

Convenções

- + resistente (tensão no escoamento e alongamento na ruptura inalterados)
- O resistência limitada (tensão no escoamento e alongamento na ruptura levemente reduzidos)
- não resistente (tensão no escoamento e alongamento na ruptura significativamente reduzidos)
- v possível descoloração
- * ou temperatura de ebulição
- ** não é válido para uniões soldadas (incluindo soldagem chanfrada); solicitar informações a nós ou ao fabricante de semimanufaturados.
- Sat. solução saturada aquosa
- V baixa quantidade, vestígio
- T Todas as concentrações

| SUBSTÂNCIA | Conc. % | PEMD/PEAD | | PEBDL | |
|-------------------------------------|---------|-----------|------|-------|------|
| | | 20°C | 60°C | 20°C | 60°C |
| Acetaldeído | T | + | o | + | - |
| Acetaldeído + ácido acético | 90/10 | + | | + | |
| Acetamida | | + | + | + | |
| Acetato de etila | | + | + | + | o |
| Acetato de amônio, aquoso | T | + | + | + | + |
| Acetato de chumbo, aquoso | T | + | + | + | + |
| Acetato de etila | P.A. | + | o | o | - |
| Acetato de sódio, aquoso | T | + | + | + | + |
| Acetato de vinila | | + | + | + | o |
| Acetato isopropílico | 100% | + | o | + | o |
| Acetileno | | + | | | |
| Acetofenona | | + | | o | |
| Acetona | P.A. | + | +* | o | |
| Ácido acético | 100% | + | o v | + | o v |
| Ácido acético glacial | P.A. | + | o v | + | o v |
| Ácido acético, aquoso | 70% | + | + | + | + |
| Ácido acetoacético | | + | | + | |
| Ácido adípico, aquoso | Sat. | + | + | + | + |
| Ácido antraquinonosulfônico, aquoso | | + | + | + | + |
| Ácido arsênico, aquoso | T | + | + | + | + |
| Ácido ascórbico | | + | + | + | + |
| Ácido benzenossulfônico | | + | + | + | + |
| Ácido benzóico, aquoso | T | + | + | + | + |
| Ácido bórico, aquoso | T | + | + | + | + |
| Ácido brômico | Conc. | - | | - | |
| Ácido bromídrico, aquoso | 50% | + | + | + | + |
| Ácido butírico, aquoso | T | + | o | + | o |
| Ácido carbólico (fenol) | | + | + v | o | o v |
| Ácido carbônico, aquoso | T | + | + | + | + |

| SUBSTÂNCIA | Conc. % | PEMD/PEAD | | PEBDL | |
|-----------------------------------|-----------|-----------|------|-------|------|
| | | 20°C | 60°C | 20°C | 60°C |
| Ácido carbônico, seco | 100% | + | + | | |
| Ácido cítrico, aquoso | Sat. | + | + | + | + |
| Ácido clórico, aquoso | 10% | + | + | + | + |
| Ácido clórico, aquoso | 1% | + | + | + | + |
| Ácido clorídrico, aquoso | T | + | + | + | + |
| Ácido cloroacético (mono), aquoso | T | + | + | + | o |
| Ácido cloroacético, aquoso | ≤ 85 % | + | + | + | + |
| Ácido clorossulfônico | P.A. | - | - | - | - |
| Ácido crômico, aquoso** | 50% | o | - v | o | - v |
| Ácido cromossulfúrico | | - | | - | |
| Ácido de bateria | | + | + | + | + |
| Ácido hexafluorosilícico, aquoso | 40% | + | + | + | + |
| Ácido de hidrófluorídrico, aquoso | 40-85 % | + | o | + | o |
| Ácido de nicotina | ≤ 10 % | + | | + | |
| Ácido dicloroacético | P.A. | + | o v | + | - |
| Ácido dicloroacético | 50% | + | + | + | + |
| Ácido diglicólico, aquoso | 30% | + | + | + | + |
| Ácido dodecilbenzenossulfônico | | + | o | + | o |
| Ácido fluorossilícico | T | + | + | + | + |
| Ácido fórmico, aquoso | 85% | + | + | + | + |
| Ácido fórmico, aquoso | 10% | + | + | + | + |
| Ácido fosfórico, aquoso | 80 - 85 % | + | o v | + | o v |
| Ácido fosfórico, aquoso | 50% | + | + | + | + |
| Ácido ftálico, aquoso | 50% | + | + | + | + |
| Ácido glicólico, aquoso | ≤ 70 % | + | + | + | + |
| Ácido graxo | | + | o | o | o |
| Ácido hidrocianídrico | | + | + | + | + |
| Ácido hipocloroso | | + até o | o | o | |
| Ácido isobutilico | P.A. | + | o | + | o |

