

**ANVISA**

Agência Nacional de Vigilância Sanitária

		<i>Int, FCC, USP, NF, Ph Eur, BP, DAB</i>							
1.2. Cloreto de cálcio	1979	JECFA (1975), FCC, USP, Ph Eur, JP, BP, DAB	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
1.3. Dicitratotricálcico (citrato de cálcio)	1979	JECFA (1975), FCC, USP, DAC	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
1.4. Gluconato de cálcio	1999	JECFA (1998), Ph Int, FCC, USP, Ph Eur, BP, DAB	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
1.5. Glicerofosfato de cálcio	-	FCC, Ph Eur, Ph Franc	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
1.6. L-lactato de cálcio	1978	JECFA (1974), FCC, USP, Ph Eur (tri e pentahidrato), BP, DAB	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
1.7. Hidróxido de cálcio	1979	JECFA (1975), FCC, USP, Ph Eur, BP	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
1.8. Óxido de cálcio	1979	JECFA (1975), FCC, DAC	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim
1.9. Dihidrogênio fosfato de cálcio (fosfato de cálcio monobásico)	1997	JECFA (1996), Ph Int, FC	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
1.10. Hidrogênio fosfato de cálcio (fosfato de cálcio dibásico)	1979	JECFA (1975), FCC, USP, Ph Eur, BP, DAB	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
1.11. Difosfato tricálcico (fosfato de cálcio tribásico)	-	JECFA (1973), Ph Int, FCC, BP	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
1.12. Sulfato	1979	JECFA(197	Não	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim

**ANVISA**

Agência Nacional de Vigilância Sanitária

trimagnésico (fosfato de magnésio tribásico)		(1982), FCC							
3.10. Sulfato de magnésio	-	Ph Eur (heptahidrato), FCC, USP, JP, BP, DAB, DAC	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
3.11. Acetato de magnésio	-	Ph Eur, DAC	Não	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim
3.12. Sais de magnésio do ácido cítrico	-	USP, DAC	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
3.13. Carbonato de magnésio	-	JECFA (1973), FCC, USP, Ph Eur, BP, DAB	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
4. Fontes de Sódio									
4.1. Carbonato de sódio	1979	JECFA (1975), FCC, USP, NF, Ph Eur, BP, DAB	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim
4.2. Hidrogênio carbonato de sódio (bicarbonato de sódio)	1979	JECFA (1975), Ph Int, FCC, USP, Ph Eur, BP, DAB	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim
4.3. Cloreto de sódio	-	Ph Int, FCC, USP, Ph Eur, JP, BP, DAB	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim
4.4. Citrato trissódico (citrato sódico)	-	JECFA (1975), Ph Int, FCC, USP, Ph Eur, BP, DAB	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim
4.5. Gluconato de sódio	1999	JECFA (1998), FCC, USP, DAC	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim
4.6. L-lactato de sódio	1978	JECFA (1974), FCC, USP, Ph Eur, BP, DAB	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim
4.7. Dihidrogênio	1995	JECFA (1963),	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim

