos graxos e óleos combustíveis. Também para ar comprimido com óleo em suspensão. (ACRILONITRILA BUTADIENO)

325 / EPDM

Boa aplicação geral e recomendado para água quente, água oxigenada, vapor intermitente de esterilização, também tem boa resistência química e à abrasão. (ETILENO PROPILENO DIENOMONÔMERO)

HT / NEOPRENE®

Uso geral. Vários óleos e graxas gordurosas de origem animal e vegetal. Ar comprimido e serviços gerais. Vários gases como gás natural, gás carbônico, hidrogênio e fluidos radioativos. (POLICLOROPRENO)

Q / BORRACHA NATURAL + SINTÉTICA

Fluidos abrasivos, água purificada, cervejarias, sais inorgânicos ácido mineral diluído.

237 / HYPALON®

Boa resistência à ácidos, ozônio e para alguns serviços com cloro. (POLIETILENOCLOROSULFONADO)

226 / VITON®

Hidrocarbonetos para fínicos e aromáticos, ácidos (particularmente sulfúrico concentrado) e aplicações com cloro. Não recomendado para amônia e seus derivados nem para solventes polares como acetona. (HIDROCARBONETO FLUORADO)

300 / BUTIL 300

Para serviços com água quente, aplicações envolvendo esterilização à vapor, portanto ideal para cervejarias e aplicações farmacêuticas. Para serviços onde haja temperatura continuamente elevada combinada com alta pressão, consulte a CIVA. (ISOBUTILENO ISOPRENO)

214 / PTFE

Alta resistência química Resistente a todos os fluidos, exceto metais alcalinos, embora permeável a alguns, especialmente o cloro. Disponível com diferentes materiais de borracha para o encosto de acordo com a aplicação. (POLITETRAFLUORETILENO)

Obs.: - Os diafragmas de Teflon® tem o sistema de fixação ao compressor diferente dos de borracha requerendo os compressores apropriados para todas as bitolas com exceção das de 1/4" e 3/8".

Hypalon®	é marca registrada da Du Pont
Neoprene®	é marca registrada da Du Pont
Viton®	é marca registrada da Du Pont
Tefzel®	é marca registrada da Du Pont
Teflon®	é marca registrada da Du Pont
Halar®	é marca registrada da Ausimont

CIVA

FLUÍDO	MAT. DO CORPO/REVESTIMENTO	MAT. DO DIAFRAGMA	NOTAS
ABRICO	SS BR, GL, PP	W Q, B	
ACETALDEÍDO, TLV 200 ppm	CI PP,HRL,SS,ETFE	B, 325 Q,HT,214P*	C S R - O-RING DE NITRÍLICA.
ACETATO DE ALUMÍNIO (BÁSICO)	PP HRL,SS	Q B,325	
ACETATO DE AMILA, TLV 100 ppm	SS GL,PVDF,ETFE,CI,BR	214P*	
ACETATO DE AMÔNIA	HRL GL,ECTFE	Q B,325	
ACETATO DE BUTILA, TLV 150 ppm	SS GL,PP,ETFE,BR,CI	214P*	C S R - O-RING DE FLUORCARBONO.
ACETATO DE CHUMBO	PVDF SS,ECTFE,HRL,GL,PP,ETFE	B Q,300,325,214P*	C S R
ACETATO DE ETILA, TLV 400 ppm	SS ETFE,GL,BR	214P* B,300	C S R
ACET. DE FENOL MERCÚRIO, TLV 0,1 mg/m ³	SS ETFE,GL,PVDF,CI	214P* B,226	C S - O-RING DE FLUORCARBONO.
ACETATO DE ISOBUTILA, TLV 150 ppm.	ETFE SS,GL,CI	214P*	C S R - O-RING DE FLUORCARBONO.
ACETATO DE METILA	SS	214P* 237,B	C S U - O-RING DE BUTIL.
ACETATO DE NÍQUEL, TLV 1 mg/m ³	BL PP, ECTFE, HRL, SS, GL, ETFE	B 237,325,214P*	
ACETATO DE PENICILINA	SS GL, ETFE	300 214P*	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
ACETATO DE POLIVINILA (EMULSÃO)	GL ECTFE, SS	Q B,300,215(F),325	
ACETATO DE POTÁSSIO	PP HRL, BL, SS	Q B,325,300	
ACETATO DE SÓDIO	PP PVDF, HRL, SS, ETFE	Q B,325,300,214P*	
ACETATO DE VINILA (MONÔMERO)	GL SS,PFA	214P*	C S R
ACETATO DE VINILA (TINTA)	GL SS,PP	Q B,300,215(F)	
ACETATO DE ZINCO	BL PP,HRL,GL,SS,ECTFE,ETFE	B 300,325,214P*	
ACETATO ETÍLICO. TLV 400 ppm	SS ETFE,GL,BR	214P* B,300	C S - O-RING DE FLUORCARBONO.
ACETATO ISOPROPÍLICO, TLV 250 ppm	CI SS,ETFE,GL	214P*	
ACETILENO	CI	B Q,HT	C S R - USAR SÓ MATERIAIS FERROSOS.
ACETOACETATO ETÍLICO	SS PVDF,GL,ETFE	214P*	C S - O-RING DE FLUORCARBONO.
ACETONA	CI HRL,SS,ETFE,PP	B 214P*,W	
ÁCIDO ABIÉTICO	ETFE GL,BR	C 214P*	
ÁCIDO ACÉTICO, ATÉ 50%	PP GL,SS,HRL,BR,ETFE	B,325 214P*	
ÁCIDO ACÉTICO, ACIMA DE 50%	ETFE GL,SS,BL	B,325 214P*	
ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL	ETFE GL,SS,BL	B,325 214P*	
ÁCIDO ACETILSALICÍLICO (ASPIRINA)	ETFE GL,SS	214P* B,W	
ÁCIDO ADÍPICO	ETFE ECTFE,HRL,SS	B 214P*	
ÁCIDO ARSÊNICO	ETFE SS,BL,HRL,PP,PVDF	B 214P*,Q	C S R - O-RING DE FLUORCARBONO.
ÁCIDO ASCÓRBICO	ETFE GL,SS	214P* W	
ÁCIDO BENZO SULFÔNICO	PP HRL,SS,GL,BR	B 214P*,226	
ÁCIDO BENZÓICO	PP SS,HRL,GL,ETFE	B Q,325,214P*	
ÁCIDO BÓRICO	PP SS,HRL,BR,ETFE,PVDF	Q B,214P*	
ÁCIDO BROMÍDRICO	PVDF BL,ECTFE,HRL,GL	214P* 237,B	
ÁCIDO CÁPRICO	ETFE SS	214P* 226	
ÁCIDO CIANÍDRICO, TLV 10 ppm	PP ECTFE,HRL,SS,ETFE	B 214P*,Q,325	C S R - O-RING DE NITRÍLICA.
ÁCIDO CÍTRICO	SS PP,HRL,BR,GL,ETFE	W Q,300,214P*	
ÁCIDO CLORÍDRICO	PP HRL,ECTFE,GL	Q B,214P*,325	CONC. COMERCIAL, USAR GRAU Q OU 214P*.
ÁCIDO CLOROACÉTICO	GL SS,ETFE	P2	C S R - O-RING DE FLUORCARBONO.
ÁCIDO CLOROSULFÔNICO	PFA GL,ETFE	P5/P3 214P*	
ÁCIDO CRÔMICO	GL BL,ECTFE,PVDF	214P* B,325	
ÁCIDO DE BATERIA	PP HRL,ECTFE,ETFE,GL,PVDF	B 237,226,214P*,325	
ÁCIDO DIGLICÓLICO	PP GL,HRL	214P* 300	
ÁCIDO ESTEÁRICO	ETFE ECTFE,BR,SS,GL	226 214P*	
ÁCIDO FLUORÍDRICO, ATÉ 40%	PP ECTFE,BL,ETFE,PVDF	B 214P*,237	
ÁCIDO FLUORÍDRICO, DE 40% A 80%	ECTFE PP,BL,ETFE,PVDF	B 214P*,237	
Á. FLUORÍDRICO, DE 80% A 100%, TLV 3 ppm	ECTFE ETFE,PP,BR,PVDF	214P*	
ÁCIDO FLUOSSILÍLICO	ETFE BL,ECTFE,HRL,PP	B Q,214P*,300,325	
ÁCIDO FÓRMICO, TLV 5 ppm	ETFE SS,BL,GL,PVDF,PP	214P* B	
ÁCIDO FOSFÓRICO	BL NL,PVDF,ECTFE,HRL,SS,ETFE,PP	B HT,300,Q,325,214P*	
ÁCIDO FTÁLICO	SS ETFE,NL,GL	B HT,214P*	
ÁCIDO GÁLICO	PP BR,SS,HRL,ETFE	Q B,C,HT	
ÁCIDO GLICÓLICO	PP HRL,GL,ETFE	B Q,214P*	
ÁCIDO GLUCÔNICO	SS ETFE,HRL,BR	B Q,300,214P*	
ÁCIDO HIDROFLUOSILÍLICO	BL ECTFE,PP,HRL	B Q,300,325	
ÁCIDO IODÍDRICO	PVDF ETFE,GL	214P* B	
ÁCIDO LÁTICO	SS PP,GL,BR,ETFE,PVDF	Q W,300,215(F),214P*	
ÁCIDO MALÉICO	ETFE SS,HRL,PVDF,PP	B 300,214P*	
ÁCIDO MÁLICO	SS ETFE,ECTFE,HRL	214P* 300,B,Q,W,215(F)	
ÁCIDO MONOCLOROACÉTICO	PFA ETFE,GL	P2	
ÁCIDO MURIÁTICO. (VER ÁCIDO CLORÍDRICO)			
ÁCIDO NAFTÊNICO	CI ETFE,SS	C 214P*	
ÁCIDO NÍTRICO	SS PFA,ETFE,GL,PVDF	214P* 226,B	COMANDO E PARAFUSOS EM INOX.
ÁCIDO OLEÍCO	ETFE ECTFE,BR,SS,GL,PVDF	226 214P*	