| SUBSTÂNCIA | Conc. % | PEMD/PEAD | | PEBDL | |
|---|-------------|-----------|---------|-------|------|
| | | 20°C | 60°C | 20°C | 60°C |
| Ácido láctico, aquoso | Todos | + | + | + | + |
| Ácido málico, aquoso | T | + | + | + | + |
| Ácido málico, aquoso | 50% | + | + | + | + |
| Ácido metacrílico | | + | + | + | 0 |
| Ácido metilbenzóico | Sat. | 0 | | 0 | |
| Ácido metilsulfúrico | 50% | + | + | + | + |
| Ácido monocloroacético | | + | 0 | + | 0 |
| Ácido nítrico | 95% | - | - | - | - |
| Ácido oléico | | + | 0 | + | 0 |
| Ácido oxálico, aquoso | T | + | + | + | + |
| Ácido palmítico | | + | + | + | + |
| Ácido perclórico, aquoso | 70% | + | - | + | - |
| Ácido perclórico, aquoso | 50% | + | 0 | + | 0 |
| Ácido perclórico, aquoso | 20% | + | + | + | + |
| Ácido picrico, aquoso | 1% | + | | + | |
| Ácido propiónico, aquoso | T | + | + | + | + |
| Ácido salicílico | | + | + | + | + |
| Ácido silícico, aquoso | T | + | + | + | + |
| Ácido succínico, aquoso | 50% | + | + | + | + |
| Ácido sulfúrico fumegante | V | - | | - | |
| Ácido sulfúrico fumegante (H ₂ SO ₄ + SO ₂) | T | - | | - | |
| Ácido sulfúrico, aquoso | 98% | 0 | - | 0 | - |
| Ácido sulfúrico, aquoso | 80% | + | 0 | + | 0 |
| Ácido sulfúrico, aquoso | 70% | + | 0 | + | 0 |
| Ácido sulfúrico, aquoso | <50 % | + | + | + | + |
| Ácido sulfuroso | | + | + | + | + |
| Ácido tânico (tanino), aquoso | 10% | + | + | + | + |
| Ácido tartárico, aquoso | T | + | + | + | + |
| Ácido tioglicólico | | + | + | + | + |
| Ácido tricloroacético | P.A. | + | 0 até - | 0 | - |
| Ácido tricloroacético, aquoso | 50% | + | + | + | + |
| Ácido úrico | | + | + | + | + |
| Ácido nítrico** | 50% | 0 | - | 0 | - |
| Ácido nítrico** | 25% | + | + | + | + |
| Ácidos graxos (>C6) | | + | + até 0 | + | 0 |
| Acilonitrila | P.A. | + | + | + | 0 |
| Acronal®, dispersão | Comercial | + | 0 | + | |
| Açúcar de cana, aquoso | T | + | + | + | + |
| Água amoniacal | T | + | + | + | |
| Água de bromo | Sat. a frio | + | | + | |
| Água de cal | | + | + | + | + |
| Água do mar | | + | + | + | + |
| Água mineral | | + | + | + | + |
| Água potável, clorada | | + | + | + | + |
| Água régia (HCl + HNO ₃) | | - | | - | |
| Água destilada | | + | + | + | + |
| Aguardente | | + | + | + | + |
| Aguarrás | P.A. | + | | 0 | |
| Aktivin® (cloroamina, aquosa 1%) | | + | + | + | + |
| Álcoois graxos | | + | 0 | + | 0 |
| Álcool alílico (2-propenol-1) | 95% | + | + | 0 | 0 |
| Álcool amílico (C5 álcool) | P.A. | + | + | + | 0 |
| Álcool benzílico | | + | + | + | 0 |
| Álcool butílico | | + | + | + | 0 |
| Álcool cetílico (hexadecanol) | | + | + | + | |

| SUBSTÂNCIA | Conc. % | PEMD/PEAD | | PEBDL | |
|---|--------------|-----------|---------|---------|------|
| | | 20°C | 60°C | 20°C | 60°C |
| Álcool de ceras | P.A. | 0 | 0 | | |
| Álcool de gordura de coco | P.A. | + | 0 | + | 0 |
| Álcool de isobutil (isobutanol) | | + | + | + | 0 |
| Álcool etílico | 96% | + | + | + | + |
| Álcool etílico + ácido acético (mistura de fermentação) | Conc. De uso | + | + | + | + |
| Álcool fenilético | | + | + | + | 0 |
| Álcool furturílico | | + | + v | + | + v |
| Álcool isoamilico | P.A. | + | 0 | + | 0 |
| Álcool metílico | | + | + | + | + |
| Álcool nonílico (nonanol) | | + | + | + | 0 |
| Álcool palmítico | | + | + | + | + |
| Álcool propargílico, aquoso | 7% | + | + | + | + |
| Alilacetato | | + | + até 0 | + | 0 |
| Alilclorato | | 0 | - | - | - |
| Alúmen de crono (sulfato crômico de potássio), aquoso | Sat. | + | + | + | + |
| Alúmen de cromo, aquoso | Sat. | + | + | + | + |
| Alúmen de ferro III (sulfato de ferro férrico), aquoso | Sat. | + | + | + | + |
| Alúmen, aquoso | T | + | + | + | + |
| Amidas de ácidos graxos | | + | 0 | + | 0 |
| Amido, aquoso | T | + | + | + | + |
| Amilacetato | P.A. | + | + | + | 0 |
| Aminoácidos | | + | + | + | + |
| 2-aminoetanol (etanolamina) | P.A. | + | | + | |
| Amônia, gasosa | | + | + | + | |
| Amônia, líquida | | + | | + | |
| Anidrido acético | P.A. | + | 0 v | + | |
| Anidrido arsênico | | + | + | + | + |
| Anilina | T | + | + | + | 0 |
| Anisol | | + | - | 0 | - |
| Antiespumantes | | + | + até 0 | + | 0 |
| Ar | P.A. | + | + | + | + |
| Asfalto | | + | 0 v | + | 0 v |
| Aspirina ® | | + | | + | |
| Banhos eletrolíticos para galvanotécnica | | + até 0 | 0 | + até 0 | 0 |
| Banhos fixantes fotográficos | Comercial | + | + | + | + |
| Benzaldeído em álcool isopropílico | 1% | + | + | + | 0 |
| Benzaldeído, aquoso | T | + | + até 0 | 0 | 0 |
| Benzeno | P.A. | 0 | - | 0 | - |
| Benzoato de sódio, aquoso | T | + | + | + | + |
| Betume | | + | 0 v | + | 0 v |
| Bicarbonato de amônio, aquoso | Sat. | + | + | + | + |
| Bicarbonato de potássio, aquoso | Sat. | + | + | + | + |
| Bicarbonato de sódio, aquoso | Sat. | + | + | + | + |
| Bicromato-ácido sulfúrico | Conc. | - | | - | |
| Bissulfato de potássio, aquoso | Sat. | + | + | + | + |
| Bissulfato de sódio, aquoso | Sat. | + | + | + | + |
| Bissulfito de potássio, aquoso | Sat. | + | + | + | + |
| Bissulfito de sódio, aquoso | Sat. | + | + | + | + |
| Bissulfito licor | | + | + | | |
| Borato de potássio, aquoso | 1% | + | + | + | + |
| Borato de sódio | | + | + | + | + |
| Borato de trimetil | | + | 0 até - | + | - |
| Bórax (tetraborato de sódio), aquoso | Sat. | + | + | + | + |
| Bromato de potássio, aquoso | até 10 % | + | + | + | + |
| Brometo de hidrogênio, gasoso | P.A. | + | + | + | |

