



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE LOS MATERIALES

I. INFORMACION DEL FABRICANTE DISTRIBUIDOR: Direcció: Av. Alfonso Ugarte # 1855 Santa Clara Ate Lima Perú

Nombre del Producto: **BARITINA** Numero CAS: NA Código: NA  
 Nombre Químico: SULFATO DE BARIO, BARITA  
 Descripción Química: BARITA ALTAMENTE PURA USADA PARA INCREMENTAR LA DENSIDAD DE TODAS LAS CLASES DE FLUIDOS DE PERFORACION.

## II. INGREDIENTES:

Componentes de Riesgo (OSHA 29 CFR 1910.1200):	PIN:	TLV:	PEL:	%	Numero CAS:
SILICA (CUARZO)	NA		NA	<5	14808-60-7
NA	NA		**POLVO	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA		NA	NA	NA	NA
		0.1 MG/M3			
		NA			
Substancias de Riesgo (EPA 40 CFR 302):	PIN:	TLV:	PRODUCTO	%	Numero CAS:
SILICA (CUARZO)	NA	0.1 MG/M3	NA	>5	14808-60-7
POLVO TOTAL	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA

## III. DATOS FISICOS:

Punto de Ebullición (°F): NA Presión de Vapor (mmHg): NA Gravedad Especifica: 4.2 pH INSOLUBLE  
 Punto de Fusión (°F): 2876 Densidad del Vapor (Aire=1): NA Porcentaje Volátil por Volumen (%): NA  
 Punto de Congelación (°F): NA Solubilidad en el Agua: POCO Rata de Evaporación ( \_\_\_ =1): NA  
 Olor: NA Apariencia y Olor: GRIS A ROSA DE POCO OLOR  
 El Material es: POLVO PURO Coefic. Distribución Agua/Aceite: INSOLUBLE EN AGUA

## IV. DATOS SOBRE RIESGO DE FUEGO Y EXPLOSION:

Punto de Inflamación (°F): NA Temperatura Autoignación (°F):  
 Limite Inflamable: LFL: NA UFL: NA Explosión: LEL: UEL:  
 Rata de Quemado: NA Sensibilidad al Impacto:  
 Medio de Extensión: Agua: X CO<sub>2</sub>: X Halon: Químico Seco: X Espuma: X Humo:  
 Productos de Combustión Riesgosa: EN PRESENCIA DE CALOR PUEDE PRODUCIR CO Y CO<sub>2</sub>, PARA MINERALES  
 QUE CONTIENEN ALTAS CANTIDADES DE CARBONATOS.  
 Procedimientos para Combatir el Fuego: NA  
 Riesgos de Fuego Inusual y Explosión: NA

## V. DATOS DE REACTIVIDAD:

Químico Estable: Si: X No: Si no, bajo que Condiciones?:  
 CALENTANDOLO CON ALUMINIO PUEDE PRODUCIR UNA EXPLOSION.  
 Incompatibilidad (Materiales a Evitar): CALENTANDOLO CON ALUMINIO PUEDE PRODUCIR UNA GRAN EXPLOSION  
 Descomposición Peligrosa o Subproductos: PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION TERMAL - CO, CO<sub>2</sub> Y OXIDOS DE SULFURO.  
 Polimerización Peligrosa: Puede Ocurrir: No Ocurrirá: X Condiciones a Evitar: NA