FLUÍDO	MAT. DO CORPO/REVESTIMENTO	MAT. DO DIAFRAGMA	NOTAS
ÁCIDO OXÁLICO	PP HRL,SS,BR,GL,ETFE	B Q,214P*	
ÁCIDO PALMÍTICO	ETFE ECTFE,SS,GL	C 226,214P*	
ÁCIDO PERCLÓRICO	PFA GL,ETFE	214P*	EXPLODE EM CONTATO COM PÓ E ÓLEO.
ÁCIDO PROPIONICO	ETFE GL,SS,PP	B 214P*	
ÁCIDO SUCÍNICO	SS ETFE, BR, GL	B 214P*	
ÁCIDO SULFOSALÍCILICO	BL ECTFE,PP,GL,HRL	B Q,214P*	C S R - O-RING DE FLUORCARBONO.
ÁCIDO SULFÚRICO FUMEGANTE	PFA GL,ETFE,SS,CI	P5/P3 P1	C S R - O-RING DE FLUORCARBONO.
ÁCIDO SULFÚRICO, ABAIXO DE 80%	BL PP,HRL,GL,ETFE,PVDF	B 226,214P*,237,325	C S U - O-RING DE FLUORCARBONO.
ÁCIDO SULFÚRICO, DE 80% A 95%	GL ETFE,PVDF,CI	P5/P3 226,214P*	EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE-NOS.
ÁCIDO SULFÚRICO, DE 95% A 99%	PFA CI,GL,SS,ETFE	P5/P3 226,214P*	EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE-NOS.
ÁCIDO SULFÚRICO, ACIMA DE 99%	PFA GL,ETFE,CI	P5/P3 P1	C S R - O-RING DE FLUORCARBONO.
ÁCIDO SULFUROSO	PP BL,PVDF,HRL,BR,GL,ETFE	B 300,325,Q,214P*	
ÁCIDO TÂNICO	PP PVDF,HRL,BR,SS,GL,ETFE	B 300,Q,325,214P*	
ÁCIDO TARTÁRICO	PP HRL,SS,BR,GL,ETFE,PVDF	W Q,300,215(F),214P*	
ÁCIDO TEREFTÁLICO	GL SS,ETFE	214P* B,300	
ÁCIDOS GORDUROSOS	SS ECTFE,GL,ETFE,PVDF,PP	C 226,214P*	
ÁCIDOS UTILIZADOS	BL PP,HRL,SS,GL	B Q,300	
ACRILONITRILA, TLV 20 ppm	PFA GL,ETFE	214P* B,Q	C S R - O-RING DE NITRÍLICA.
ACROLEÍNA	ETFE GL	214P*	
AÇÚCAR	CI SS,BR,GL,ETFE	300 215(F),326(F),Q,214P*	
ÁGUA CLORADA	HRL GL,ETFE,PP	237 Q,226,214P*	
ÁGUA DE COLÔNIA	SS GL,ETFE	214P* B	
ÁGUA DE RESFRIAMENTO DE COQUERIA	CI SRL,GL	Q AA,325	
ÁGUA DEIONIZADA	PVDF HRL,PP,BL	214P* 300,B	
ÁGUA DESMINERALIZADA	PP HRL,ECTFE,ETFE,SS,BL,GL	Q 300,214P*,B	
ÁGUA DESTILADA	PP SS,GL,ETFE	214P* 300	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
ÁGUA DO MAR	BR PP,HRL,CI,NL,ETFE	Q C,325,214P*	
ÁGUA MINERAL	SS PP,BR,GL	300 215(F),W	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
ÁGUA OLEOSA	CI BR	HT C	
ÁGUA PESADA	SS BL,GL	B 300,325,214P*	C S R - SS TIPO ASTM A 296 CF8C.
ÁGUA POTÁVEL	BR SS,PP,CI	Q 300,326(F)	
ÁGUA QUENTE	CI PVDF,BR,SS	300 325	
ÁGUA RADIOATIVA	SS BL,BR	300 B,HT,325	SS TIPO ASTM A 296 CF8C.
ÁGUA RÉGIA	PFA GL,ETFE,ECTFE	P5/P3	C S - O-RING DE FLUORCARBONO, TP. MÁX. 50 °C.
ÁGUA SALOBRA	BR PP,HRL,CI	Q C,325	
ÁGUA (EM GERAL)	CI PP,BR,HRL	Q B,325	
ALCATRÃO DE HULHA	GL ETFE,CI,BR	214P* 226	
ÁLCOOL ALÍLICO, TLV 2 ppm	CI PP,ECTFE,BR,SS,ETFE	214P* W,Q,325	C S R
ÁLCOOL AMÍLICO	CI BR,HRL,ECTFE,SS,ETFE	B Q,W,325,214P*	
ÁLCOOL BENZÍLICO	ETFE SS,GL	214P* 226	226, TEMP. MÁXIMA 60 °C.
ÁLCOOL BRANCO	CI BR	C 226	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
ÁLCOOL DESNATURADO	PP CI,BR,SS,HRL,GL	W B,Q,325,300	
ÁLCOOL ETÍLICO, TLV 1000 ppm	SS PVDF,CI,BR,HRL,GL,ETFE,PP	B W,Q,300,214P*,325	C S U - O-RING DE FLUORCARBONO.
ÁLCOOL FURFURÍLICO, TLV 50 ppm	PFA SS,GL,CI,ETFE	214P*	
ÁLCOOL GLAXO	SS GL,BR	214P* 226,C,237	
ÁLCOOL ISOPROPÍLICO, TLV 400 ppm	SS PVDF,CI,BR,HRL,ETFE	B W,325,Q,214P*	
ÁLCOOL METÍLICO, TLV 200 ppm	GL SS,ECTFE,ETFE,PVDF,PP	B W,Q,325,214P*	C S U - O-RING DE NITRÍLICA.
ÁLCOOL OCTÍLICO	ETFE SS,GL,CI,BR	214P*	
ÁLCOOL PROPÍLICO	CI BR,HRL,SS,ETFE,PP	W Q,B,214P*	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL
ALDEÍDO FÓRMICO (FORMOL), TLV 5 ppm	BL ETFE,SS,BR,GL,PP	B HT,325,214P*	C S U - O-RING DE NITRÍLICA.
ALOES	SS BR	214P* B	
ALUME	PP HRL,SS,ECTFE,GL,ETFE	Q B,325,214P*	
ALUMINA	CI SRL,BL	Q B,325,AA	
ALUMINATO DE SÓDIO (BAYER)	SRL CI	Q B,325	
ALUMINATO DE SÓDIO (OUTROS USOS)	CI HRL,PP	Q B,325	
ALUMINOFÉRRICO	PP HRL,SS,BR,GL,ECTFE	Q B,325	
ALVEJANTE PARA LAVANDERIA	PVDF HRL,GL,ETFE	237 Q,226,214P*	
AMÔNIA AQUOSA, TLV 50 ppm	SS GL,CI,HRL,PP,PVDF,ETFE	Q B,325,214P*	C S R - USAR SÓ MATERIAIS FERROSOS.
AMÔNIA GASOSA, TLV 50 ppm	SS CI,HRL	Q B,325,214P*	C S R - USAR SÓ MATERIAIS FERROSOS.
AMÔNIA LÍQUIDA, TLV 50 ppm	SS CI	Q B	C S R - USAR SÓ MATERIAIS FERROSOS.
ANIDRIDO ACÉTICO, TLV-5 ppm	SS ETFE,BL,GL	B Q,214P*	C S R - O-RING DE FLUORCARBONO.
ANIDRIDO FTÁLICO	SS ETFE,NL,GL,PVDF	214P* B,HT	
ANIDRIDO MALEICO, TLV 0,25 ppm	SS ETFE,ECTFE,GL,HRL	214P* 300,B	C S EM SS. O-RING DE FLUORCARBONO.
ANIDRITA	SRL CI	Q B,AA	
ANILINA	ETFE GL,SS,CI	214P*	C S R - O-RING DE FLUORCARBONO.
ANILINA PRETA	ETFE GL,SS,HRL	214P* B	