| SUBSTÂNCIA | Conc. % | PEMD/PEAD | | PEBDL | |
|---|-----------|-----------|---------|---------|---------|
| | | 20°C | 60°C | 20°C | 60°C |
| Brometo de lítio | | + | + | + | + |
| Brometo de metila (bromometano), gasoso | P.A. | - | - | | |
| Brometo de metila, gasoso | P.A. | - | - | | |
| Brometo de potássio, aquoso | T | + | + | + | + |
| Brometo de sódio | | + | + | + | + |
| Bromo, líquido | 100% | - | - | | |
| Bromoclorometano | | - | - | | |
| 1,3-butadieno, gasoso | P.A. | o | - | | |
| Butandiol, aquoso | T | + | + | + | + |
| Butano, gasoso | | + | | | |
| Butantriol, aquoso | T | + | + | + | + |
| 2-Butendiol -1,4 | P.A. | + | | + | |
| Butilacrilato | | + | o | + | o |
| Butilbenzilftalato | | + | + | o | o |
| Butilenoglicol | P.A. | + | + | + | + |
| Butifenol | P.A. | + | + | o | |
| Butifenona | P.A. | - | - | | |
| Butilglicol | P.A. | + | | + | |
| 2-Butindiol-1,4 | P.A. | + | | + | |
| Butoxila® (metoxibutilacetato) | | + | o | | |
| Cal | | + | + | + | + |
| Cânfora | | o | - | o | - |
| Carbazol | | + | + | | |
| Carbonato de amônio, aquoso | T | + | + | + | + |
| Carbonato de cálcio | | + | + | + | + |
| Carbonato de magnésio | | + | + | + | + |
| Carbonato de potássio, aquoso | T | + | + | + | + |
| Carbonato de sódio, aquoso | T | + | + | + | + |
| Carbonato de zinco | | + | + | + | + |
| Carbureto de cálcio | | + | + | + | + |
| Cera de abelha | | + | o até - | + | - |
| Ceras | | + | + até o | + | o |
| Cerveja | | + | + | + | + |
| Cetonas | | + até o | o até - | + até o | o até - |
| Chucrute (repolho) | | + | + | + | + |
| Chumbo-tetraetila | | + | | + | |
| Cianeto de cobre, aquoso | Sat. | + | | + | |
| Cianeto de potássio, aquoso | T | + | + | + | + |
| Cianeto de sódio | | + | + | + | + |
| Cianeto ferroso de sódio | | + | + | + | + |
| Ciclanona (sulfonato de álcool graxo) | Comercial | + | + | + | |
| Ciclohexano | | + | + | + | - |
| Ciclohexanol | | + | + | + | + |
| Ciclohexanona | | + | o | o | - |
| Cidra | | + | + | + | + |
| Clareador ótico | | + | + | + | + |
| Clophen® A50 e A60 | | + | o até - | | |
| Cloral (tricloroacetaldeído) | P.A. | + | + | | |
| Cloral hidratado, aquoso | T | + | + v | + | + v |
| Clorato de cálcio, aquoso | Sat. | + | + | + | + |
| Clorato de potássio, aquoso | T | + | + | + | + |
| Clorato de sódio, aquoso | Sat. | + | + | + | + |
| Cloro benzílico | | o | - | - | |
| Cloro benzofílico | | o | o | - | |
| Cloroeto de alumínio, aquoso | T | + | + | + | + |

