

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 %