CIVA

FLUÍDO	MAT. DO CORPO/REVESTIMENTO		MAT. DO DIAFRAGMA		NOTAS
ANTIBIÓTICOS	SS	GL,ETFE	300	214P*,325	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
ANTICONGELANTE	CI	BR	300	Q,325	
ANTRACENO	CI	GL,ETFE	226	214P*	
ANTRACITE	CI	SRL,GL	Q	HT	
AR COMPRIMIDO (OLEOSO)	BR	PP	HT	C,226,214P*	
AR COMPRIMIDO (SECO)	BR		C	HT,Q,300,214P*	
AR DE INSTRUMENTAÇÃO	CI		C	Q,HT	
AREIA	SRL	CI	Q	B,AA	
ARGAMASSA	SRL	CI	Q		
ARGILA	SRL	CI	Q	AA	
ARGÔNIO	CI	BR,SS	B	P1,226	
ARSENIATO DE SÓDIO	PP	HRL,ETFE,CI	Q	B,325	
ASFALTO	CI	BR,ETFE	214P*	226	
ASPIRINA	ETFE	GL,SS	214P*	B,W	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
AUREOMICINA	SS	GL,ETFE	300	214P*	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
BAGAÇO	CI		300	B,Q	
BALA DE MANTEIGA	SS	ETFE,BR	214P*	300	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
BARITA	PP	SRL,CI,GL	Q	B,325,AA	
BARRILHA	CI	SRL,PP,BR,SS	Q	B,325,AA	
BAUXITA	SRL	CI	Q	AA,325	
BEBIDAS ALCOÓLICAS	SS	ECTFE,ETFE,BR,GL	326(F)	Q,300	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
BENTONITA	SRL	GL	Q	AA	
BENZALDEÍDO	PFA	GL,ETFE,SS	214P*		
BENZENO, TLV 10ppm	ETFE	GL,CI,SS	P5/P3		C S R - O'RING DE FLUORCARBONO.
BENZINA, TLV 500 ppm	BR	PP	P5/P3	226	C S R - O'RING DE NITRÍLICA.
BICARBONATO DE AMÔNIA	CI	PP,HRL	Q	B,325	
BICARBONATO DE SÓDIO	CI	HRL,PP,SS,BR	Q	B,325	
BICROMATO DE POTÁSSIO	GL	SS	B	325	
BICROMATO DE SÓDIO	CI	HRL,GL,ETFE,PVDF,PP	B	237,325,214P*	
BISSULFATO DE AMÔNIA	HRL	PP	B	Q,325	
BISSULFATO DE SÓDIO	HRL	PP,BR,SS,ETFE,PVDF	Q	B,325,214P*	
BISSULFITO DE SÓDIO	PP	HRL,ETFE,SS,BR	Q	B,325	
BISSULFITO DE CÁLCIO	ETFE	SS,ECTFE,HRL,GL,BR,PVDF,PP	Q	300,125,214P*	C S U - O'RING DE NITRÍLICA.
BÓRAX	PP	SS,HRL,ETFE,GL,BR,PVDF	Q	B,325,214P*	
BÓRAX DE SÓDIO	PP	PVDF,HRL,BR,SS	B	Q	
BORRA DE NIQUELAGEM, TLV 1 mg/m ³	BL	PP,SRL,GL,ECTFE,ETFE	B	237,325,214P*	
BROMATO DE SÓDIO	ETFE	BL,HRL,BR,GL,SS	Q	B,325	
BROMETO DE LÍCIO	CI	PP,HRL,GL,SS,ECTFE,ETFE	HT	B,Q,325,214P*	
BROMETO DE METILA, TLV 20 ppm	ETFE	ECTFE,BR,SS,CI,GL	214P*		C S U - O'RING EM FLUORCARBONO.
BROMETO DE POTÁSSIO.	PP	PVDF,HRL,BR,GL	Q	B,325	
BROMETO DE SÓDIO	PVDF	BL,HRL,BR,GL	Q	B,325	
BROMO, TLV 0,1 ppm	PVDF	GL,ECTFE	226	P5/P3	C S - O'RING DE FLUORCARBONO.TEMP. MÁX. 25 °C.
BUTADIENO, TLV 1000 ppm	SS	ETFE,PVDF,BR	214P*		C S R - O'RING DE NITRÍLICA.
BUTANO	BR	ETFE,PP	C	HT,214P*	C S R - O'RING DE NITRÍLICA.
BUTANOL, TLV 100 ppm	ETFE	GL,CI,BR	B	W,HT,325	C S U
BUTILALDEÍDO	PP	SS,GL	214P*		C S R
CAFÉ	SS		214P*	215(F)	
CAL	CI	SRL,PP,HRL,BR	Q	AA	
CAL EXTINTA	CI	SRL,PP,BR,HRL	Q	B,AA,325	
CALDO DE CANA	CI	PP,SRL,HRL,BR	300	Q,AA	
CALOMELANO (CLORETO MERCUROSO)	PP	ECTFE,GL,ETFE,HRL	B	Q,214P*	C S U - O'RING DE NITRÍLICA. TÓXICO.
CAPARROSA	HRL	PP,SS	237	Q,B,325	
CARAMELO	SS	BR,CI	300	Q,214P*	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
CARBONATO DE AMÔNIA	CI	PP,HRL,SS,GL,ECTFE	Q	B,325	
CARBONATO DE BÁRIO, TLV 0,5 mg/m ³	PP	SS,ECTFE,GL,HRL,BR	B	Q,325	C S R - O'RING DE NITRÍLICA
CARBONATO DE CÁLCIO	CI	SRL,PP,GL,ETFE,PVDF	Q	325,214P*,AA	
CARBONATO DE MAGNÉSIO	CI	SRL,PP,BR,ETFE,PVDF	Q	B,235,214P*,AA	
CARBONATO DE POTÁSSIO	CI	PVDF,HRL,SRL,SS,BR	Q	B,325,AA	
CARBONATO DE SÓDIO	CI	SRL,PP,SS,BR	Q	B,325,AA	
CARNALITA	HRL	GL	Q	B	
CARVÃO EM PÓ	SRL	CI	Q	AA	
CARVÃO PRETO	SRL	CI,HRL,GL,ETFE	Q	HT,214P*,AA	
CASCALHO	SRL	CI	Q	AA	
CASEÍNA	SS	PP,CI,ETFE	W	300,214P*	
CELLOSOLVE. TLV 200 ppm	PFA	CI,BR,SS	214P*		C S - O'RING DE FLUORCARBONO.
CERA DE ABELHA	CI	BR,SS,ETFE	226	214P*,C	