| SUBSTÂNCIA | Conc. % | PEMD/PEAD | | PEBDL | |
|---|--------------|-----------|------|-------|------|
| | | 20°C | 60°C | 20°C | 60°C |
| Cloroeto de antimônio, anidro | | + | + | + | + |
| Cloroeto de cálcio, aquoso | Sat. | + | + | + | + |
| Cloroeto de cobre, aquoso | Sat. | + | + | + | + |
| Cloroeto de estanho II, aquoso | T | + | + | + | + |
| Cloroeto de estanho IV, aquoso | Sat. | + | + | + | + |
| Cloroeto de Etileno | | o | - | o | - |
| Cloroeto de ferro III, aquoso | Sat. | + | + | + | + |
| Cloroeto de hidrogênio, gás, seco e úmido | | + | + | + | |
| Cloroeto de magnésio, aquoso | T | + | + | + | + |
| Cloroeto de Mercúrio | | + | + | + | + |
| Cloroeto de metila (clorometano), gasoso | P.A. | o | | - | |
| Cloroeto de metileno (diclorometano) | | o | o* | - | -* |
| Cloroeto de níquel | | + | + | + | + |
| Cloroeto de potássio, aquoso | T | + | + | + | + |
| Cloroeto de sódio, aquoso | T | + | + | + | + |
| Cloroeto de tionil | | - | | - | |
| Cloroeto de vinilideno (1,1-dicloroetileno) | P.A. | - | | - | |
| Cloroeto sulfúreo (cloroeto de sulfonil) | | - | | - | |
| Clorito de sódio, aquoso | 50% | + | | + | |
| Cloro gasoso, seco | | o | - | o | - |
| Cloro gasoso, úmido | | o | - | o | - |
| Cloro, líquido | | - | | - | |
| Cloro, solução aquosa (água de cloro) | Sat. | + | o | + | o |
| Cloroamina, aquoso | Sat. | + | | + | |
| Clorobenzeno | | o | - | o | - |
| Cloroetanol | P.A. | + | + v | + | + v |
| Clorofórmio | P.A. | o até - | | - | - |
| Cloropicrina | | + até o | | - | |
| Cola | | + | + | + | + |
| Cola animal | Comercial | + | + | | |
| Cola concentrada | | + | + | + | + |
| Cola de amido (dextrina), aquoso | 18% | + | + | + | + |
| Coloração do açúcar da cerveja | Comercial | + | + | + | + |
| Condensado de vapor saturado | | + | + | + | + |
| Conhaque | | + | | + | |
| Creosoto | | + | + v | | |
| Cresol | 100% | + | o v | o | - |
| Cresol, aquoso | Diluido | + | + v | + | |
| Cromato de potássio, aquoso | 40% | + | + | + | + |
| Cromato de sódio | | + | + | + | + |
| Crotonaldeído | P.A. | + | o | o | |
| Decahidronaftalina (Dekalin®) | P.A. | + | o | o | - |
| Detergentes, sintéticos | Conc. de uso | + | + | + | + |
| Dextrina, aquosa | 18% | + | + | + | + |
| Dextrose, aquosa | T | + | + | + | + |
| 1,2-diaminoetano (etilendiamina) | P.A. | + | + | + | o |
| Dibrometo de etileno | | o | - | o | - |
| 1,2-dibromoetano | | o | - | - | - |
| Dibutilftalato (ftalato de butil) | P.A. | + | o | o | o |
| Cloroeto de etila (cloroetano) | P.A. | o* | | o* | |
| Dicloroeto de etileno (dicloroetano) | | o | - | o | - |
| Dicloroeto de propileno | 100% | - | | - | |
| Diclorobenzeno | | o | - | - | - |
| Diclorodifeniltricloroetano (DDT, pó) | | + | + | + | + |
| Dicloroetano | | o | o | - | - |

| SUBSTÂNCIA | Conc. % | PEMD/PEAD | | PEBDL | |
|---|-----------|-----------|---------|---------|---------|
| | | 20°C | 60°C | 20°C | 60°C |
| 1,1-Dicloroetileno | P.A. | - | - | - | - |
| Diclorometano** | | o | o* | - | -* |
| Dicloropropano | | o | - | - | - |
| Dicloropropeno | | o | - | - | - |
| Dicromato de potássio, aquoso | T | + | + | + | + |
| Dicromato de sódio | | + | + | + | + |
| Diesel, combustível | | + | o | + | - |
| Diétilenglicol | | + | + | + | + |
| 2-Dietilhexilftalato (DOP) | | + | o | + | |
| Difenilamina | | + | o | + | o |
| Diisobutilcetona | P.A. | + | até - | o | - |
| Diisocitralato | P.A. | + | o | o | |
| Dimetil formamida | P.A. | + | + até o | + | o |
| Dimetilamina | | + | o | o | - |
| Dimetilsulfóxido | | + | + | + | |
| Dinonilftalato (DNP) | P.A. | + | o | o | |
| Diocitralato | | + | o | o | |
| Dioxano | | + | + | + | o |
| Dióxido de enxofre, aquoso | T | + | + | + | + |
| Dióxido de enxofre, gasoso | | + | + | | |
| Dispersões de borracha (látex) | | + | + | + | + |
| Dissulfeto de carbono | | o | - | o | - |
| Dodecilbenzenossulfonato sódico | | + | + | + | + |
| Emulsão de ácido poliacrílico | | + | + | + | + |
| Emulsão de silicone | Comercial | + | + | + | + |
| Emulsificantes | | + | + | + | |
| Emulsões (fotográfico) | | + | + | + | + |
| Emulsões de cera parafina | Comercial | + | o | + | o |
| Emulsões de Movilith® | | + | + | + | + |
| Emulsões fotográficas | Comercial | + | + | + | + |
| Epicloridrina | | + | + | + | + |
| Espermacete | | + | | o | |
| Essências de óleos | | + | + | + | o |
| Estearato de zinco | | + | + | + | + |
| Éster adípico | | + | o | | |
| Éster butílico de ácido acético (acetato de butila) | P.A. | + | o | + | o |
| Éster butílico de ácido glicólico | | + | + | + | |
| Éster de ácido clorofórmico | | + | o | | |
| Éster dibutílico de ácido ftálico | P.A. | + | o | o | o |
| Éster ftálico | | + | + até o | + | o |
| Éster metílico de ácido acético | P.A. | + | | + | |
| Éster metílico de ácido bórico | | + | o até - | + | - |
| Éster metílico de ácido dicloroacético | | + | + | o | - |
| Éster metílico de ácido salicílico | | + | o | + | o |
| Éster metilílico de ácido monocloroacético | | + | + | + | o |
| Ésteres alifáticos | P.A. | + | + até o | + até o | o até - |
| Estireno | | o | - | o | - |
| Etano | | + | + | | |
| Etanol | 96% | + | + | + | + |
| Etanol desnaturado com tolueno | 96% | + | | + | |
| Etanolamina (2-aminoetanol) | P.A. | + | | + | |
| Éter | | + até o | o* | o | |
| Éter de petróleo | | + | o | + | |
| Éter dietílico | P.A. | + até o | o* | o | |
| Éter diisopropílico | | + até o | - | o | - |

