

Ácido Cianhídrico

Características

El ácido cianhídrico pertenece a la familia de los cianuros, es un subproducto obtenido en el proceso del acrilonitrilo, es un líquido incoloro o ligeramente azulado, a 20 °C y una atmósfera, con olor semejante a las almendras amargas, es sumamente tóxico.

¿Cómo se produce?

Se obtiene como subproducto en la producción de acrilonitrilo.

Usos y aplicaciones

Como materia prima para las resinas acrílicas

Minería como sales de cianuro

Para formación de alimentos balanceados para el ganado

Para formación de productos farmacéuticos.

¿Cómo se transporta?

Ducto

Autotanque

Especificación	Unidad	Especificación de Venta	Método de Prueba	* Valor Típico
Pureza	% Peso	98.5 mín.	Diferencia	98.95
Acrilonitrilo	% Peso	1.0 máx.	Cromatográfico	0.65
Agua	% Peso	0.5 máx.	KARL-FISHER	0.40

* Estos valores pueden tener modificaciones

Químicos