

	Ficha técnica	Código: FTCT
		Versión: 1
	Acetona analítica	Fecha: Julio/2023
		Página: 1 de 1

PRINCIPIO

Una cetona es un compuesto orgánico caracterizado por poseer un grupo funcional carbonilo unido a dos átomos de carbono. Las cetonas suelen ser menos reactivas que los aldehídos dado que los grupos alquílicos actúan como dadores de electrones por efecto inductivo. Las cetonas se forman cuando dos enlaces libres que le quedan al carbono del grupo carbonilo se unen a cadenas hidrocarbonadas. El más sencillo es la propanona, de nombre común acetona.

APLICACIÓN Y USO

Reactivo para uso de diagnóstico In Vitro IVD, para diferentes usos en los laboratorios de investigación.

PRESENTACION

Producto	Presentación
Acetona analítica	100mL, 200mL, 500mL, 1000mL, galón 4L y garrafa 20L.

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Color: Incoloro

Olor: Característico

MUESTRAS

Muestras biológicas

PREPARACION DE LOS REACTIVOS

El reactivo ya viene listo para su uso.

MATERIALES REQUERIDOS NO SUMINISTRADOS

Pipetas

Guantes

Tapabocas

PROCEDIMIENTO

El estipulado por el laboratorio.

CONTROL DE CALIDAD

El reactivo tiene un estricto control de calidad que consiste en verificar características organolépticas como color, olor, textura.

ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

Almacenar a temperatura de ambiente entre 10 – 35 ° C protegido de la luz. Mantener bien cerrado el reactivo. Los productos son estables hasta la fecha de expiración como aparece en la etiqueta del producto.

RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS

Los reactivos se deben manipular con precaución. Las indicaciones de seguridad se encuentran en la etiqueta de los productos. Se aconseja consultar la ficha de datos de seguridad antes de la manipulación del reactivo. La eliminación de residuos debe hacerse según la normativa local vigente.

El reactivo debe ser usado por personal entrenado y capacitado en la técnica de tinción, no se debe mezclar con productos de otras marcas.

BIBLIOGRAFIA

1. Britannica, E. (s.f.). Ketone. Obtenido de britannica.com
2. University, M. S. (s.f.). Aldehydes and Ketones. Obtenido de chemistry.msu.edu
3. ChemGuide. (s.f.). Introducing Aldehydes and Ketones. Obtenido de chemguide.co.uk Calgary, U. O. (s.f.). Ketones. Obtenido de chem.ucalgary.ca



Cirumedics S.A.S

Calle 56 A No. 75-35 Bogotá- Colombia

Pbx. 60 1 5341164

Móviles 317 6588871 315 8881782

E-mail: direccioncomercial@cirumedics.com

www.cirumedics.com