| SUBSTÂNCIA | Conc. % | PEMD/PEAD | | PEBDL | |
|---|-----------|-----------|---------|-------|------|
| | | 20°C | 60°C | 20°C | 60°C |
| Éter isopropílico | P.A. | + até o | - | o | - |
| Éter monobutílico de etilenglicol (Butilenglicol) | P.A. | + | | + | |
| Etilbenzeno | P.A. | o | | o | |
| Etileno | | + | + | | |
| Etilenodiamina (1,2-diaminoetano) | P.A. | + | + | + | o |
| Etilenglicol | | + | + | + | + |
| 2-Etil-hexanol | | + | o | + | o |
| Euron® B | | o | o | | |
| Euron® G | | + | + | | |
| Extrato de café | | + | + | + | + |
| Extratos taninos, vegetais | Comercial | + | | + | |
| Fenilhidrazina | P.A. | o | o até - | o | - |
| Fenol | | + | + v | o | o v |
| Ferricianeto de sódio, aquoso | Sat. | + | + | + | + |
| Ferrocianeto de sódio | | + | + | + | + |
| Ferri-ferrrocianeto de potássio, aquosos | T | + | + | + | + |
| Fluido hidráulico | | + | o | + | |
| Fluido para freios | | + | + | + | o |
| Flúor, gasoso | | - | | - | |
| Fluoreto de cobre, aquoso | Sat. | + | + | + | + |
| Fluoreto de potássio, aquoso | T | + | + | + | + |
| Fluoreto de sódio | | + | + | + | + |
| Fluorsulfato de magnésio | | + | + | + | + |
| Formaldeído, aquoso | ≤40 % | + | + | + | + |
| Formamida | | + | + | + | + |
| Fosfato de amônio, aquoso | T | + | + | + | + |
| Fosfato de cálcio | | + | + | + | + |
| Fosfato de potássio, aquoso | Sat. | + | + | + | + |
| Fosfato de sódio, aquoso | Sat. | + | + | + | + |
| Fosfato de tricresil | | + | + | + | |
| Fosfato de trietil | | + | o | + | |
| Fosfato de trissódico | | + | + | + | + |
| Fosfato dissódico | | + | + | + | + |
| Fosfato tributílico | | + | + | + | |
| Fosfatos, aquoso | T | + | + | + | + |
| Fosgênio, gasoso | | o | | | |
| Fosgênio, líquido | 100% | - | | | |
| Frigen® 12 (Freon® 12) | 100% | o | - | o | - |
| Fruose (açúcar da fruta), aquosa | T | + | + | + | + |
| Furfuro | | + | o | o | - |
| Gás carbônico | 100% | + | + | | |
| Gás, manufaturado | Comercial | + | | + | |
| Gás, natural | P.A. | + | | + | |
| Gases de escape que contêm ácido carbônico | T | + | + | | |
| Gases de escape que contêm flúor de hidrogênio | V | + | + | | |
| Gases de escape que contêm gás carbônico | T | + | + | | |
| Gases de escape que contêm monóxido de carbono | T | + | + | | |
| Gases de escape que contêm óxido de nitrogênio | V | + | + | | |
| Gases de escape que contêm tróxido de azoto | | | | | |
| Gasolina, grau regular (DIN 51635) | | + | o | o | - |
| Gelatina | | + | + | + | + |
| Geléia | | + | + | + | + |
| Genantim® | | + | + | | |
| Gim | | + | | + | |
| Glicerina, aquosa | T | + | + | + | + |