FLUÍDO	MAT. DO CORPO/REVESTIMENTO	MAT. DO DIAFRAGMA	NOTAS
CERVEJA	SS ETFE,BR,GL	Q 300,W,214P*	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
CHINA CLAY (PÓ DE PORCELANA)	CI SRL,PP,BR	Q AA	
CHOCOLATE	SS ETFE	226 HT,214P*	
CHUMBO TETRAETILA	GL PFA	P5/P3	C S - O-RING DE FLUORCARBONO.
CIANAMIDA	PP CI,SRL,ETFE,HRL	Q B,214P*,AA	
CIANAMIDA DE CÁLCIO	CI SRL,PP,HRL	Q AA	
CIANETO DE POTÁSSIO	PP HRL,ECTFE,CI	Q B,325	C S R - O-RING DE NITRÍLICA.
CIANETO DE PRATA	PP PVDF,HRL,GL,ETFE	B Q,325,214P*	
CIANETO DE SÓDIO	PP HRL,ECTFE,CI,ETFE,PVDF	Q B,325,214P*	C S R - O-RING DE NITRÍLICA.
CIANIDRETO DE ETILENO	ETFE SS,GL,CI	P5/P3 226	C S U - O-RING DE FLUORCARBONO.
CICLOHEXANO, TLV 300 ppm	SS BR	226 P3	C S U - O-RING DE FLUORCARBONO.
CICLOHEXANONA, TLV 50 ppm	SS BR,CI	226 P3	C S U - O-RING DE FLUORCARBONO.
CICLOHEXILAMINA, TLV 10 ppm	SS CI	214P* 325	C S - TOTALMENTE EM MATERIAIS FERROSOS.
CIDRA	SS BR,GL	Q W,B,215(F)	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
CIMENTO (SECO OU LAMA)	SRL CI,GL	Q 226,AA	
CITRATO DE AMÔNIA	SS HRL,PVDF,ECTFE	Q B,214P*,325	
CITRATO DE POTÁSSIO	PP HRL,SS	Q B,325	
CITRATO DE SÓDIO	SS HRL,PP	Q B,325	C S R - O-RING DE NITRÍLICA.
CLORATO DE POTÁSSIO	GL PVDF,ETFE,SS,HRL	214P* 226,237	NÃO USAR GRAXA À BASE DE ÓLEO MINERAL.
CLORATO DE SÓDIO	ETFE SS,PP,BR,HRL,GL	237 B,214P*	
CLORETO DE ALUMÍNIO	ETFE ECTFE,GL,HRL,PP,PVDF	Q B,214P*,325	
CLORETO DE AMÔNIA	PP HRL,ECTFE,GL,PVDF	Q B,325,214P*	
CLORETO DE BÁRIO, TLV 0,5 mg/m ³	CI PP,HRL,BR	Q B,325	C S R - O-RING DE NITRÍLICA.
CLORETO DE BENZOL	PFA ETFE,GL,BR	214P*	C S U - O-RING DE NITRÍLICA
CLORETO DE CÁLCIO	PP HRL,BR,CI,ETFE,PVDF	Q 300,325,214P*	
CLORETO DE CIANOGENÍO	GL ETFE	P2 P3,Q,237	C S U - O-RING DE FLUORCARBONO.
CLORETO DE COBRE	HRL BL,PVDF	Q B	
CLORETO DE ETILA, TLV 1000 ppm	SS ECTFE,CI,GL,ETFE	214P*	C S U - O-RING DE BUTIL.
CLORETO DE LÍCIO	PP HRL,ECTFE,GL,SS,ETFE	HT B,Q,325,214P*	
CLORETO DE MAGNÉSIO	PP HRL,BL,GL,ETFE,PVDF	Q B,325,214P*	
CLORETO DE MERCÚRIO	ECTFE PP,HRL,GL,ETFE,PVDF	B Q,214P*,325	C S U - O-RING DE NITRÍLICA.
CLORETO DE METILA, TLV 100 ppm	ETFE ECTFE,GL,CI	214P*	
CLORETO DE METILENO, TLV 500 ppm	ETFE SS,CI,GL	P5/P3 214P*,226	C S U - O-RING DE FLUORCARBONO.
CLORETO DE NÍQUEL, TLV 1 mg/m ³	BL PP,ECTFE,HRL,SS,GL,ETFE	B 237,325,214P*	
CLORETO DE POLIVINILA (PASTA)	GL SS,ECTFE,ETFE	B 214P*,C,W	
CLORETO DE POTÁSSIO	PP PVDF,HRL,BR,CI	Q B,325,300	
CLORETO DE SÓDIO (SAL DE COZINHA)	PP SRL,HRL,BR,CI	Q B,325	
CLORETO DE TIONÍLA	PFA GL	214P*	
CLORETO DE VINIL, TLV 50 ppm	GL SS,PFA,ETFE	214P* B	C S I - O-RING DE FLUORCARBONO.
CLORETO DE VINILIDENO	GL SS	214P* 226	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
CLORETO DE ZINCO	PP HRL,GL,BL,ECTFE,ETFE,PVDF	B 300,325,214P*	
CLORETO FÉRRICO	ECTFE PP,HRL,GL,ETFE,PVDF	Q B,325,214P*	
CLORETO FERROSO	ECTFE PP,GL,HRL	Q B,325	
CLORITO DE SÓDIO	PFA GL,HRL	P5/P3 226,P2,237,325	
CLORO BENZENO, TLV 75 ppm	CI GL	214P*	C S R - O-RING DE FLUORCARBONO.
CLORO GÁS (MOLHADO), TLV 1 ppm	ETFE GL,PVDF	P5/P3 226	CONCENTRAÇÃO DE ÁGUA ACIMA DE 0,4%.
CLORO GÁS (SECO), TLV 1 ppm	GL ETFE,PVDF,HRL,CI	P5/P3 226,237,Q	C S R - PARA TODAS AS APLICAÇÕES DE CLORO
CLORO GÁS (ÚMIDO), TLV 1 ppm	ETFE GL,HRL,PVDF	P5/P3 226,Q,237	LÍQUIDO E GASOSO.
CLORO LÍQUIDO (SECO), TLV 1 ppm	GL ETFE,CI,PVDF	P5/P3 226	C S R - O-RING DE FLUORCARBONO.
C.LÍQUIDO (ÚMIDO OU MOLHADO), TLV 1 ppm	ETFE GL,PVDF	P5/P3 226	
CLOROACETATO DE SÓDIO	PP CI,BR,HRL	Q B,C	
CLOROBROMOMETANO, TLV 200 ppm	BR SS,CI	214P*	C S R - O-RING DE FLUORCARBONO.
CLOROFÓRMIO, TLV 50 ppm	SS GL,CI,PVDF,ETFE	P5/P3 214P*	C S U - O-RING DE FLUORCARBONO.
CODEÍNA	GL SS,BR,ETFE	214P* 226	
COGNAC	SS PVDF,BR,PP	Q W,300	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
COLA	CI PP,GL,BR,SS	Q B,325,W,214P*	
COLA DE URÉIA/FORMALDEÍDO	GL SS,CI	214P* B	
COLA PARA BORRACHA	GL CI,ETFE,SS	214P* 226	
CONCRETO	SRL CI	Q AA	
CORANTE DE ANILINA	ETFE GL,SS	214P*	
CORANTE (LICOR)	ETFE BL,SS,HRL,GL	300 B,214P*	
CREME	SS GL,ETFE	C 226,215(F)	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
CREOSOTO (PICHE DE ALCATRAÇO)	GL CI	214P* 226	C S R - O-RING DE FLUORCARBONO.
CRESOL, TLV 22 mg/m ³	GL CI,BR,SS	214P* 226	C S R - O-RING DE FLUORCARBONO.
CROMATO DE SÓDIO	CI ETFE,GL,BR,SS,PVDF	Q 237,214P*	
DECALIN	CI ETFE,BR,GL	226 214P*	C S U - O-RING DE FLUORCARBONO.

CIVA

FLUÍDO	MAT. DO CORPO/REVESTIMENTO	MAT. DO DIAFRAGMA	NOTAS
DESINFETANTE	CI PP,GL,HRL,ETFE	214P* 237,HT	
DETERGENTE ALQUILATO	CI ETFE	C 214P*	
DETERGENTES	PP SS,GL,BR,ETFE	B Q,325,214P*	
DETERGENTES SULFONADOS	PP BR,SS,ETFE	Q B,325,214P*	
DIACETONA ÁLCOOL, TLV 50 ppm	CI SS,GL	214P*	C S U - O'RING DE FLUORCARBONO.
DIATOMITA	SRL CI,PP,BR,SS	Q B,AA	
DIBROMETO DE ETILENO, TLV 25 ppm	PFA SS,GL,BR	P5/P3	C S U - O'RING DE FLUORCARBONO.
DIBUTIL FTALATO, TLV 5 mg/m ³	ETFE GL,SS	214P*	C S U - O'RING DE FLUORCARBONO.
DICLORETANO, TLV 50 ppm	SS CI,GL,BR,ETFE	P5/P3	C S R - O'RING DE FLUORCARBONO.
DICLOROBENZENO, TLV 50ppm	GL CI,BR,SS	P5/P3	C S U - O'RING DE FLUORCARBONO.
DICLORODIFLUOROMETANO, TLV 1000 ppm	CI BR,SS,GL	214P* HT	
DICLOROETILENO, TLV 200 ppm	GL SS	P5/P3	C S R - O'RING DE FLUORCARBONO.
DICROMATO DE POTÁSSIO	GL PVDF,PP	214P* B,325	
DICROMATO DE SÓDIO	GL PVDF,PP	214P* B,325	
DIETANOLAMINA	CI SS,HRL	Q B,300,325	C S R - O'RING DE FLUORCARBONO - SÓ MAT. FERROSO.
DIETILAMINA, TLV 25 ppm	PVDF SS,GL	214P*	C S - O'RING DE FLUORCARBONO - SÓ MAT. FERROSO.
DIETILENO GLICOL	CI SS,BR,HRL	Q B,325	
DIFENIL CLORADO, TLV 0,5 mg/m ³	CI SS	214P*	C S U - O'RING DE FLUORCARBONO.
DIFENILAMINA	CI SS,GL	214P*	C S R
DIMETIL FORMAMIDA, TLV 10 ppm	ETFE PP,SS,GL	214P*	C S R - O'RING DE NITRÍLICA
DIMETIL FTALATO, TLV 5 mg/m ³	ETFE SS,GL	214P* 226	C S U - O'RING DE FLUORCARBONO.
DINONIL FTALATO	ETFE SS,GL	214P*	
DIOCTIL FTALATO, TLV 5 mg/m ³	ETFE SS,GL	214P*	
DIOXAN, TLV 100 ppm	CI SS	214P*	C S - O'RING EM FLUORCARBONO.
DIÓXIDO DE CARBONO, TLV 5000 ppm	CI PP,BR,SS,ETFE	B 215(F),214P*,HT,W	
DIÓXIDO DE CLORO, TLV 0,1 ppm	PFA PVDF,GL,ETFE	P2 226	C S - NÃO USAR GRAXA MINERAL.
DIÓXIDO DE ENXOFRE (GÁS), TLV 5 ppm	BL PVDF,HRL,BR	B 300,325,237,Q,226	C S U - O'RING DE FLUORCARBONO.
DIÓXIDO DE ENXOFRE (LÍQUIDO)	PFA GL,BR,ETFE	214P* B	C S U - O'RING DE FLUORCARBONO.
DIÓXIDO DE MANGANÊS	SRL GL,ETFE,BR	B 237,Q	
DIÓXIDO DE TITÂNIO	BL HRL,PP,GL,ETFE	B Q,300	
DOCE DE FRUTAS E CONSERVAS	SS ECTFE,BR,GL	300 215(F),Q,W	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL
D.D.T., TLV 1 mg/m ³	SS PTFE	214P* C	C S U - O'RING DE NITRÍLICA
EFLUENTES RADIOATIVOS	BL NL,SS,ECTFE,ETFE,PVDF	B HT,325	C S R - O'RING DE BUTIL.SS TIPO A 296CF8C
ESCÓRIA BÁSICA	SRL CI	Q AA	
ESGOTO	CI HRL,PP,BR,ETFE	Q HT,325,214P*	
ESPUMA DE EXTINTOR DE INCÊNDIO	BR CI,HRL	Q C,325	
ESTANATO DE SÓDIO	BL HRL,PP,SS	B Q,300,325	
ESTEARATO DE ETÍLA	CI BR,BL,PVDF	B Q,300	
ESTEARINA	CI ETFE,BR,SS	214P* HT,226	
ÉSTER ACETOACÉTICO	ETFE SS,GL	214P*	
ESTIRENO	CI	214P* 226	C S - O'RING DE FLUORCARBONO
ETANO	CI HRL	C HT,B,325	
ETANOLAMINA, TLV 3 ppm	CI HRL,GL,SS	B 300,325	C S - O'RING DE FLUORCARBONO.
ETANOL, TLV 1000 ppm	SS PVDF,CI,BR,HRL,GL	B W,Q,300,325	
ÉTER, TLV 400 ppm	SS GL,ETFE,BR	P5/P3 214P*	C S - O'RING DE FLUORCARBONO. INFLÁMVEL
ÉTER DE PETRÓLEO	BR	226 C	
ÉTER DIBUTÍLICO	ETFE CI,GL	214P*	C S U - O'RING DE FLUORCARBONO.
ÉTER DIETIL, TLV 400 ppm	SS GL	P5/P3 214P*	C S - O'RING DE FLUORCARBONO. INFLÁMVEL
ÉTER DIMETIL	SS GL	P5/P3	C S - O'RING DE FLUORCARBONO.
ETILBENZENO, TLV 100 ppm	SS BR,CI,ETFE	P5/P3 226	C S R - O'RING DE FLUORCARBONO.
ETILENO	BR	B HT,C,Q,325	C S U - O'RING DE NITRÍLICA.
ETILENO CLORIDRINA, TLV 5 ppm	GL SS	P5/P3 226	C S R - O'RING DE FLUORCARBONO.
ETILENO GLICOL	CI BR,SS,HRL,GL,ETFE,PP	Q B,325,214P*	
ETILENODIAMINA, TLV 10 ppm	SS PP	B 214P*	
EXTRATO DE CARNE	SS PP,BR,GL,ETFE	HT Q,215(F),300,214P*	
E.D.T.A.	PP HRL,ECTFE,GL,BL,ETFE	B Q,214P*	
FENOL	PVDF PP,GL,SS,CI,ETFE	214P* B	
FERMENTO EM PÓ	SS PP,HRL,BR	Q B	
FERMENTO (LEVEDURA)	SS BR,PP,GL,ETFE	300 W,214P*	
FERRICIANETO DE POTÁSSIO	HRL PP,GL,BR,SS	B Q,325	
FERROCIANETO DE POTÁSSIO	HRL PVDF,ECTFE,GL	B Q,325	
FERTILIZANTES (PÓ SECO)	SRL CI,NL,HRL,ETFE	Q HT,B,214P*	
FIBROCIMENTO	CI SRL	Q AA	ALTAMENTE TÓXICO.
FLUIDOS ABRASIVOS (NÃO CORROSIVOS)	SRL CI,BR,SS	Q HT,AA	
FLUIDOS ABRASIVOS (CORROSIVOS)	BL GL,PP,SRL,SS	B/325 Q,HT,AA	
FLUOR (SECO), TLV 0,1 ppm	SS	P2	C S - EM SS.NÃO USAR GRAXA.

