

<b>CERTIFICADO DE CONFORMIDAD</b>	Papel pH Universal Nahita
<b>CERTIFICAT DE CONFORMITÉ</b>	Papier pH universel Nahita
<b>CONFORMITY CERTIFICATE</b>	Nahita Universal pH Paper

El papel indicador de pH distribuido por AUXILAB ha sido fabricado y manipulado dentro del ámbito de la norma ISO 9001 relativa al Sistema de Gestión de la Calidad.

papel base del papel indicador de pH y se secan. Se utiliza para detectar el valor del pH de la solución acuosa.

#### 1.2 Papel indicador de pH de amplio rango

Dentro del rango de medición, el intervalo de la escala de color es de 1 unidad de pH.

#### 1.3 Papel indicador de precisión del pH

Dentro del rango de medición, el intervalo de la escala de colores es de 0,5 unidades de pH.

#### 1.4 Tarjeta de color del papel indicador de pH

Se utiliza para determinar la serie de escalas de color del papel indicador de pH en la solución analizada. La escala de color de la tarjeta de color del papel de prueba se realiza mediante impresión o recubrimiento de pintura de acuerdo con el color desarrollado por el papel indicador de pH en diferentes tampones de pH.

#### 1.5 Sensibilidad

Sumergir el papel indicador de pH medido en la solución tampón del valor de pH medido de la especificación, y el nivel de color mostrado por el papel indicador es consistente con el de la tarjeta de color estándar

#### 2. Valor de pH para la prueba de sensibilidad del papel indicador de rango amplio común

Valor de pH para la prueba de sensibilidad del papel indicador de rango amplio común

Especificación Valor de pH

1-14 pH 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14

0-10 pH 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10

#### 3. Repetibilidad

Tomar 3 muestras de papel de prueba, sumergir las tiras de papel de prueba en la solución tampón de pH correspondiente, determinar la misma solución probada con el mismo lote de papel de prueba, y los resultados de la prueba deberán ser consistentes.

#### 4. Estabilidad

Tomar 3 muestras de papel de prueba, y sumergirlas en el valor de pH correspondiente con el papel de prueba de la misma especificación en diferentes lotes de muestras retenidas (el tiempo de retención no será superior a 3 años)

En la solución tampón, diferentes lotes de papel de prueba con la misma especificación determinan la misma solución probada, y los resultados de la prueba deberán ser consistentes.

Para una utilización óptima del producto, se aconseja un almacenamiento lejos de la luz, en un ambiente seco y con una humedad relativa inferior al 50%.

The pH indicator paper distributed by AUXILAB has been manufactured and handled within the scope of the ISO 9001 standard relating to the Quality Management System.

This standard is drafted according to the rules given in GB/t1.1 2009.

This standard specifies the terms, definitions, requirements, test and inspection rules, packaging and marks of chemical reagent pH indicator paper. This standard is applicable to the inspection of chemical reagent pH test paper.

## 1. Terms and definitions

### 1.1 pH indicator paper

Based on the principle that indicators change color with different acidity and alkalinity, the required indicators, water-based color fixing agents, cotton wood fiber mold inhibitor, special paper mold inhibitor and buffer neutralizer are compounded and soaked in the base paper of pH indicator paper and dried. It is used to detect the pH value of aqueous solution.

### 1.2 pH wide range indicator paper

Within the measurement range, the color scale interval is 1 pH unit.

### 1.3 pH precision indicator paper

Within the measurement range, the color scale interval is 0.5 pH unit.

### 1.4 pH indicator paper color card

It is used to determine the series of color scales of pH indicator paper in the tested solution. The color scale of the color card of the test paper is made by printing or paint coating according to the color developed by the pH indicator paper in different pH buffers.

### 1.5 Sensitivity

Immerse the measured pH test paper in the buffer solution of the measured pH value of the specification, and the color level displayed by the indicator paper is consistent with that of the standard color card

## 2. PH value for sensitivity test of common wide range indicator paper

PH value for sensitivity test of common wide range indicator paper

Specification pH value

1-14 pH 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14

0-10 pH 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10

### 3. Repeatability

Take 3 samples of test paper, immerse the test paper strips in the corresponding pH buffer solution, determine the same tested solution with the same batch of test paper, and the test results shall be consistent.

### 4. Stability

Take 3 samples of test paper, and immerse them in the corresponding pH value with the test paper of the same specification in different batches of retained samples (the retention time shall not exceed 3 years)

In the buffer solution, different batches of test paper with the same specification determine the same tested solution, and the test results shall be consistent.

Le papier indicateur de pH distribué par AUXILAB a été fabriqué et manipulé dans le cadre de la norme ISO 9001 relative au Système de Management de la Qualité.

Cette norme est rédigée selon les règles données dans GB/t1.1 2009.