<i>sódio</i>		<i>USP, BP, DAB</i>							
<i>7.3. Iodato de potássio</i>	<i>1991</i>	<i>JECFA (1988), FCC</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>
<i>7.4. Iodato de sódio</i>	<i>-</i>	<i>FCC</i>	<i>Não</i>	<i>Sim</i>	<i>Não</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>
8. Fontes de Zinco									
<i>8.1. Acetato de zinco</i>	<i>-</i>	<i>USP, Ph Eur (dihidrato)</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>
<i>8.2. Cloreto de zinco</i>	<i>-</i>	<i>USP, Ph Eur, JP, BP, DAB</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>
<i>8.3. Gluconato de zinco</i>	<i>-</i>	<i>FCC, USP, DAC</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>
<i>8.4. Lactato de zinco</i>	<i>-</i>	<i>FCC</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>
<i>8.5. Óxido de zinco</i>	<i>-</i>	<i>Ph Int, FCC, USP, Ph Eur, BP, DAB</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>
<i>8.6. Sulfato de zinco</i>	<i>-</i>	<i>FCC, USP, Ph Eur, BP</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>
<i>8.7. Carbonato de zinco</i>	<i>-</i>	<i>USP, BP (carbonato hidróxido)</i>	<i>Não</i>	<i>Sim</i>	<i>Não</i>	<i>Sim</i>	<i>Não</i>	<i>Não</i>	<i>Sim</i>
9. Fontes de Manganês									
<i>9.1. Cloreto de manganês (II)</i>	<i>-</i>	<i>FCC</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>
<i>9.2. Citrato de manganês (II)</i>	<i>-</i>	<i>FCC</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>
<i>9.3. Glicerofosfato de manganês (II)</i>	<i>-</i>	<i>FCC</i>	<i>Não</i>	<i>Sim</i>	<i>Não</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>
<i>9.4. Sulfato de manganês (II)</i>	<i>-</i>	<i>FCC, USP, Ph Eur (monohidrato)</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>
<i>9.5. Gluconato de manganês (II)</i>	<i>-</i>	<i>FCC</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>
<i>9.6. Carbonato de manganês (II)</i>	<i>-</i>	<i>MI</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>
10. Fontes de Selênio									



ANVISA

Agência Nacional de Vigilância Sanitária

		<i>Ph Eur (vitamina A), Jap Food Stan</i>							
15. Provitamina A									
<i>15.1. Betacaroteno</i>	<i>1991</i>	<i>JECFA (1987), FCC, USP, PhEur, Jap Food Stan</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>
16. Vitamina D									
<i>16.1. Vitamina D₂ (Ergocalciferol)</i>	<i>-</i>	<i>Ph Int, FCC, USP, Ph Eur, Jap Food Stan, DAB</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>
<i>16.2. Vitamina D₃ (Colecalciferol)</i>	<i>-</i>	<i>Ph Int, FCC, USP, Jap Food Stan, BP, DAB</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>
17. Vitamina E									
<i>17.1. D-alfa-tocoferol</i>	<i>2001</i>	<i>JECFA (2000), FCC, USP, NF, Ph Eur</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>
<i>17.2. DL-alfa-tocoferol</i>	<i>1989</i>	<i>JECFA (1986), FCC, USP, NF, Ph Eur, Jap Food Stan</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>
<i>17.3. Acetato de D-alfa-tocoferila</i>	<i>-</i>	<i>FCC, USP, NF, Ph Eur</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>
<i>17.4. Acetato de DL-alfa-tocoferila</i>	<i>-</i>	<i>FCC, USP, NF, Ph Eur, BP</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>
<i>17.5. Succinato ácido de D-alfa-tocoferila</i>	<i>-</i>	<i>FCC, USP, Ph Eur</i>	<i>Não</i>	<i>Sim</i>	<i>Não</i>	<i>Sim</i>	<i>Não</i>	<i>Não</i>	<i>Sim</i>
<i>17.6. Succinato ácido de DL-alfa-</i>	<i>-</i>	<i>NF, MP, MI, USP, Ph Eur</i>	<i>Não</i>	<i>Sim</i>	<i>Não</i>	<i>Sim</i>	<i>Não</i>	<i>Não</i>	<i>Sim</i>

