



## 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

DÍÓXIDO DE SILICIO ( $\text{SiO}_2$ ):	$\geq 85 \%$
DENSIDAD APARENTE SIN COMPACTAR:	$1.43 \text{ g/cm}^3$
DENSIDAD APARENTE COMPACTADA:	$1.62 \text{ g/cm}^3$
GRAVEDAD ESPECÍFICA:	2.50 – 2.65
SOLUBILIDAD EN ÁCIDO:	$< 0.5 \%$
TAMAÑO EFECTIVO:	0.44 – 0.52 mm
COEFICIENTE DE UNIFORMIDAD:	1.7 máx.



## ALMACENAMIENTO

PROTÉJASE EL SACO CONTRA DAÑOS FÍSICOS.  
ALMACÉNESE SOBRE PARIHUELAS, EN LUGARES  
FRESCOS POR UN PERIODO 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.