CIVA

FLUÍDO	MAT. DO CORPO/REVESTIMENTO	MAT. DO DIAFRAGMA	NOTAS
FLUORBORATO DE CHUMBO	ECTFE BL,PP,HRL	B Q,325	C S R
FLUORETO DE ALUMÍNIO	ETFE BL,ECTFE,HRL	B Q,325	
FLUORETO DE AMÔNIA	BL HRL,PP	B Q,325	
FLUORETO DE POTÁSSIO	ECTFE BL,PTFE,HRL	B Q,325	
FLUOSILICATO DE AMÔNIA	BL HRL,PP	B Q,325	
FORMALINA, TLV 5 ppm	BL ETFE,SS,BR,GL	B HT,325,214P*	C S - O'RING DE NITRÍLICA.
FORMAMIDA	PP HRL	B Q,325	
FORMIATO CÚPRICO DE AMÔNIA	ECTFE HRL,PP,CI	B 300	
FORMIATO DE CÁLCIO	PP SS,HRL	Q B,325	
FORMIATO DE ETILA. TLV 100 ppm	SS GL,ETFE	214P*	
FORMOL (VIDE ALDEÍDO FÓRMICO)			
FOSFATO DE AMÔNIA	BL PP,SS,HRL,GL,ETFE,PVDF	Q B,325,214P*	C S R - SS SÓ NA AUSÊNCIA DE FLUORETO.
FOSFATO DE CÁLCIO	PP BL,NL,HRL,SRL,GL	Q B,HT,325,AA	
FOSFATO DE POTÁSSIO	PP HRL,NL,SS,CI,ETFE	B Q,HT,325,214P*	
FOSFATO DE SÓDIO	PP HRL,NL,SS,BL,ETFE	B Q,HT,214P*	
FOSGÊNIO, TLV 0,1 ppm	GL PFA,ETFE,SS	P5/P3 226,214P*	C S - O'RING DE FLUORCARBONO. MANTER SECO.
FÓTOS - FLUIDOS REVELADORES	PP ECTFE,GL,HRL,ETFE	300 237,214P*,Q	
FREON	CI BR	214P* HT	
FURFURAL, TLV 5 ppm	PFA SS,GL,CI,BR,ETFE	214P*	C S U - O'RING DE NITRÍLICA.
GÁS CARBÔNICO (VIDE DIÓXIDO DE CARBONO)			
GÁS DE ALTO FORNO	CI BR	B HT,C,325	C S O
GÁS DE CARVÃO	CI BR	B C,HT	C S O
GÁS DE COMBUSTÃO	CI HRL	HT Q,300,325	
GÁS DE COQUERIA	CI BR	B HT,C	C S O
GÁS DE GASOGÊNIO	CI	B HT,325	
GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (G.L.P.)	CI BR	C HT	C S O - O'RING DE NITRÍLICA.
GÁS NATURAL	BR	C HT	C S U - O'RING DE NITRÍLICA.
GÁS PROPANO (VIDE PROPANO)			
GÁS SULFÍDRICO (VIDE DIÓXIDO DE ENXOFRE)			
GASES INERTES	CI PP,BR,SS,ETFE	B 300,325,HT,214P*	
GASOLINA	BR ETFE	226 214P*	C S O - O'RING DE FLUORCARBONO.
GELATINA	SS GL,PP,HRL,ETFE	Q W,300,214P*	
GELÉIA DE PETRÓLEO	BR CI,SS,ETFE	226 C,214P*	
GERANIOL	SS GL,ETFE	214P* 226	
GESSO	SRL CI,GL,BR	Q AA	
GIN	SS GL,BR	W 215(F),300	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
GIS	CI SRL,PP,HRL,GL	Q AA,325	
GLICERINA	SS PP,CI,BR	B W,325,214P*	
GLICOL	CI BR,SS,HRL,GL,ETFE,PP	Q B,325,214P*	
GLICOSE	SS PP,BR	Q 300,W,215(F)	
GLUTAMATO DE MONOSÓDIO	SS HRL,ETFE	214P*	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
GOMA	CI PP,BR,ETFE	Q B,325,W,214P*	
GRAXA	CI BR	C HT,226	
HÉLIO	CI PP,BR,SS	B 300	
HEPTANO, TLV 500 ppm	CI BR	226 C,214P*	C S U - O'RING DE NITRÍLICA.
HEXAFLUORETO DE ENXOFRE	SS CI	C 214P*,325	
HEXAMETILENO DIAMINA	ETFE SS,GL	B 214P*,300	
HEXAMETILENO TETRAMINA	ETFE SS,GL	B 214P*,300	
HEXANO, TLV 500 ppm	CI BR,ETFE,PVDF	226 C,214P*	C S U - O'RING DE FLUORCARBONO.
HIDRAZINA, TLV 1 ppm	ETFE SS,HRL,GL,PP	214P* Q	C S - O'RING DE BUTIL. SS RECOMENDADO CF 8C.
HIDROCARBONETO AROMÁTICO	CI SS,GL	P3	
HIDROCLORATO DE ANILINA	PFA GL,ETFE	214P*	
HIDRÔGENIO	BR CI,ETFE,PVDF,PP	B Q,HT,325,214P*	
HIDROQUINONA, TLV 2 mg/m ³	PP ECTFE,GL,HRL,SS	300 237,214P*,B,325	
HIDRÓXIDO DE AMÔNIA, TLV 50 ppm	CI HRL,GL,ETFE,PVDF,PP	Q B,325,214P*	C S U - USAR SÓ MATERIAIS FERROSOS.
HIDRÓXIDO DE CÁLCIO	CI PP,SRL,HRL,ETFE,PVDF	Q B,325,214P*	
HIDRÓXIDO DE MAGNÉSIO	CI HRL,PP,BR,SS,ETFE,PVDF	Q B,325,214P*	
HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO	CI PP,HRL,SS	B Q,325,300	
HIDRÓXIDO DE SÓDIO	CI PP,HRL,SS,ETFE,PVDF	B Q,300,325,214P*	
HIDRÓXIDO DE SÓDIO OLEOSO	CI SS	HT	
HIPOCLORITO DE CÁLCIO	PP HRL,GL,CI,ETFE,PVDF	237 Q,325,214P*	
HIPOCLORITO DE POTÁSSIO	PVDF HRL,GL,ETFE,PP	237 Q,226,214P*	
HIPOCLORITO DE SÓDIO	PVDF HRL,GL,ETFE,SS	237 Q,226,214P*	
HIPOSSULFITO DE SÓDIO	PP ECTFE,GL,HRL,SS,PVDF,ETFE	300 237, 214P*,Q, B,325	
INSETICIDA	PP CI,SS,ETFE	C 214P*	C S U - O'RING DE NITRÍLICA.
IODETO DE POTÁSSIO	PP PVDF,HRL,GL,ETFE	B Q,325,214P*	