**ANVISA**

Agência Nacional de Vigilância Sanitária

<i>tocoferila</i>									
17.7. Succinato de DL-alfa-tocoferila polietileno glicol 1000	-	FCC, USP	Não	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim
18. Vitamina C									
18.1. Ácido L-ascórbico	1981	JECFA (1973), Ph Int, FCC, USP, Ph Eur, JP, Jap Food Stan, BP, DAB	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
18.2. L-ascorbato de cálcio	1983	JECFA (1981), FCC, USP, Ph Eur	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
18.3. Ácido 6-palmitoil-L-ascórbico (palmitato de ascorbila)	-	JECFA (1973), FCC, USP, NF, Ph Eur, Jap Food Stan, BP, DAB	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
18.4. L-ascorbato de sódio	-	JECFA (1973), FCC, USP, Ph Eur, Ph Franc, Jap Food Stan, DAC	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
18.5. L-ascorbato de potássio	-	FCC	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
19. Vitamina B₁									
19.1. Cloridrato de Cloreto de Tiamina	-	Ph Int, FCC, USP, Ph Eur, Jap Food Stan, DAB	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
19.2. Tiamina mononitrato	-	Ph Int, FCC, USP, Ph Eur, Jap Food Stan, DAB	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
20. Vitamina B₂									
20.1.	1991	JECFA	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim

<i>Cloridrato de L-Isoleucina</i>									
28.11. L-Leucina	-	<i>FCC, USP, Ph Eur, DAB</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>
28.12. Cloridrato de L-Leucina	-	<i>MI, FCC, USP</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>
28.13. L-Lisina	-	<i>USP</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>
28.14. Cloridrato de L-Lisina	-	<i>FCC, USP, Ph Eur, DAB</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>
28.15. L-Metionina	-	<i>Ph Int, FCC, USP, Ph Eur, DAB</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>
28.16. L-Fenilalanina	-	<i>FCC, USP, Ph Eur</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>
28.17. L-Treonina	-	<i>FCC, USP, Ph Eur, DAB</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>
28.18. L-Triptofano	-	<i>FCC, USP, Ph Eur, DAB</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>
28.19. L-Tirosina	-	<i>FCC, USP, Ph Eur, DAB</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>
28.20. L-Valina	-	<i>FCC, USP, Ph Eur, DAB</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>	<i>Sim</i>
28.21. L-Alanina	-	<i>FCC, USP, Ph Eur, DAB</i>	<i>Não</i>	<i>Sim</i>	<i>Não</i>	<i>Sim</i>	<i>Não</i>	<i>Não</i>	<i>Sim</i>
28.22. L-Arginina L-aspartato	-	<i>Ph Eur</i>	<i>Não</i>	<i>Sim</i>	<i>Não</i>	<i>Sim</i>	<i>Não</i>	<i>Não</i>	<i>Sim</i>
28.23. Ácido L-aspartico	-	<i>FCC, USP, Ph Eur</i>	<i>Não</i>	<i>Sim</i>	<i>Não</i>	<i>Sim</i>	<i>Não</i>	<i>Não</i>	<i>Sim</i>
28.24. L-Citrulina	-	<i>USP, DAC</i>	<i>Não</i>	<i>Sim</i>	<i>Não</i>	<i>Sim</i>	<i>Não</i>	<i>Não</i>	<i>Sim</i>
28.25. Ácido L-glutâmico	-	<i>JECFA (1987), FCC, USP, Ph Eur</i>	<i>Não</i>	<i>Sim</i>	<i>Não</i>	<i>Sim</i>	<i>Não</i>	<i>Não</i>	<i>Sim</i>
28.26. L-Glutamina	-	<i>FCC, USP, DAB</i>	<i>Não</i>	<i>Sim</i>	<i>Não</i>	<i>Sim</i>	<i>Não</i>	<i>Não</i>	<i>Sim</i>
28.27. Glicina	-	<i>FCC, USP, Ph Eur</i>	<i>Não</i>	<i>Sim</i>	<i>Não</i>	<i>Sim</i>	<i>Não</i>	<i>Não</i>	<i>Sim</i>
28.28. L-Ornitina	-	<i>MI, FCC</i>	<i>Não</i>	<i>Sim</i>	<i>Não</i>	<i>Sim</i>	<i>Não</i>	<i>Não</i>	<i>Sim</i>

