

## ESPECIFICACIONES

### ZN080PH ZINC OXIDO PH.EUR.,USP-NF

GAS - NR. 1314-13- 1

Einecs 215-222-5

Fórmula química ZnO

Peso molecular 81.4 g/mol

Especificaciones según Ph.Eur.,USP-NF

| Parámetro                                                | Valor                                                                     |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Riqueza ( Ph.Eur. )                                      | No menos del 99.0 y no mas del100.5% de<br>ZnO sobre sustancia calcinada. |
| Descripción                                              | Polvo amorfo de color blanco ó ligeramente                                |
| Identificac ión                                          | Pasa tesl Ph.Eur.                                                         |
| Alcalinidad ( Ph. Eur. )                                 | Pasa tesl Ph. Eur.                                                        |
| Carbonatos y sustancias insoluble en ácidos ( Ph. Eur. ) | Pasa tesl Ph. Eur.                                                        |
| Arsénico( Ph. Eur.)                                      | No más de 5 ppm                                                           |
| Cadmio ( Ph. Eur. )                                      | No más de 10 ppm                                                          |
| Hierro ( Ph. Eur. )                                      | No más de 200 ppm                                                         |
| Plomo ( Ph. Eur. )                                       | No más de 50 ppm                                                          |
| Pérdida por ignición ( Ph. )                             | No más de 1.0 %                                                           |
| Alcalinidad ( USP-NF )                                   | Pasa tesl USP-NF                                                          |
| Pérdida por ignición ( USP-NF )                          | No más de 1.0 %                                                           |
| Carbonatos y color de la solución                        | Pasa tesl USP-NF                                                          |
| Arsénico( USP-NF )                                       | No más de6 ppm                                                            |
| Plomo ( USP-NF )                                         | Pasa tesl USP-NF                                                          |
| Hierro y otros metales pesados                           | Pasa tesl USP-NF                                                          |
| Res duo sobre 45 micras                                  | No más de 0.01 %                                                          |
| Superficie especifica                                    | De 4.5 - 6.9 m / g                                                        |
| Hierro ( • )                                             | No más de 10 ppm                                                          |