



FICHA TÉCNICA

FABRICANTE: MINERALES & DERIVADOS SUDAMERICANA S.A.C.
PROCEDENCIA: NACIONAL



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NOMBRE COMERCIAL: HIDROSIL
NOMBRE TÉCNICO: ARENA DE SÍLICE

ESTADO FÍSICO: SÓLIDO
APARIENCIA: GRANULADO

COLOR: BLANCO CREMA
OLOR: INODORO

CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS

DIÓXIDO DE SILICIO (SiO_2): $\geq 85\%$

DENSIDAD APARENTE SIN COMPACTAR: 1.43 g/cm^3

DENSIDAD APARENTE COMPACTADA: 1.62 g/cm^3

GRAVEDAD ESPECÍFICA: $2.50 - 2.65$

SOLUBILIDAD EN ÁCIDO: $< 0.5\%$

TAMAÑO EFECTIVO: $0.44 - 0.52 \text{ mm}$

COEFICIENTE DE UNIFORMIDAD: 1.7 máx.



ALMACENAMIENTO

PROTÉJASE EL SACO CONTRA DAÑOS FÍSICOS.
ALMACÉNESE SOBRE PARIHUELAS, EN LUGARES
FRESCOS POR UN PERÍODO NO SUPERIOR A 12 MESES.

USOS

- MATERIAL FILTRANTE.
- PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE.
- DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES.

PRESENTACIÓN

SACOS DE POLIPROPILENO LAMINADO x 25 KG.

SEGURIDAD Y MANEJO

- **PELIGROS FÍSICOS:** NO SE HA CLASIFICADO PARA PELIGROS FÍSICOS.
- **RIESGOS PARA LA SALUD:** EL POLVO GENERADO DURANTE EL PROCESAMIENTO Y MANEJO PUEDEN CAUSAR IRRITACIÓN AL SISTEMA RESPIRATORIO, LOS OJOS Y PIEL.