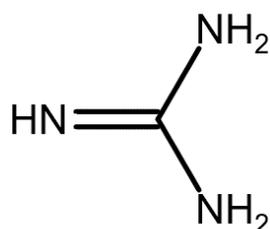


h1>Clorhidrato de guanidina AR 99.5%

[50-01-11



Número de CAS: **50-01-1**

Fórmula de resumen: **CH₅N₃ · HCl**

Masa molar: **95.53 g / mol**

Sinónimos: **clorhidrato de aminoformamidina, clorhidrato de aminometanamidina, cloruro de guanidinio**

Traducción [ENG]: **Guanidine hydrochloride**

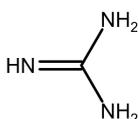
Aplicación: **el clorhidrato de guanidina se usa en el aislamiento de ARN para disociar nucleoproteínas e inhibir la RNasa. Un potente agente caotrópico útil para la desnaturalización y el posterior replegamiento de proteínas.**

VARIANTES

Imagen

Precio

Paquete de tamaño



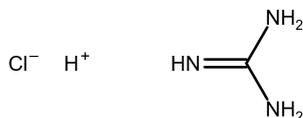
€175,78 bruto | €142,91 neto

1 kg

Imagen

Precio

Paquete de tamaño



€835,78 bruto | €679,50 neto

5 kg

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Clorhidrato de guanidina AR 99.5% [50-01-1]

El clorhidrato de guanidina se usa en el aislamiento de ARN para disociar las nucleoproteínas e inhibir la RNasa. Un potente agente caotrópico útil para la desnaturalización y el posterior repliegamiento de proteínas. Este desnaturalizante fuerte puede disolver proteínas insolubles o desnaturalizadas como los cuerpos de inclusión. Esto puede usarse como un primer paso para replegar proteínas o enzimas a su forma activa.

Punto de fusión: 180-185 ° C (lit.)

Densidad: 1.18 g / ml a 25 ° C (lit.)

índice de refracción: n₂₀ / D 1.465

temperatura de almacenamiento: Almacenar a temperatura ambiente.

solubilidad: H₂O: 6 M, transparente, incoloro

forma: cristales

color: blanco a ligeramente amarillo

PH: 4.5-5.5 (100 g / l, H₂O, 20 °C)

Solubilidad en agua: 2280 g / L (20 °C)

λ: 260 nm A_{max}: 0.040λ: 280 nm A_{max}: 0.025

Sensible: higroscópico

Merck: 14,4562

BRN: 3591990

Pictogramas de peligro

Etiquetas para productos químicos peligrosos y mezclas que forman parte del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA). Los pictogramas recomendados por GHS tienen la forma de un conjunto cuadrado en la parte superior. Deben contener un símbolo negro sobre un fondo blanco con un borde rojo.

Reglas de prioridad que deben observarse en relación con el etiquetado de una sustancia:

- el cráneo y las tibias cruzadas, no se debe agregar el pictograma de signo de exclamación
- corrosividad, el signo de exclamación de pictograma no debe agregarse si se trata de irritación de los ojos o la piel.
- peligro para la salud que determina la sensibilización respiratoria, el pictograma de signo de exclamación no debe agregarse si se trata de sensibilización de la piel o irritación de los ojos o la piel.

Fuente: [pictogramas GHS](#)