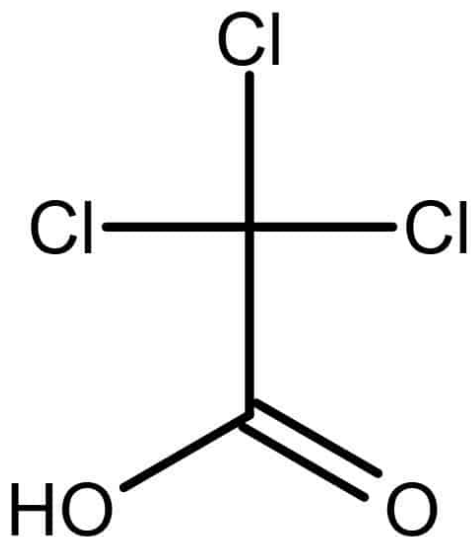




h1>Ácido tricloroacético 99.5% AR [76-03-9]



Número de CAS: **76-03-9**

Fórmula de resumen: **Cl₃CCO₂H**

Masa molar: **163,39 g / mol**

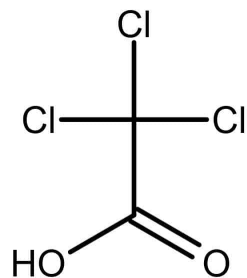
Sinónimos: **TCA**

Traducción [ENG]: **Trichloroacetic acid**

Aplicación: **El ácido tricloroacético se usa principalmente para el control selectivo de malezas de hierba anuales y perennes en campos de cultivo y tierras baldías. El TCA es ácido y no es fuertemente absorbido por los suelos. Aparentemente, se descompone rápidamente tanto en el suelo como en el agua como resultado de procesos microbiológicos.**

VARIANTES

Imagen	Precio	Paquete de tamaño
	€241,96 bruto €196,72 neto	10 kg

Imagen	Precio	Paquete de tamaño
	€593,78 bruto €482,75 neto	25 kg

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Ácido tricloroacético 99.5% AR [76-03-9]

El ácido tricloroacético se usa principalmente para el control selectivo de malezas de hierba anuales y perennes en campos de cultivo y tierras baldías. El TCA es ácido y no es fuertemente absorbido por los suelos. Aparentemente, se descompone rápidamente tanto en el suelo como en el agua como resultado de procesos microbiológicos. Sin embargo, la degradación de TCA ocurre muy lentamente después de la incubación a 14-15 ° C en suelos ácidos. Iming no solo acelera esta degradación, sino que también aumenta el número de bacterias degradantes de TCA.

Descripción física Polvo cristalino blanco o casi blanco o cristales incoloros
Solubilidad (10% en agua) Solución transparente, incolora o ligeramente amarilla.

Cloruros ≤ 100 ppm
Ceniza sulfatada $\leq 0.1\%$
Pureza 99.0 - 101.0% (base seca)
Agua max. 1.0%
Ácido dicloroacético máx. 2,4%
Ácido sulfúrico (H₂SO₄) máx. 0.5%
Hierro (Fe) máx. 0.002%

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](#)