CIVA

FLUÍDO	MAT. DO CORPO/REVESTIMENTO	MAT. DO DIAFRAGMA	NOTAS
IODO	GL PVDF,ETFE	P2 237	
IODOFÓRMIO	GL PVDF,ETFE,BR	P2 237	
ISOPROPANOL, TLV 400 ppm	CI PP,BR,HRL,SS	Q B,W,325	
KAOLIN	SRL PP,CI,BR,ETFE	Q 214P*,AA	
LACTATO DE ETILA	CI SS,GL,ETFE	214P*	
LAMA DE CARVÃO	SRL CI,GL	Q HT	
LAMA DE CIANURETO	BL PP,HRL,CI,SS	Q B,AA	C S U - O-RING DE NITRÍLICA.
LAMA DE FERTILIZANTES (PROCES. ÚMIDO)	BL NL,SS,ETFE	B Q,325,214P*	
LAMA DE FILTRAGEM	SRL CI,PP,SS,NL	Q 300,B	
LATEX	GL CI,PP,ETFE,SS	C B,214P*,Q	
LATEX DE BORRACHA	GL CI,PP,SS,ETFE	C Q,214P*	
LECITINA	SS GL	C 226,214P*	
LEITE	SS PP,GL,BR	215(F) W,Q,300	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
LEITE DE MAGNÉSIA	GL PP,ECTFE,HRL,ETFE	Q B,325,W,214P*	
LEITELHO	SS BR	C 226,214P*	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
LICOR AMONIACAL	CI HRL,PP,GL	B HT,C,214P*	
LICOR DE SULFITO	ETFE SS,GL,BR,HRL	300 214P*,B,Q	
LICOR NEGRO	ETFE GL,SS,PVDF,BL	214P* B	PARAF. E PORCAS EM AÇO INOX, RECOMENDADO.
LICORES	SS GL,PP,ETFE	214P* 215(F),226,W	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL
LICORES DE CURTUME (TANINO)	PP PVDF,HRL,BL,GL,ETFE	B 300,325,214P*	
LITOPÔNIO	PP HRL,GL	Q B	
LIXÍVIA	CI PP,HRL,GL	Q 300,B	
LIXÍVIA DE SABÃO	CI BL,PP,HRL,GL	300 Q,B,HT,325	
MAGNÉSIA	CI PP,SS,BR	Q B,325	
MAGNETITA	SRL GL,CI,PP	Q AA	
MALTE	SS PP,BR	Q 300,B,W	
MALTOSE	SS PP,BR	Q 300,B,W,215(F)	
MANTEIGA	SS BR,ETFE	C 226,214P*	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
MANTEIGA DE CACAU	SS CI	HT 226	
MECAPTANA DE ETILA. TLV 10 ppm	SS ETFE,GL	214P*	C S U - ODOR INTENSO.
MEL DE ABELHA	SS BR	W 215(F),Q	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
MELAÇO	CI SS,PP,BR	300 Q,214P*	
MELADO (AÇÚCAR DE CANA)	CI SS,BR,GL,ETFE	300 215(F),Q,W,214P*	
MERCÚRIO, TLV 0,1 mg/m ³	CI HRL,BL,ECTFE,GL	B Q,325	C S U - O-RING DE NITRÍLICA.
METABORATO DE SÓDIO	PP SS,HRL	Q B	
METANO	HRL BR,CI	B C,HT,325	
METANOL, TLV 200ppm	PP CI,SS,GL	W B,Q,300,325	C S U - O-RING DE BUTIL OU NITRÍLICA.
METANOL (AQUOSO)	PP CI,GL,SS	B Q,300,W,325	
METILAMINA, TLV 10 ppm	CI PP,HRL,GL	B 214P*,Q,HT,325	C S - DE MAT. FERROSO. O-RING DE FLUORCARBONO.
METIL-ETIL-CETONA, TLV 200 ppm	SS ETFE,BR,GL	214P* B	
METIL-ISOBUTIL-CETONA, TLV 100 ppm	SS ETFE,GL	214P* B	
MISTURA DE ÁCIDO FÓRMICO E PROPIONÍCO	ETFE GL,PP,SS	B 214P*,300	
MISTURA DE ÁCIDO NÍTRICO E FLUORÍDRICO	PP ETFE,BL	214P* B	
MOLIBDATO DE AMÔNIA	CI PP,GL,SS	B 300,214P*,325	
MONOCLOROBENZENO, TLV 75 ppm	CI GL,SS	214P*	C S U - O-RING DE FLUORCARBONO.
MONOETANOLAMINA, TLV 3 ppm	CI HRL,SS	B 300,325	C S U - O-RING DE FLUORCARBONO.
MONÓXIDO DE CARBONO, TLV 50 ppm	BR SS,CI	B HT,325	C S R - O-RING DE NITRÍLICA.
MORFINA	SS GL,ETFE	214P* B	
MORFOLIM, TLV 20 ppm	PVDF CI,BR,SS	214P* B	
MOSTARDA	SS ETFE,BR	W Q,214P*	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
MOSTO DE CERVEJA	CI PP,BR,SS	300 214P*	
NAFTA	PVDF CI,BR,ETFE	226 C,214P*	
NAFTALINA, TLV 10 ppm	PVDF CI,BR,ETFE	226 214P*	C S U - O-RING DE FLUORCARBONO.
NITRATO DE AMILA	PFA SS,GL	214P*	C S - O-RING DE FLUORCARBONO
NITRATO DE AMÔNIA	SS ECTFE,ETFE,HRL,PVDF,BL,GL,PP	B 214P*,226	MANTER FRIO E ÚMIDO. EXPLODE SE AQUECIDO.
NITRATO DE CÁLCIO	PP SS,ECTFE,HRL,GL	Q B,325	
NITRATO DE CHUMBO	CI PP,HRL,SS,GL	B Q,300,325	C S R
NITRATO DE COBALTO	SS ETFE,BL,HRL,ECTFE	B Q,325,214P*	
NITRATO DE POTÁSSIO	PVDF HRL,PP,SS,CI,BR,ETFE	B Q,237,325,214P*	
NITRATO DE PRATA	HRL GL,SS,PP,PVDF	Q B,325,214P*	
NITRATO DE SÓDIO	PVDF HRL,PP,SS,CI,BR,ETFE,GL	B Q,237,325,214P*	
NITRATO DE URÂNIO, TLV 0,05 mg/m ³	BL SS,GL,HRL	B Q	C S R - RADIOATIVO.
NITRITO DE POTÁSSIO	ETFE HRL,GL,SS,CI,PP	B Q,325,237,214P*	
NITRITO DE SÓDIO	ETFE HRL,GL,SS	B Q,237,325,214P*	
NITROBENZENO, TLV 1 ppm	GL PFA,CI,SS	214P*	C S - O-RING DE FEP.
NITROGÊNIO	CI PP,BR,ETFE	B 300,325,HT,214P*	

