Sistemas Analíticos



Biopack
Your Chemical Support

2000946100

ACIDO TRIFLUOROACETICO para Espectroscopía

C2HF3O2 | *76-05-1* | *2915.90.80* | *200-923-3*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Sinónimos: TFA
Fórmula de Hill: C2HF3O2
Usos Analíticos: En síntesis orgánicas disuelve las proteínas cuando están mezcladas con SO2 líquido.
Bibliografía: Merck Index 12th Ed. Pág. 1650

DATOS TÉCNICOS

Peso Molecular: 114,02
Temperatura de Almacenaje: Temp. Ambiente entre 15°C y 30°C
Solubilidad Acuosa: Soluble.
Punto de Ebullición: 72,4°C.
Solubilidad: Soluble en éter, acetona, etanol, y hexano.
pKa: 0,3

PELIGROSIDAD SGA

Pictogramas de Peligro:

Consejos de Precaución: P273, P280, P301 + P330 + P331, P305 + P351 + P338, P309 + P310
Evitar su liberación al medio ambiente.
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca.
NO provocar el vómito.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.
Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil.
Seguir aclarando.
EN CASO DE exposición o malestar: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico
Declaraciones de Peligro: H314, H332, H412
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Nocivo en caso de inhalación.
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

DISPONIBILIDAD

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	ENVASE PRIMARIO	DISPONIBILIDAD
2000946105	100 mL	Vidrio	En stock
2000946103	25 mL	Vidrio	En stock

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Análisis	Especificación
Aspecto	Líquido incoloro
Título	? 99,5%
Agua	máx. 0,10%

ANÁLISIS ESPECTROFOTOMÉTRICO

Análisis	Especificación
265 ?(nm)	Trans ? 10%
305 ?(nm)	Trans ? 50%
320 ?(nm)	Trans ? 80%
325 ?(nm)	Trans ? 90%