| SUBSTÂNCIA | Conc. % | PEMD/PEAD | | PEBDL | |
|--|-----------|-----------|---------|---------|------|
| | | 20°C | 60°C | 20°C | 60°C |
| Glicerinocloridrina | | + | + | + | + |
| Glicerol | | + | + | + | + |
| Glicol, aquoso | Comercial | + | + | + | + |
| Glicose, aquosa | T | + | + | + | + |
| Glystant® | | + | + | + | + |
| Grisiron® 8302 | | o | o | | |
| Grisiron® 8702 | | + | + | | |
| Halothan® | | o | o até - | | |
| Heptano | | + | o | + | - |
| Hexacianoferrato de potássio, aquoso | T | + | + | + | + |
| Hexametáfosfato de sódio, aquoso | Sat. | + | + | + | + |
| Hexano | | + | o | + | - |
| Hexanotriol | | + | + | + | + |
| Hidrazina hidratada | | + | + | + | + |
| Hidrocloreto de anilina, aquoso | T | + | + | + | + |
| Hidrocloreto de fenilhidrazina | | + | - | + | - |
| Hidrogênio | | + | + | | |
| Hidroquinona | | + v | + v | + v | + v |
| Hidrossulfeto de amônio, aquoso | T | + | + | + | + |
| Hidrossulfito, aquoso | ≤ 10 % | + | + | + | + |
| Hidróxido de alumínio | | + | + | + | + |
| Hidróxido de bário, aquoso | T | + | + | + | + |
| Hidróxido de cálcio | | + | + | + | + |
| Hidróxido de magnésio | | + | + | + | + |
| Hidróxido de potássio | | + | + | + | + |
| Hidróxido de potássio, aquoso | T | + | + | + | + |
| Hidróxido de potássio, solução | 50% | + | + | + | + |
| Hidróxido de sódio, aquoso | T | + | + | + | + |
| Hidróxido de sódio, sólido | | + | + | + | + |
| Hipoclorito de cálcio, aquoso (suspensão) | T | + | + | + | + |
| Hipoclorito de potássio, aquoso | Sat. | o | - | o | - |
| Hipoclorito de sódio, solução | | + até o | - | + até o | - |
| Iodeto de magnésio | | + | + | + | + |
| Iodeto de potássio, aquoso | T | + | + | + | + |
| Iodo-iodeto de potássio | 3 % Iodo | + | + | + | + |
| Isooctano | | + | o | + | - |
| Isopropanol (álcool isopropílico) | P.A. | + | + | + | + |
| Lactose (açúcar do leite) | | + | + | + | + |
| Lama de ânodos de cromo | | + | + | + | + |
| Lama de melado | | + | + | + | + |
| Lama de zinco | | + | + | + | + |
| Lanolina | | + | + | + | + |
| Látex | | + | + | + | + |
| Lícor | | + | + | | |
| Lima clorada | | + | + | + | + |
| Líquido refrigerante e lubrificante para trabalho em metal | | o | o | | |
| Líquidos de lavagem | Usual | + | + | + | + |
| Lysol® | | + | o | | |
| Maionese | | + | | + | |
| Manteiga | | + | | + | |
| Margarina | | + | + | + | + |
| Mel | | + | + | + | + |
| Melado | | + | + | + | + |
| Mentol | | + | o | o | - |
| Mercurio | | + | + | + | + |

| SUBSTÂNCIA | Conc. % | PEMD/PEAD | | PEBDL | |
|----------------------------------|--------------|-----------|---------|-------|------|
| | | 20°C | 60°C | 20°C | 60°C |
| Metafosfato de alumínio | | + | + | + | + |
| Metafosfato de amônio | | + | + | + | + |
| Metanol | P.A. | + | + | + | + |
| 4-Metil pentanol-2 | | + | + até o | + | o v |
| Metilacrilato | | + | + | + | o |
| Metilamina, aquoso | 32% | + | | + | |
| Metilbenzeno | | o | - | o | - |
| 2-Metilbutanol-2 | P.A. | + | o | + | o |
| Metilciclohexano | | o | o até - | o | - |
| Metilacetona | P.A. | + | o | o | - |
| Metilglicol | | + | + | + | + |
| Metilisobutilcetona | | + | o até - | + | - |
| Metilmetacrilato | | + | + | + | o |
| Metilpirrolidina (n-) | | + | + | + | |
| Metilpropilcetona | | + | o | o | - |
| Metoxibutanol | | + | o | + | o |
| Metoxibutilacetato (Butoxila®) | | + | + | + | o |
| Mingau | | + | + | + | + |
| Mistura de nafta/benzeno | 80/20 | + | o | + | o |
| Monoclorobenzeno | | o | - | o | - |
| Monóxido de carbono, gasoso | P.A. | + | + | | |
| Mordente para metais (decapante) | | + | | + | |
| Mordente para madeira | Conc. de uso | + | + até o | | |
| Nafta | | + | o | + | o |
| Naftaleno | | + | - | + | - |
| Nicotina | | + | + | + | + |
| Nitrato de amônio, aquoso | T | + | + | + | + |
| Nitrato de cálcio, aquoso | 50% | + | + | + | + |
| Nitrato de cobre, aquoso | 30% | + | + | + | + |
| Nitrato de ferro III, aquoso | Sat. | + | + | + | + |
| Nitrato de níquel | | + | + | + | + |
| Nitrato de prata, aquoso | T | + | + | + | + |
| Nitrato de sódio, aquoso | T | + | + | + | + |
| Nitrobenzeno | | + | o | o | - |
| Nitrocelulose | | + | | + | |
| n-propanol (álcool n-propílico) | | + | + | + | + |
| Ocilcresol | P.A. | o | - | o | - |
| Óleo animal | | + | o | + | o |
| Óleo combustível | | + | o | o | - |
| Óleo cru | | + | o | + | o |
| Óleo de aguarrás | P.A. | + até o | - | o | - |
| Óleo de agulha de pinho | | + | | + | |
| Óleo de alcatrão de hulha | | + v | o v | + v | o v |
| Óleo de amendoim | P.A. | + | | + | |
| Óleo de azeitona | | + | + | + | o |
| Óleo de cânfora | | - | | - | |
| Óleo de coco | | + | o | + | o |
| Óleo de eixo | | + até o | o | o | |
| Óleo de soja | | + | + | + | o |
| Óleo de fígado de bacalhau | | + | o | + | o |
| Óleo de linhaça | P.A. | + | + | + | o |
| Óleo de menta-pimenta | | + | | + | |
| Óleo de milho | | + | o | + | o |
| Óleo de motor (óleo industrial) | | + | + até o | + | o |
| Óleo de noz de palma | | + | | + | |