FLUÍDO	MAT. DO CORPO/REVESTIMENTO	MAT. DO DIAFRAGMA	NOTAS
NITROGLICERINA, TLV 0,2 ppm	BL SS, GL, PFA, HRL	226 300, B	EXPLOSIVO. ORIFÍCIO DE RESPIRO NA TAMPA.
OLEÍNA	CI ETFE, BR, SS	214P* HT, 226	
ÓLEO ANIMAL	CI BR, SS, ETFE, PP, ECTFE	C HT, 214P*, 226, C(F)	
ÓLEO COMBUSTÍVEL	BR ETFE	226 C, 214P*	
ÓLEO DE ANIZ	GL BR, SS, ETFE	214P* 226	
ÓLEO DE BACALHAU	SS GL	B 215(F), 226	
ÓLEO DE BANHA	CI SS, ETFE, BR, PP	214P* C, C(F)	
ÓLEO DE BATATA	CI SS, BR	B 214P*, W	
ÓLEO DE BERGAMOTA	GL SS	214P*	
ÓLEO DE CAROÇO DE ALGODÃO	CI ECTFE, SS, ETFE	226 214P*, B, C, HT, 300	
ÓLEO DE CITRONELA	SS GL, ETFE	214P* 226	
ÓLEO DE CÔCO	SS CI, ETFE, PVDF, PP	B 214P*, 300	
ÓLEO DE CORTE	CI BR	226 C, HT	
ÓLEO DE FÍGADO HIPOGLOSSO	SS GL	B 226, 215(F)	
ÓLEO DE LIMÃO	SS ECTFE, GL, ETFE	214P*	
ÓLEO DE LINHAÇA	CI PP, ECTFE, BR, SS, ETFE	226 C, 214P*	
ÓLEO DE MILHO	CI ECTFE, ETFE	226 300, 214P*	
ÓLEO DE OLIVA	SS ETFE, CI, PVDF	C 226, 214P*, B	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
ÓLEO DE PALMA	CI SS, ETFE	C 226, 214P*, B	
ÓLEO DE PEIXE	CI SS, ECTFE, ETFE, BR	C HT, 214P*	
ÓLEO DE PERU	GL ETFE	214P*	
ÓLEO DE RÍCINO	SS CI, BR, ETFE, PP	B W, Q, C, 214P*	
ÓLEO DE TRANSFORMADOR	SS CI, ETFE	C 226, 214P*	
ÓLEO DE TUNGUE	CI SS, GL, ETFE	226 C, 214P*, HT, B	
ÓLEO DE TURBINA	BR ETFE	HT 226, C	
ÓLEO DIESEL	CI BR	226 C	
ÓLEO ESSENCIAL	SS ETFE, GL, PVDF	214P* 226	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
ÓLEO HIDRÁULICO (À PROVA DE CHAMA)	CI BR, SS, ETFE	226 214P*	
ÓLEO HIDRÁULICO (MINERAL)	CI BR, ETFE	C 226	
ÓLEO HIDRÁULICO (VEGETAL)	CI BR, SS, ETFE	C B, Q	
ÓLEO LUBRIFICANTE	BR ETFE	226 C, 214P*	
ÓLEO MINERAL	BR ETFE	226 C, 214P*	
ÓLEO PARA LAMINAÇÃO A FRIO	CI BR, ETFE	226 Q, C, 214P*	
ÓLEO PARA LAMINAÇÃO A QUENTE	CI BR, ETFE	226 Q, C, 214P*	
ÓLEO SULFONADO	ETFE GL, CI, BR	214P*	
ÓLEO VEGETAL	SS ECTFE, CI, ETFE, GL	C 226, 214P*, B	VER ESPECIFICAMENTE CADA TIPO DE ÓLEO.
ORTODICLOROBENZENO, TLV 50 ppm	GL CI, BR, SS	214P* 226	C S U - O-RING DE FLUORCARBONO.
ÓXIDO DE ETILENO, TLV 50 ppm	CI SS, BR, GL, ETFE	214P*	C S - O-RING EM FER.
ÓXIDO DE FERRO	SRL GL, CI	Q AA	
ÓXIDO DE MAGNÉSIO	CI PP, SS, BR	Q B, 325, 214P*	
ÓXIDO DE PROPILENO, TLV 100 ppm	CI SS, BR, GL	214P*	
ÓXIDO DE ZINCO	SRL SS, CI	Q HT	
ÓXIDO NITROSO	SS ETFE, BR	B HT, Q	C S U - O-RING DE NITRÍLICA.
OXIGÊNIO	BR ETFE, PVDF, PP	HT 226, B, 325, 214P*	NECESSITA LIMPEZA ESPECIAL.
OZONA, TLV 0,1 ppm	CI BR, ETFE	237 226, B, P2, P3, P4	C S R - O-RING DE FLUORCARBONO.
PARAFINA CLORADA	GL ETFE	214P* 226	
PARAFINA LÍQUIDA	CI BR, SS, GL, ECTFE	C 226, 215(F)	
PARAFINA MEDICINAL	SS ECTFE, BR, GL	C 226, HT	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
PARAFINA SÓLIDA	SS ECTFE, BR, CI, GL	C 226, C(F), HT	
PARAFINAS	BR	226 C	
PARAFORMALDEÍDO	BL ETFE, SS	B HT	
PASTA DE PAPEL	PP HRL, ECTFE, BR, CI	Q B, 325	
PASTA FLUIDA DE OLARIA	SRL CI	Q AA	
PECTINA	SS ETFE, BR, GL	W 215(F), 214P*, 300	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
PENICILINA	SS GL, ETFE	300 214P*	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
PENTACLORETO FOSFOROSO	PFA GL, ETFE	214P*	
PENTACLOROFENATO DE SÓDIO	CI ETFE, HRL, BR	Q B, 325, 214P*	
PENTACLOROFENOL, TLV 0,5 mg/m ³	GL ETFE, SS, BR	214P*	
PENTANO, TLV 1000 ppm	CI BR	226 C, 214P*, HT	C S U - O-RING DE NITRÍLICA.
PENTÓXIDO DE FÓSFORO	SS ETFE, PP, HRL, CI	B Q, 300	
PERCLORATO DE CHUMBO	PFA GL, ETFE	214P*	
PERCLOROETILENO, TLV 100 ppm	CI SS, GL, ETFE, PVDF	226 P3, 214P*	
PERFUMES	SS GL, ETFE	214P* B, W, 226	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
PERMANGANATO DE POTÁSSIO	PP PVDF, ECTFE, SS, GL, CI, ETFE	B Q, 237, 325, 214P*	
PERÓXIDO BENZÓICO	ETFE SS, GL	214P*	EXPLODE QUANDO SECO. TAMPA COM RESPIRO.
PERÓXIDO DE ALTO GRAU	SS PFA	214P*	NECESSITA LIMPEZA ESPECIAL. TAMPA COM RESPIRO.

CIVA

FLUÍDO	MAT. DO CORPO/REVESTIMENTO	MAT. DO DIAFRAGMA	NOTAS
PERÓXIDO DE CÁLCIO	ETFE SS,BL,HRL	B 237	MANTER ÚMIDO.
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, TLV 1 ppm	SS PP,HRL,ETFE	214P* B,237	
PERSULFATO DE AMÔNIA	PP HRL,GL,ETFE,PVDF	214P* B	MANTER FRIO E ÚMIDO.
PERSULFATO DE POTÁSSIO	ETFE BL,PP,SS,SRL	B 237,214P*,325	
PICKLES	SS ETFE,BR,PP	B 326(F),W,214P*	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
PIRIDINA, TLV 5 ppm	ETFE CI,GL	214P*	
PÓ DE ALVEJAR	PP HRL,GL,CI	237 Q,325	
POLIETILENO GLICOL	CI SS,PP,BR	Q B,325	
POLIFOSFATO DE SÓDIO	PP HRL,SS,BL,ETFE	Q B,325,214P*	
POLPA DE MADEIRA	CI SRL,NL,BR	Q HT,AA	
POLPA DE PAPEL	PP HRL,ECTFE,BR,CI,ETFE	Q B,325,214P*	
POTASSA CÁUSTICA	CI PP,HRL,SS	Q B,325,300	
PROPANO	BR	C HT	C S O
PROPANOL	SS PVDF,CI,BR,HRL	B W,300	
PROPILENO CLORÍDRINA	ETFE GL,PVDF	214P*	
PROPILENO GLICOL	CI BR,SS,GL,ETFE,PP	Q B,325,W,214P*	
QUEROSENE	BR CI,SS,PVDF,ETFE	226 C,214P*	C S O - O-RING DE NITRÍLICA.
REFRIGERANTES	SS PP,BR,GL,ETFE	W 215(F),300,214P*	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
RESINA DE ALQUILA	GL SS,ETFE	214P* 226	
RESINA DE AMINO	GL SS	214P* B	
RESINA DE FENOL FORMALDEÍDO	GL CI,ETFE,SS,PVDF	214P* B	
RESINA DE ISOCIANATO	SS PFA,GL	214P*	C S R - TÓXICO.
RESINA DE POLIÉSTER	GL SS,ETFE	214P* B	
RESINA EPÓXI	CI SS,GL,ECTFE	214P* B	
RESINAS FENÓLICAS	GL CI,ETFE,SS,PVDF	214P* B	
RESORCINOL	SS ETFE,GL	214P* B,237	
REVELADOR FOTOGRÁFICO	PP ECTFE,GL,HRL	300 237,214P*,Q	
RUM	SS ETFE,BR	W 214P*,300,215(F)	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
SABÃO (SOLUÇÕES)	CI SS,ECTFE,BR	Q B,300	
SACARINA	SS GL,ETFE,HRL	B Q,214P*	
SAL DE COZINHA (VER CLORETO DE SÓDIO)			
SAL DE EPSON	BR SS,HRL,GL,PP	Q B,325	
SAL DE NYLON	SS GL,ETFE	214P*	USAR PARAFUSOS DE INOX.
SALGEMA	PP SRL,HRL,CI,BR	Q B,AA	
SALITRE	PVDF HRL,PP,SS,CI,BR,ETFE	B Q,237,214P*	
SALMORA	PP ECTFE,CI,BR,HRL,PVDF	Q B,C,325,214P*	
SALMORA CLORADA	ETFE PVDF,HRL,GL,SS	P2 226,Q,237	
SANGUE	SS CI,GL,BR	Q 214P*	
SEBO	CI NL,BR,SS,ETFE	HT C,214P*	
SHERRY (VINHO ESPANHOL)	SS BR,ETFE	W 215(F),214P*	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL
SILICATO DE SÓDIO	CI PP,HRL,SS,GL	Q 300,325	
SILICOFLUORETO DE ALUMÍNIO	ETFE BL,ECTFE,HRL	B Q,325	
SILICOFLUORETO DE SÓDIO	BL ECTFE,PP,HRL	B Q,325	
SODA CÁUSTICA	CI PP,BL,HRL,SS	Q B,325,300	
SOLUÇÃO DE BORRACHA	GL CI,ETFE,SS	214P* 226	
SOLUÇÃO DE ESTANHAGEM ELETROLÍTICA.	BL ETFE,HRL	B 300,325	
SOLUÇÃO DE GALVANIZAÇÃO DE COBRE	BL PP,ECTFE,HRL,GL	B 214P*,Q,300	
SOLUÇÃO DE NIQUELAGEM, TLV 1 mg/m ³	BL PP,ECTFE,HRL,GL,ETFE	B 237,325,214P*	
SOLUÇÃO DE PRATEAÇÃO	BL PP,ECTFE,HRL,GL	B 300,214P*,325	
SOLUÇÃO DE ZINCAGEM	BL PP,HRL,GL,ECTFE,ETFE	B 300,325,214P*	
SOLUÇÕES PARA GALVANOPLASTIA	BL PP,ECTFE,HRL,GL,ETFE	B 237,Q,300,325,214P*	
SOPA	SS BR,PP,ETFE	W B,215(F),300,214P*	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
SORO DE LEITE	SS CI,PP,BR	W 215(F),300	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
SORVETE	SS	W 215(F),Q,214P*	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
STREPTOMICINA	SS GL,ETFE	300 214P*	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
SUCO DE ABACAXI	SS GL,BR,ETFE	215(F) 300,W,214P*	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
SUCO DE BETERRABA	CI PP,HRL,SRL	300 Q	
SUCO DE CARNE	SS PP,BR,GL,ETFE	HT Q,215(F),300,214P*	
SUCO DE CASSIS	SS GL,ETFE	C C(F),214P*	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
SUCO DE FRUTAS	SS GL,BR	W 215(F),Q,300	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
SUCO DE LIMA	SS ECTFE,PP,BR,GL,ETFE	W 215(F),Q,214P*	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
SUCO DE LIMÃO	SS ECTFE,BR,GL,ETFE	W 215(F),Q,214P*	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
SUCO DE MACÃ	SS PP,GL,BR	W Q,300	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
SUCO DE TOMATE	SS	HT 215(F),W	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
SUCOS CITRÍCOS	SS PP,BR,HRL,GL	W Q,300	POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
SULFATO DE ALUMÍNIO	PP HRL,SS,PVDF,BR,GL,ECTFE	Q B,325,214P*	

