

TIRAS MEDIDORAS DE PH (PAPEL INDICADOR UNIVERSAL)

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Papel indicador universal de pH

Sinónimos: Tiras de pH, papel tornasol universal, papel indicador de pH

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen:

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El papel indicador de pH es un soporte de papel o tiras impregnadas con una mezcla de indicadores químicos que cambian de color según el nivel de acidez o alcalinidad de una solución. Este tipo de herramienta permite una determinación rápida, visual y semi-cuantitativa del valor de pH (normalmente en rangos amplios como pH 1-14) para verificar condiciones de proceso, control de calidad, monitoreo de alimentos, aguas u otros medios.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	TIRAS MEDIDORAS DE PH
------------	-----------------------

Aspecto	Tiras de papel absorbente impregnadas con una mezcla de indicadores de pH
Color	Multicolor (dependiendo del rango de pH y el colorante indicador)
pH de trabajo	Rango común 1–14

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	TIRAS MEDIDORAS DE PH
Rango de pH indicado	pH 1-14 (cada unidad de pH representada)
Tiempo de cambio de color típico	≤ 15 segundos (o según fabricante)
Comparación cromática con escala suministrada	Sin desviación mayor de ±0.5 pH (o según especificación)
Desprendimiento de colorantes / migración al medio	Sin migración visible (o conforme a norma interna)

USOS

- ✓ Determinación rápida y cualitativa del pH de soluciones acuosas.
- ✓ Control de calidad en laboratorios químicos, cosméticos, farmacéuticos y alimentarios.

- ✓ Verificación de pH en procesos de formulación, agua potable o residual, y soluciones buffer.
- ✓ Uso educativo en prácticas de laboratorio.

MANIPULACIÓN

- ✓ Manipular las tiras con pinzas o manos limpias y secas para evitar contaminación.
- ✓ No tocar el extremo reactivo con los dedos.
- ✓ No reutilizar las tiras.
- ✓ Desechar después de cada medición según normas locales.

ALMACENAMIENTO

- ✓ Conservar en su envase original, bien cerrado y protegido de la humedad.
- ✓ Mantener alejado de la luz solar directa y fuentes de calor.
- ✓ Guardar en un lugar fresco y seco (temperatura recomendada: 15–25 °C).
- ✓ Evitar el contacto con ácidos o vapores corrosivos.

PRESENTACIÓN

Empaque original
Tarro por 100 tiras

VIDA ÚTIL

El producto tiene una vida útil de 36 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos proporcionados en este documento han sido obtenidos del proveedor y representan la mejor información disponible actualmente sobre el producto. Este documento debe ser utilizado únicamente como una guía para la manipulación del producto, con la precaución adecuada. No asumimos responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que puedan surgir del uso inapropiado de la mercancía o de un uso diferente al previsto. Es responsabilidad del usuario realizar sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información contenida en este documento según sus propósitos específicos.