| SUBSTÂNCIA | Conc.% | PEMD/PEAD | | PEBDL | |
|--|--------------|-----------|---------|-------|------|
| | | 20°C | 60°C | 20°C | 60°C |
| Óleo de nozes | | + | o | + | o |
| Óleo de ricino | | + | + | + | o |
| Óleo de semente de algodão | P.A. | + | + | + | o |
| Óleo de semente de anis | | o | - | - | - |
| Óleo de silicone | P.A. | + | + | + | + |
| Óleo de transformador (óleo isolante) | P.A. | + | o | + | o |
| Óleo lubrificante | | + | o | + | o |
| Óleo mineral | sem aditivos | + | + até o | + | o |
| Óleo para máquinas | | + | o | + | o |
| Óleo para motores de 2 tempos | | + | o | | |
| Óleos aromáticos | | o | - | o | - |
| Óleos etéricos | | o | - | o | - |
| Óleos lubrificantes | P.A. | + | + até o | + | o |
| o-Nitrotolueno | | + | o | o | - |
| Oxíclorato de fósforo | | + | o | + | o |
| Óxido de propileno | | + | + | | |
| Óxido de zinco | | + | + | + | + |
| Óxido difenílico | | + | o | + | o |
| Oxigênio | | + | + | + | + |
| Ozônio | 50 ppm | o | - | o | - |
| Parafina, líquida | | + | + | + | o |
| Paraformaldeído | | + | + | + | + |
| Pentacloreto de antimônio | | + | + | + | + |
| Pentóxido de fósforo | 100% | + | + | + | + |
| Perborato de potássio | | + | + | + | + |
| Perborato de sódio, aquoso | T | + | o | + | o |
| Perclorato de potássio, aquoso | 1% | + | | + | |
| Perclorato de potássio, aquoso | até 10 % | + | o | + | o |
| Perclorato de sódio, aquoso | T | + | + | + | + |
| Percloroetileno | | o | - | - | - |
| Pernanganato de potássio | 20% | + | + v | + | + v |
| Pernanganato de potássio, aquoso | até 6% | + | + v | + | + v |
| Peróxido de hidrogênio | 100% | o | o | o | - |
| Peróxido de hidrogênio, aquoso | 30% | o | - | o | - |
| Peróxido de hidrogênio, aquoso | 10% | o | - | o | - |
| Peróxido de sódio, aquoso | 10% | + | + | + | + |
| Peróxido de sódio, aquoso | Sat. | o | | o | |
| Persulfato de potássio, aquoso | T | + | + | + | + |
| Petróleo | | + | o | o | - |
| Piridina | | + | o | + | o |
| Plastificantes | | + | o | o | o |
| Plastificantes de poliéster | | + | + até o | o | o |
| Poliglicóis | | + | + | + | + |
| Polpa de fruta | | + | + | + | + |
| Polysulfonil O (éster butílico de ácido glicólico) | | + | + | + | o |
| Preparado de vitaminas, seco (pó) | | + | | + | |
| Propano de trimetilol, aquoso | | + | + | + | + |
| Propano, gasoso | P.A. | + | | | |
| Propanol (álcool propílico) | | + | + | + | + |
| Propanol-(2) (álcool isopropílico) | | + | + | + | + |
| Pseudocumeno | | o | o | | |
| Querosene | | + | o | o | - |
| Quinina | | + | + | + | + |
| Removedor de esmalte | | + | o | + | o |
| Resina fenólica, massa de modelagem | | + | + | + | + |