CIVA

FLUÍDO	MAT. DO CORPO/REVESTIMENTO	MAT. DO DIAFRAGMA	NOTAS
SULFATO DE AMÔNIA	ETFE BL,PP,PVDF,ECTFE,GL,SS,HRL	B	Q,325,214P*
SULFATO DE BÁRIO, TLV 0,5 mg/m ³	PP SRL,ETFE,HRL,BR,GL	Q	B,325,214P*,AA C S U
SULFATO DE BÁRIO PRECIPITADO	PP SRL,SS	Q	B
SULFATO DE CÁDMIO	PP HRL,SS,BR,GL,CI	Q	B,325,C
SULFATO DE CÁLCIO	SRL CI,PP,BR,GL,ETFE,PVDF	Q	B,325,214P*,AA
SULFATO DE COBRE	BL ECTFE,PP,HRL,SS,GL,ETFE,PVDF	B	Q,300,214P*
SULFATO DE MAGNÉSIO	BL PP,CI,BR,ETFE	Q	B,325,214P*
SULFATO DE MANGANÊS	SRL GL,ETFE,BR	B	237,Q
SULFATO DE NÍQUEL, TLV 1 mg/m ³	BL PP,ECTFE,HRL,SS,GL,ETFE	B	237,325,214P*
SULFATO DE POTÁSSIO	PP BL,PVDF,HRL,BR,CI,ETFE	B	Q,325,214P*
SULFATO DE SÓDIO	CI PP,HRL,PVDF,SS,BR,ETFE	B	Q,300,325,214P*
SULFATO DE ZINCO	BL PP,HRL,GL,SS,ETFE,PVDF	B	300,325,214P*
SULFATO FÉRRICO	BL PP,SS,HRL	B	Q,325,300
SULFATO FERROSO	SS ECTFE,PP,HRL,BL	237	Q,B,325
SULFETO DE AMÔNIA	HRL GL,ETFE	Q	B,325 C S R
SULFETO DE BÁRIO, TLV 0,5 mg/m ³	PP SRL,SS,HRL,GL	Q	B,325 C S U
SULFETO DE CARBONO, TLV 20 ppm	SS PFA,BR,ETFE	P5/P3	226 C S U - O'RING DE FLUORCARBONO.
SULFETO DE HIDROGÊNIO, TLV 10 ppm	PP ECTFE,HRL,GL,ETFE,PVDF	B	Q,214P* C S U - O'RING DE BUTIL.
SULFETO DE NÍQUEL	BL PP,ECTFE,HRL,GL,SS	B	237
SULFETO DE SÓDIO	BL HRL,PP,GL,ETFE,PVDF	B	Q,300,214P*
SULFETO DE ZINCO	SRL CI,ETFE,PVDF	Q	325,214P*,AA
SULFITO DE CÁLCIO	ETFE SS,ECTFE,HRL,CI,GL	Q	B C S U - O'RING DE NITRÍLICA.
SULFITO DE SÓDIO	ETFE PP,HRL,BR,SS,PVDF	B	Q,300,325,214P*
TEREBINTINA, TLV 100 ppm	CI BR,SS,ETFE,PVDF	C	226,214P* C S U - O'RING DE FLUORCARBONO.
TERPINEOL	CI GL,SS,ETFE	C	214P*
TETRACLORETANO, TLV 5 ppm	CI GL	P5/P3	226,214P* C S U - TÓXICO. O'RING DE FLUORCARBONO.
TETRACLOROETO DE CARBONO, TLV 10 ppm	CI GL,BR,ETFE,PVDF	214P* C	C S R - O'RING DE NITRÍLICA.
TETRACLOROETO DE TITÂNIO	GL ETFE	226	214P* C S - O'RING DE FLUORCARBONO.
TETRACLOROETILENO, TLV 100 ppm	CI SS,GL	P5/P3	226,214P* C S - MUITO TÓXICO. O'RING DE FLUORCARBONO.
TETRALINA	CI ETFE,BR,GL	214P*	226
TINTA	CI BR,SS,ETFE	214P*	226
TINTA DE ESCREVER (AQUOSA)	PP CI,SS,BR,GL	Q	B,HT,325,214P*
TINTA ELETROFORÉTICA	CI SS,GL	214P*	
TINTA PARA IMPRESSÃO	BR SS,ECTFE,ETFE	226	214P*,HT
TIOCIANATO DE AMÔNIA	PP HRL,GL,PP	B	Q,214P*
TIOCIANATO DE POTÁSSIO	ETFE BL,HRL	B	Q,300,325,214P*
TIOCIANATO DE SÓDIO	ETFE BL,HRL	B	Q,300,325,214P*
TIOGLICOLATO DE AMÔNIA	ETFE GL	214P*	B,325
TIOSULFATO DE AMÔNIA	SS PP,HRL	B	214P*,W,325
TIOSULFATO DE SÓDIO	PP ECTFE,GL,HRL,SS,ETFE,PVDF	300	237,214P*,Q,B,325
TOLUENO, TLV 200 ppm	CI SS,GL,ETFE,PVDF	P5/P3	226,214P* C S U - O'RING DE FLUORCARBONO.
TOLUENO DI-ISOCIANATO (T.D.I.)	ETFE	214P*	C S - O'RING DE FLUORCARBONO. TÓXICO.
TRICLOROETO DE FÓSFORO, TLV 1 mg/m ³	PFA GL,ETFE	214P*	
TRICLOROBENZENO	CI GL	P5/P3	214P*
TRICLOROETANO, TLV 350 ppm	GL	P5/P3	226,214P* C S U - O'RING DE FLUORCARBONO.
TRICLOROETILENO, TLV 100 ppm	CI SS,GL,ETFE,PVDF	P5/P3	226,214P* C S U - O'RING DE FLUORCARBONO.
TRIGRESIL FOSFATO, TLV 0,1 mg/m ³	CI ETFE,GL,SS	214P*	B,325,215(F) C S - O'RING DE FLUORCARBONO.
TRIEILENO GLICOL	CI BR,SS	Q	B,325,P3
TRIFLUORETO DE BORO, TLV 1 ppm	SS BR	214P*	C S R
TRINITROTOLUENO	GL BL,ETFE	214P*	226,300 EXPLOSIVO. MANTER ÚMIDO.
TRIOXÍDO DE ENXOFRE	PFA GL,ETFE,SS	214P*	C S U - O'RING DE FLUORCARBONO.
URÉIA	PP SS,HRL,GL,ETFE,PVDF	B	300,325,214P*
URINA	BR SS,PP,HRL	Q	B,325
VERNIZ	CI SS,GL,BR	214P*	HT,B,C
VERNIZ DE CELULOSE	PFA GL,SS,CI,ETFE	214P*	226 C S - O'RING DE FLUORCARBONO.
VINAGRE	PP GL,SS,HRL,BR,BL,ETFE	B	214P*,Q,W,215(F)
VINHO	SS GL,ETFE	W	215(F),C(F),C,214P* POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
VODKA	SS ETFE	W	215(F),214P* POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
WHISKY	SS PP,BR,GL	W	215(F),300,214P* POLIMENTO INTERNO UTILIZÁVEL.
XAROPE (AÇÚCAR)	CI SS,BR,GL,ETFE	300	215(F),Q,W,214P*
XILENO (XILOL), TLV 100 ppm	CI BR,ETFE	P5/P3	226 C S U - O'RING DE FLUORCARBONO.