

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre Químico	Cianuro de Sodio
Formula Molecular	NaCN
Peso molecular	49.01 g/mol

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Contenido de NaCN	98% min.
Humedad	0.5% máx.
Alcalinidad como NaOH	1.0% máx.
Carbonatos como Na ₂ CO ₃	1.0 % máx.

PROPIEDADES

Procedencia	Brasil, China
Presentación	Briquetas*
Color	Blanco
Olor	Picante
Punto de fusión	563° C
Punto de ebullición	1496°C
Solubilidad en agua	Soluble
Descomposición térmica	1500°C mín.

*Paquete Big Bag: Peso neto de 1000 Kg de cianuro en forma de briquetas en big-bag de polipropileno, dimensiones 112 x 112 x 100 cm, envasados en caja de madera, dimensiones h x l x c, 111 x 115 x 115 cm. Válvula de 500 x 600 mm superior, cuatro bucles de refuerzo 0,50 x 0,30 mm, con forro de encaje de 1,00 m y liner 3,00 x 2,40 m, Modelo C-5.

PRESERVACIÓN

Almacenaje en áreas secas, ventiladas y seguras, nunca al aire libre. Se debe evitar el contacto con ácidos, alcalinos débiles y nitratos.

APLICACIONES

En la minería es utilizado en la recuperación de metales como el Oro, Plata y Molibdeno, procesos de niquelado y flotación de Zinc, Plomo y Cobre.