| SUBSTÂNCIA | Conc.% | PEMD/PEAD | | PEBDL | |
|--|-------------|-----------|---------|-------|------|
| | | 20°C | 60°C | 20°C | 60°C |
| Resinas de Cumarona | | + | + | | |
| Resinas de poliéster | | o | - | o | - |
| Reveladores fotográficos | | + v | + v | + v | + v |
| Sabão líquido | | + | + | + | + |
| Sais de bismuto | | + | + | + | + |
| Sais de cromo, aquoso | T | + | + | + | + |
| Sais de fertilizante, aquoso | T | + | + | + | + |
| Sais de prata, aquoso | Sat. A frio | + | + | + | + |
| Sal comum, aquoso | T | + | + | + | + |
| Sal de bário, aquoso | T | + | + | + | + |
| Sal de cobre, aquoso | Sat. A frio | + | + | + | + |
| Sal de Glauber, aquoso | T | + | + | + | + |
| Sal de magnésio, aquoso | T | + | + | + | + |
| Sal de mercúrio | | + | + | + | + |
| Sal de níquel, aquoso | | + | + | + | + |
| Sal de zinco, aquoso | T | + | + | + | + |
| Sal fixador, aquoso | T | + | + | + | + |
| Sal fixador, sólido | | + | + | + | + |
| Salmoura | Sat. | + | + | + | + |
| Sebo | | + | + | + | + |
| Sebo bovino | | + | + até o | + | o |
| Semente de anis | | o | o até - | - | - |
| Silicato de sódio | | + | + | + | + |
| Silicato de sódio, aquoso | T | + | + | + | + |
| Soda (carbonato de sódio), aquoso | T | + | + | + | + |
| Solução alcoólica | | + | | + | |
| Solução de hipoclorito de sódio com 12,5% de cloro ativo | | o | - | o | - |
| Solução de sabão, aquoso | T | + | + | + | + |
| Solução de soda cáustica | T | + | + | + | + |
| Soro de leite | | + | + | + | + |
| Suco de frutas, fermentado | | + | + | + | + |
| Suco de frutas, não fermentado | T | + | + | + | + |
| Suco de tomate | | + | + | + | + |
| Suco do açúcar de beterraba | | + | + | + | + |
| Sucos de frutas cítricas | | + | + | + | + |
| Sulfeto de hidrogênio, aquoso | Sat. | + | + | + | + |
| Sulfato de alumínio, aquoso | Sat. | + | + | + | + |
| Sulfato de alumínio, sólido | | + | + | + | + |
| Sulfato de amônio, aquoso | T | + | + | + | + |
| Sulfato de cálcio | | + | + | + | + |
| Sulfato de cobre, aquoso | T | + | + | + | + |
| Sulfato de ferro, aquoso | Sat. | + | + | + | + |
| Sulfato de hidroxilamina, aquoso | 12% | + | + | + | + |
| Sulfato de magnésio, aquoso | T | + | + | + | + |
| Sulfato de manganês | | + | + | + | + |
| Sulfato de níquel, aquoso | T | + | + | + | + |
| Sulfato de potássio, aquoso | T | + | + | + | + |
| Sulfato de potássio-alumínio, aquoso | T | + | + | + | + |
| Sulfato de sódio, aquoso | Sat. A frio | + | + | + | + |
| Sulfato férrico, aquoso | Sat. | + | + | + | + |
| Sulfeto de cálcio, aquoso | < 10% | o | o | | |
| Sulfeto de hidrogênio, gasoso | | + | + | + | + |
| Sulfeto de potássio, aquoso | Sat. | + | + | + | + |
| Sulfeto de sódio, aquoso | T | + | + | + | + |
| Sulfito de potássio, aquoso | Sat. | + | + | + | + |

| SUBSTÂNCIA | Conc. % | PEMD/PEAD | | PEBDL | |
|--|-----------|-----------|------|-------|------|
| | | 20°C | 60°C | 20°C | 60°C |
| Tetraborato de sódio (bórax), aquoso | Sat. | + | + | + | + |
| Tetrabromometano | | o até - | - | - | - |
| Tetracianocuprato de potássio, aquoso | Sat. | + | + | + | + |
| Tetracloreto de carbono | | o | - | - | - |
| Tetracloroetano | | o até - | - | - | - |
| Tetracloroetileno | | o até - | - | - | - |
| Tetraclorometano (tetracloreto de carbono) | P.A. | o | - | - | - |
| Tetrahidrofurano | P.A. | o até - | - | - | - |
| Tetrahidronaftaleno (Tetralin®) | P.A. | + | - | o | - |
| Tinta de escrever | | + | + | + | + |
| Tintura de iodo | Comercial | + | o v | + | o v |
| Tinturas | | + v | + v | + v | + v |
| Tiocianato de amônio | | + | + | + | + |
| Tiofeno | | o | - | o | - |
| Tiosulfato de potássio, aquoso | Sat. | + | + | + | + |
| Tiosulfato de sódio, aquoso | Sat. | + | + | + | + |
| Tolueno | P.A. | o | - | o | - |
| Tricloreto de antimônio | | + | + | + | + |
| Tricloreto de fósforo | | - | - | - | - |
| Tricloroacetaldeído (cloral) | P.A. | + | + | o | - |
| Triclorobenzeno | | - | - | - | - |

| SUBSTÂNCIA | Conc. % | PEMD/PEAD | | PEBDL | |
|--|-----------|-----------|---------|-------|------|
| | | 20°C | 60°C | 20°C | 60°C |
| Tricloroetileno | P.A. | o até - | - | - | - |
| Trietanolamina | | + | + v | + | o v |
| Trietanolamina (2,2',2''-Nitrilotrietanol), aquoso | T | + | o | + | o |
| Trietanolamina (2,2'2''-nitrilotrietanol), aquoso | T | + | o | + | o |
| Trietilenoglicol | | + | + | + | + |
| Trifluoreto de boro | | + | + até o | + | o |
| Trilon® | | + | + | | |
| Trióxido de cromo, aquoso** | 50% | o | - v | o | - v |
| Trióxido de enxofre | | - | | - | |
| Tri-β-cloroetilfosfato | | + | + | + | |
| Tutogen® U | | + | + | | |
| Tween® 20 e 80 | | + | - | | |
| Uísque | | + | | + | |
| Uréia, aquoso | <33 % | + | + | + | + |
| Urina | | + | + | + | + |
| Vapores de bromo | | - | | - | |
| Vinagre de vinho | Comercial | + | + | + | + |
| Vinho | | + | | + | |
| Vitamina C | | + | | + | |
| Xarope de amido | | + | + | + | + |
| Xileno | | o | - | o | - |