



CORPORACION MINERA
DE BOLIVIA

FICHA TÉCNICA CONCENTRADO DE ZINC

1. DESCRIPCIÓN.

| | |
|---------------------------|---|
| Denominación del Material | Concentrado de Estaño |
| Partida Arancelaria | 26.09.00.00.00 |
| Clasificación | UN3077 |
| Descripción | Estado Físico Sólido, color plomo oscuro, insoluble y polvo de grano fino, punto de inflamación no aplica |
| Formula Molecular | SnO ₂ |
| Peso Molecular | 118,71 gr/mol |
| Peso Específico | 6,7 a 7,1 gr/cm ³ |
| Calidad Prom. Aprox. | 42% |

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO.

| | |
|---|---|
| Efectos de Exposición (Prolongada y Repetitiva) | La Inhalación prolongada de polvo de concentrado puede causar numoconiosis. |
| Rutas Primarias de Ingreso | Boca y Nariz |

3. DATOS DE REACTIVIDAD.

| | |
|--|------------------------------------|
| Condiciones que contribuyen a la estabilidad | Estable |
| Incompatibilidades | Cloro y tremendina |
| Químicos neutralizantes | No necesita |
| Método de eliminación de desecho | Definido como desecho no peligroso |

4. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.





CORPORACION MINERA
DE BOLIVIA

| | |
|-------------------------------|---|
| Condiciones de Almacenamiento | Almacenar en un contenedor firmemente cerrado. Evitar respirar el polvo y el contacto con ojos y piel. Lavarse a fondo después de su manejo. Almacenar en un lugar seco lejos de la luz directa del sol, del calor. Resellar los envases inmediatamente después del uso. Almacenar lejos de alimentos y de bebidas. |
|-------------------------------|---|

5. MEDIDAS DE PROTECCIÓN.

| | |
|------------------------------|---|
| Protección de ojos | Gafas de seguridad |
| Protección de manos | Guantes PVC |
| Protección contra inhalación | Utilizar respirador para partículas |
| Ventilación | Utilizar buena ventilación en el lugar de almacenamiento para evitar el problema de polvareda y mantener niveles de aire debajo del límite recomendado de exposición. |

6. EFECTOS SOBRE SALUD.

| | |
|---------------------------|--|
| Efectos de salud agudos: | Irritación en piel y ojos cuando se tiene contacto con la sustancia. La inhalación causará irritación a los pulmones y a la membrana mucosa. La irritación a los ojos causará el lagrimeo y enrojecimiento. El enrojecimiento, descamación y comezón son características de la inflamación de la piel. |
| Efectos de salud crónicos | Este producto no tiene ningún efecto crónico conocido. |
| Cancerígeno | Este producto no está regulado como agente cancerígeno por OSHA. |

7. INFORMACIÓN AMBIENTAL Y ECOLÓGICA

No reporta efectos nocivos al medio ambiente, el estaño como simple átomo no es muy tóxico para ningún tipo de organismo.

8. EXPLOSIVIDAD E INCENDIO

No INFLAMABLE





CORPORACION MINERA
DE BOLIVIA

9. DISPOSICIÓN FINAL

LA INFORMACIÓN DE
CLASIFICACIÓN DE
PELIGROS

No regulado por el Departamento de Transporte

10. INFORMACIÓN DE CONTACTO

Empresa Minera Colquiri.

Teléfono celular: 72028749

