

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: S1225 Grado de preparado: R.A

Nombre técnico del producto: SILICA GEL CON INDICADOR DE HUMEDAD

Sinónimos: Sílica amorfa; sílica gel desecante con indicador; sílica precipitada y gel

| | | | | | |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------|----------------------|---------|
| Fórmula | $\text{SiO}_2 \cdot x\text{H}_2\text{O} + n\text{C}_{25}\text{H}_{30}\text{ClN}_3$ | Punto de fusión | 1,710°C | Estado físico | Sólido |
| Peso molecular | No aplica | Punto de ebullición | 2,230°C | Color | Naranja |
| N° CAS sílica | 62231-67-4 | Solubilidad en agua | Insoluble | Olor | Inodoro |
| N° CAS cristal violeta | 548-62-9 | | | | |

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **SIN PALABRA** Almacenaje: **Verde (área general)**

Indicación de peligro: NO ES UNA SUSTANCIA O MEZCLA PELIGROSA DE ACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO (GHS)

Consejos de prudencia: SIN CONSEJOS DE PRUDENCIA

Pictogramas: SIN PICTOGRAMAS

ESPECIFICACIONES:

Capacidad de absorción de humedad

| | |
|-----------------------------|---------|
| Con humedad relativa de 80% | ≥ 27% |
| Con humedad relativa de 20% | ≥ 8.0% |
| Con humedad relativa de 35% | ≥ 13.0% |
| Con humedad relativa de 50% | ≥ 20.0% |
| Pérdida en secado a 120 °C | <2.0 % |