Cette norme spécifie les termes, les définitions, les exigences, les règles de test et d'inspection, l'emballage et les marques du papier indicateur de pH réactif chimique. Cette norme est applicable à l'inspection du papier indicateur de pH à réactif chimique.

## 1. Termes et définitions

### 1.1 Papier indicateur de pH

Sur la base du principe selon lequel les indicateurs changent de couleur en fonction de l'acidité et de l'alcalinité, les indicateurs requis, les agents de fixation des couleurs à base d'eau, l'inhibiteur de moisissure de la fibre de bois de coton, l'inhibiteur de moisissure du papier spécial et le neutralisateur de tampon sont composés et immergés dans le papier de base du papier indicateur de pH et séchés. Il est utilisé pour détecter la valeur du pH d'une solution aqueuse.

### 1.2 Papier indicateur de pH à large gamme

Dans la gamme de mesure, l'intervalle de l'échelle de couleur est de 1 unité de pH.

### 1.3 Papier indicateur de pH de précision

Dans la gamme de mesure, l'intervalle de l'échelle de couleur est de 0,5 unité de pH.

### 1.4 Carte de couleur du papier indicateur de pH

Elle est utilisée pour déterminer la série d'échelles de couleur du papier indicateur de pH dans la solution testée. L'échelle de couleurs de la carte de couleurs du papier d'essai est réalisée par impression ou peinture selon la couleur développée par le papier indicateur de pH dans différents tampons de pH.

### 1.5 Sensibilité

Immerger le papier indicateur de pH mesuré dans la solution tampon de la valeur de pH mesurée de la spécification, et le niveau de couleur affiché par le papier indicateur est conforme à celui de la carte de couleur standard.

## 2. Valor PH pour le test de sensibilité du papier indicateur de large gamme commune

Valeur PH pour le test de sensibilité du papier indicateur commun à large spectre

Spécification Valeur du pH

1-14 pH 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14

0-10 pH 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10

## 3. Répétabilité

Prendre 3 échantillons de papier test, immerger les bandes de papier test dans la solution tampon pH correspondante, déterminer la même solution testée avec le même lot de papier test, et les résultats du test doivent être cohérents.

## 4. Stabilité

Prélever 3 échantillons de papier test, et les immerger dans la valeur pH correspondante avec le papier test de la même spécification dans différents lots d'échantillons retenus (le temps de rétention ne doit pas dépasser 3 ans).

Dans la solution tampon, différents lots de papier test de même spécification déterminent la même solution testée, et les résultats du test doivent être cohérents.

## Aplicación / Application / Application

Las tiras indicadoras de pH- son tiras indicadoras para diversas aplicaciones.

[The pH-indicator strips are indicator strips for different applications.](#)

Les bandes indicatrices de pH sont des bandes indicatrices pour différentes applications.

## **Instrucciones generales de uso / General instructions for use / Instructions générales d'utilisation**

Sumerja la tira reactiva con todos sus campos de prueba en la solución de la muestra y lea el valor del pH en la escala de colores de referencia.

[Immerse the test strip with all its test fields in the sample solution and read the pH value on the reference colour scale.](#)

Plongez la bande de pH avec tous ses champs d'essai dans la solution d'échantillon et lisez la valeur du pH sur l'échelle de couleur de référence

## **Almacenamiento / Storage / Stockage**

*Evite exponer las tiras a la luz solar y/o a la humedad. Mantener el envase fresco y seco (almacenar por debajo de +30 °C).*

[Avoid exposing the test strips to sunlight and/or moisture. Keep the container cool and dry \(store below +30 °C\).](#)

Évitez d'exposer les bandes de test à la lumière du soleil et/ou à l'humidité. Conservez le récipient au frais et au sec (stockez-le à moins de +30 °C).

**Eliminación / Elimination / Elimination**

Las tiras indicadoras usadas pueden eliminarse como residuos domésticos.


Used indicator strips can be disposed of as household waste.

Les bandes indicatrices usagées peuvent être jetées avec les déchets ménagers.

Ref. / Ref. / Réf.	Descripción / Description / Description
KDJ002	pH paper test, 1-10 range in 200 strip/box
KDJ003	pH 0-10 roll 5 m
KDJ005	pH paper test, 1-14 range in 200 strip/box
KDJ006	PH indication paper 1-14 (5 m roll)
KDJ007	Paper Strips pH 1-14, b/80
KDJ032	pH paper refill (x3) ph1-14
KDJ033	pH paper 6.9-8.4, b/200 strips

Fecha | Date | Date: 22/06/2022

Sello | Stam | Timbre:



**AUXILAB, S. L.**  
N.º F. ESB 31072218  
MATERIAL PARA LABORATORIO  
Polig. Morea Norte, Calle D-66 - Tel: 34-948 310513  
31191 BERIÁN-NAVARRA (ESPAÑA)