28.29. Cloridrato de L-Ornitina	-	DAB	Não	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim
28.30. L-Prolina	-	FCC, USP, Ph Eur, DAB	Não	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim
28.31. L-Serina	-	USP, Ph Eur, DAB	Não	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim
28.32. N-Acetil-L-cisteína	-	USP, Ph Eur, DAB	Não	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim
28.33. N-Acetil-L-metionina	-	FCC	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim Não para lactentes
28.34. Acetato de L-Lisina	-	FCC, USP, MP, Ph Eur	Não	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim
28.35. L-Lisina L-Aspartato	-	Jap Food Stan	Não	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim
28.36. L-Lisina L-glutamato dihidratado	-	Jap Food Stan	Não	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim
28.37. L-Aspartato de magnésio	-	Ph Eur	Não	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim
28.38. L-Glutamato de cálcio	1991	JECFA, FCC, Jap Food Stan	Não	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim
28.39. L-Glutamato de potássio	-	JECFA, FCC, Jap Food Stan	Não	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim
29. Carnitina									
29.1. L-Carnitina	-	FCC, USP, Ph Eur	Sim	Sim	Sim		Sim	Sim	Sim
29.2. Cloridrato de L-carnitina	-	FCC	Sim	Sim	Sim		Sim	Sim	Sim
29.3. Tartarato de L-carnitina	-	FCC, Ph Eur	Sim	Sim	Sim		Não	Não	Sim
30. Taurina									
30.1. Taurina	-	USP, JP	Sim	Sim	Sim		Não	Não	Sim
31. Colina									
31.1. Colina	-	FCC, USP	Sim	Sim	Sim		Sim	Sim	Sim
31.2. Cloreto de colina	-	FCC, DAC, DAB	Sim	Sim	Sim		Sim	Sim	Sim
31.3. Citrato de colina	-	NF	Sim	Sim	Sim		Sim	Sim	Sim

31.4. Hidrogênio tartarato de colina	-	DAB	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
31.5. Bitartarato de colina	-	FCC, NF, DAB	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
32. Inositol								
32.1. Mio- inositol (meso- inositol)	-	FCC, DAC	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
33. Nucleotídeos								
33.1. Adenosina 5- monofosfato (AMP)	-	FSANZ	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim
33.2. Citidina 5- monofosfato (CMP)	-	FSANZ, Jap Food Stan	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim
33.3. Guanosina 5- monofosfato (GMP)	-	JECFA (1985)	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim
33.4. Inosina 5- monofosfato (IMP)	-	JECFA (1974)	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim
33.5. Sal dissódico de uridina 5- monofosfato	-	FSANZ, Jap Food Stan	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim
33.6. Sal dissódico de guanosina 5- monofosfato	-	FCC, JECFA, FSANZ, Jap Food Stan	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim
33.7. Sal dissódico de inosina 5- monofosfato	-	FCC, JECFA, FSANZ, Jap Food Stan	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim

Abreviaturas:

BP = British Pharmacopoeia

BPC = British Pharmaceutical Codex

DAB = Deutsches Arzneibuch

DAC = Deutscher Arzneimittel-Codex

DVFA = Danish Veterinary and Food Administration

FCC = Food Chemicals Codex

FSANZ = Food Standards Australia New Zealand

FU = Farmacopoea Ufficiale della Republica Italiana

Jap Food Stan = Japanese Food Standard

JECFA = Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives

JP = The Pharmacopeia of Japan

MI = Merck Index

MP = Martindale Pharmacopoeia

ÖAB = Österreichisches Arzneibuch

Ph Eur = Pharmacopoeia Europaea

Ph Franç = Pharmacopée Française

Ph Helv = Pharmacopoeia Helvetica

Ph Int = International Pharmacopoeia

USP = The United States Pharmacopoeia

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

DIRCEU BRÁS APARECIDO BARBANO
Diretor-Presidente