

MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA E TECNOLOGIA**SECRETARIA DE ESTADO DA INDÚSTRIA LIGEIRA****Inspecção-Geral dos Produtos Agrícolas e Industriais****Portaria n.º 439/76****de 22 de Julho**

Manda o Governo da República Portuguesa, pelo Secretário de Estado da Indústria Ligeira, nos termos do § 2.º do artigo 4.º do Estatuto de Normalização Portuguesa (Decreto-Lei n.º 38 801, de 25 de Junho de 1952, modificado pelo Decreto-Lei n.º 48 545, de 25 de Junho de 1968, com a nova redacção que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 117/75, de 8 de Março, aprovar como normas definitivas os estudos E-1686, E-1709, E-1710, E-1726, E-1729, E-1730, E-1738, E-1772 e E-1773 e com as alterações propostas nos respectivos pareceres do Conselho de Normalização e com os números e títulos seguintes:

- NP-1323 — Tripolifosfato de sódio para usos industriais. Determinação do insolúvel em água.
- NP-1324 — Ácido fosfórico para usos industriais. Determinação do teor de ferro em ácido não contendo ácidos polifosfóricos. Método fotométrico.
- NP-1325 — Ácido fosfórico para usos industriais. Determinação do teor de ferro em ácido contendo ácidos polifosfóricos. Método fotométrico.
- NP-1326 — Ácido clorídrico para usos industriais. Determinação do teor de substâncias oxidantes ou de substâncias redutoras. Método fotométrico.
- NP-1327 — Ácido sulfúrico e ácido sulfúrico fumante para usos industriais. Determinação do teor de chumbo. Método fotométrico.
- NP-1328 — Sulfato de amónio para usos industriais. Determinação do teor de cobre. Método fotométrico.
- NP-1329 — Silicatos de sódio e de potássio para usos industriais. Determinação da sílica. Processo volumétrico.
- NP-1330 — Bicarbonato de amónio para usos industriais (compreendendo as indústrias alimentares). Determinação da cinza.
- NP-1331 — Silicatos de sódio e de potássio para usos industriais. Determinação da matéria seca.

Ministério da Indústria e Tecnologia, 24 de Junho de 1976. — O Secretário de Estado da Indústria Ligeira, *Luís Filipe de Moura Vicente*.

Portaria n.º 440/76**de 22 de Julho**

Manda o Governo da República Portuguesa, pelo Secretário de Estado da Indústria Ligeira, nos termos do § 2.º do artigo 4.º do Estatuto de Normalização Portuguesa (Decreto-Lei n.º 38 801, de 25 de Junho de 1952, modificado pelo Decreto-Lei n.º 48 454, de 25 de Junho de 1968), com a nova redacção que lhe

foi dada pelo Decreto-Lei n.º 117/75, de 8 de Março, aprovar como normas definitivas os estudos E-1755, E-1756 e E-1758, com as alterações propostas nos respectivos pareceres do Conselho de Normalização e com os números e títulos seguintes:

- NP-1318 — Metais de adição para a soldadura a gás dos aços macios ou de baixa liga com alta resistência. Código de simbolização.
- NP-1319 — Metais de adição para soldadura a gás dos aços macios ou de baixa liga com alta resistência. Determinação das características mecânicas do metal depositado.
- NP-1320 — Soldaduras em aço. Bloco de resistência para aferição dos aparelhos para o exame por ultra-sons.

Ministério da Indústria e Tecnologia, 24 de Junho de 1976. — O Secretário de Estado da Indústria Ligeira, *Luís Filipe de Moura Vicente*.

Portaria n.º 441/76**de 22 de Julho**

Manda o Governo da República Portuguesa, pelo Secretário de Estado da Indústria Ligeira, nos termos do § 2.º do artigo 4.º do Estatuto de Normalização Portuguesa (Decreto-Lei n.º 38 801, de 25 de Junho de 1952, modificado pelo Decreto-Lei n.º 48 454, de 25 de Junho de 1968), com a nova redacção que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 117/75, de 8 de Março, aprovar como normas definitivas os estudos E-1683, E-1707, E-1708, E-1728, E-1731, E-1734, E-1735 e E-1737, com as alterações propostas nos respectivos pareceres do Conselho de Normalização e com os números e títulos seguintes:

- NP-1310 — Bicarbonato de amónio para usos industriais (incluindo as indústrias alimentares). Determinação da alcalinidade total.
- NP-1311 — Ácido fosfórico para usos industriais. Determinação do teor de sulfatos em ácido contendo ácidos polifosfóricos. Processo volumétrico.
- NP-1312 — Ácido fosfórico para usos industriais. Determinação do teor de sulfatos em ácido não contendo ácidos polifosfóricos. Método volumétrico.
- NP-1313 — Ácido fosfórico para usos industriais. Determinação do teor de sulfatos. Processo por titulação após redução.
- NP-1314 — Sulfato de amónio para usos industriais. Determinação do teor de azoto amoniacal. Processo por titulação após destilação.
- NP-1315 — Nitrato de amónio para usos industriais. Determinação do teor de sulfatos. Processo por titulação após redução.
- NP-1316 — Nitrato de amónio para usos industriais. Determinação do teor de azoto amoniacal. Processo por titulação após destilação.
- NP-1317 — Silicatos de sódio e de potássio para usos industriais. Determinação da sílica. Processo gravimétrico por insolubilização.

Ministério da Indústria e Tecnologia, 24 de Junho de 1976. — O Secretário de Estado da Indústria Ligeira, *Luís Filipe de Moura Vicente*.