



LABORTECNICA

ESPELHAGEM ARTÍSTICA E DECORATIVA, Lda.

## Ficha Técnica Ácido Sulfúrico p/ Baterias 1280 Densidade

### - DESIGNAÇÃO COMERCIAL

ÁCIDO SULFURICO PARA BATERIAS A 37% ( G. P. )

- N.º CAS - 7664 - 93 - 9 8/II/ADR UN 2796

### - COMPOSIÇÃO QUÍMICA

|  | GARANTIDO <sup>(a)</sup> | TÍPICO | MÉTODO/NORMA   |
|--|--------------------------|--------|----------------|
| Concentração ( H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> % )                | ≥ 37                     |        | NP 1068        |
| Cloretos ( Cl <sup>-</sup> mg/kg )                               |                          | <3     | NP 1570        |
| Ferro ( Fe mg/kg )   | < 50                     |        | NP 1067        |
| Resíduos fixo a 800° C ( % )                                     | <0,02                    |        | NP 1066        |
| Redutores ao KmnO <sub>4</sub> (ml kMnO <sub>4</sub> 0,02N/25ml) | <5                       |        | Titulimetria   |
| Arsénio ( AS mg/Kg )   | <1                       |        | NP 1694 ou ICP |
| Chumbo ( Pb mg/Kg )  | <1                       |        | ICP            |
| Mercurio ( Hg mg/Kg )  | <2                       |        | ICP            |
| Cádmio ( Cd mg/Kg )  |                          | <2     | ICP            |
| Níquel ( Ni mg/Kg )  |                          | <3     | ICP            |
| Crómio ( Cr mg/Kg )  |                          | <1     | ICP            |
| Selénio ( Se mg/Kg )   |                          | <3     | ICP            |
| Antimónio ( Sb mg/Kg )   |                          | <0,1   | ICP            |
| Amónio ( NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/Kg )                    |                          | <3     | NP 1274        |
| Óxidos de azoto ( NO <sub>3</sub> mg/Kg )                        |                          | <3     | NP 1394        |

a) Os valores “ garantidos “ foram calculados para um nível de confiança de 95%.

b) ICP = Espectrofotometria de ICP ( Inductily Coupled Plasma )

### - CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Massa volúmica a 20°C ( g/cm<sup>3</sup> ) ≥ 1,280

Cor : incolor, límpido ou ligeiramente turvo.

### - APRESENTAÇÃO COMERCIAL

Embalado em garrafas de Polietileno - ( 1 Lt. )

### - OUTRAS INFORMAÇÕES

Consultar N/ FICHA DE SEGURANÇA FS 11.

SEDE: Rua Dr. Mário Cal Brandão 2-A loja 15 2650-049 Amadora  
Telef: 214913462 Fax 214943011 Email: labortecnica@net.sapo.pt  
Pessoa Colectiva n.º 501 504 141 - Capital Social Realizado 99.759,58  
Mat. Na Cons. Com. de Lisboa - sob o n.º 60054

