

 **(EN) K Agar** **(FR) Gélose K** **(ES) Agar K** **(PT) K Agar**

# Product Instructions

## K Agar

### DESCRIPTION

Medium specially formulated for the recovery and cultivation of *Alicyclobacillus* species and acidophilic organisms.

### APPLICATIONS

For Laboratory Use Only. Safety Data Sheet available.

### PREPARATION OF THE MEDIUM

Suspend 24.5 grams of the medium in one liter of purified water until evenly dispersed. Heat with repeated stirring to dissolve completely.

Autoclave at 121°C for 15 minutes. Cool to 50°C and adjust the pH to  $3.7 \pm 0.1$  with 25% L-malic acid.

### COMPOSITION OF THE MEDIUM

Yeast Extract 2.5 g, Meat Peptone 5.0 g, Sucrose 1.0 g, Polysorbate 80 (TWEEN® 80) 1.0 g, Agar 15.0 g.

Formulation may be adjusted and/or supplemented to meet performance requirements.

### STORAGE

2-30°C Hygroscopic. Keep container tightly closed.

### DISPOSAL

Follow established laboratory practices.

**Disclaimer:** Neogen disclaims all express and implied warranties including warranties of merchantability or fitness for a particular use. If product is defective, the exclusive remedy is, at Neogen's option, replacement, or refund. Except where prohibited by law, Neogen will not be liable for any further loss or damage arising from use of this product.

**User Responsibility:** Users are responsible for familiarizing themselves with product instructions and information. Visit our website at [www.neogen.com](http://www.neogen.com), or contact your local Neogen representative or distributor for more information.

### EXPLANATION OF SYMBOLS

[info.neogen.com/symbols](http://info.neogen.com/symbols)

# Neogen Food Safety

## Neogen Corporation

620 Leshar Place  
Lansing, MI 48912 USA  
neogen.com

## Neogen Europe Ltd.

The Dairy School  
Auchincruive  
Ayr, KA6 5HU  
Scotland, UK

## Neogen Ireland, Ltd.

Bray Business Park, Bray  
Co. Wicklow  
A98YV29, Ireland



## Neogen Corporation

620 Leshar Place Lansing, MI 48912 USA  
www.neogen.com

Neogen is a trademark of Neogen Corporation.

© Neogen Corporation 2024.

All rights reserved.

FS00870A

# Instructions relatives au produit

## Gélose K

### DESCRIPTION

Milieu spécialement formulé pour la récupération et la culture des espèces d'*Alicyclobacillus* et d'organismes acidophiles.

### APPLICATIONS

Destiné uniquement à l'usage en laboratoire. Fiche de données de sécurité disponible.

### PRÉPARATION DU MILIEU

Suspendre 24,5 grammes de milieu dans un litre d'eau purifiée jusqu'à l'obtention d'une distribution uniforme. Chauffer en mélangeant à plusieurs reprises pour une dissolution complète.

Stériliser à l'autoclave à 121 °C pendant 15 minutes. Refroidir à 50 °C et ajuster le pH à  $3,7 \pm 0,1$  avec 25 % d'acide L-malique.

### COMPOSITION DU MILIEU

Extrait de levure 2,5 g, peptone de viande 5,0 g, saccharose 1,0 g, polysorbate 80 (TWEEN® 80) 1,0 g, gélose 15,0 g.

La formule peut être ajustée et/ou complétée afin de respecter les exigences en matière de performance.

### STOCKAGE

Entre 2 et 30 °C, hygroscopique. Maintenir le récipient hermétiquement fermé.

### ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Suivre les pratiques établies en laboratoire.

**Renoncement :** Neogen décline toute garantie explicite et implicite de commercialisation ou d'adaptation dans un but spécifique. Si le produit présente un défaut, le recours exclusif, à l'entière discrétion de Neogen, est le remplacement ou le remboursement. Sauf interdiction par la loi, Neogen ne sera pas responsable de tout autre préjudice ou dommage découlant de l'utilisation de ce produit.

**Responsabilité de l'utilisateur :** Il incombe aux clients et aux utilisateurs de connaître les instructions et les informations. Veuillez visiter notre site [www.neogen.com](http://www.neogen.com) pour consulter les instructions les plus récentes ou contacter votre représentant ou distributeur Neogen.

### EXPLICATION DES SYMBOLES

[info.neogen.com/symbols](http://info.neogen.com/symbols)

# Neogen Food Safety

## Neogen Corporation

620 Leshar Place  
Lansing, MI 48912 USA  
neogen.com

## Neogen Europe Ltd.

The Dairy School  
Auchincruive  
Ayr, KA6 5HU  
Scotland, UK

## Neogen Ireland, Ltd.

Bray Business Park, Bray  
Co. Wicklow  
A98YV29, Ireland



## Neogen Corporation

620 Leshar Place Lansing, MI 48912 USA  
www.neogen.com

Neogen is a trademark of Neogen Corporation.

© Neogen Corporation 2024.

All rights reserved.

FS00870A

# Instrucciones del producto

## Agar K

### DESCRIPCIÓN

Medio especialmente formulado para la recuperación y cultivo de especies de *Alicyclobacillus* y organismos acidofílicos.

### APLICACIONES

Solo para uso de laboratorio. Hoja de datos sobre seguridad disponible.

### PREPARACIÓN DEL MEDIO

Suspenda 24,5 gramos del medio en un litro de agua purificada hasta que se dispense uniformemente. Caliente revolviendo repetidamente hasta su completa disolución.

Esterilice en autoclave a 121 °C durante 15 minutos. Enfríe a 50 °C y ajuste el pH a  $3,7 \pm 0,1$  con ácido l-málico al 25 %.

### COMPOSICIÓN DEL MEDIO

Extracto de levadura 2,5 g; peptona cárnica 5,0 g; sucrosa 1,0 g; polisorbato 80 (TWEEN® 80) 1,0 g; agar 15,0 g.

La fórmula se puede ajustar y/o suplementar para satisfacer los requisitos de rendimiento.

### ALMACENAMIENTO

2 a 30 °C higroscópico. Mantenga el recipiente bien cerrado.

### DESECHO

Siga los procedimientos de laboratorio establecidos.

**Descargo de responsabilidades:** Neogen renuncia a todas las garantías expresas y tácitas, incluidas las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un uso específico. Si el producto es defectuoso, el único remedio es, a elección de Neogen, el reemplazo o el reembolso. Salvo cuando lo prohíba la ley, Neogen no será responsable de ninguna pérdida ni daño adicional que surja del uso de este producto.

**Responsabilidad del usuario:** Los usuarios son responsables de familiarizarse con las instrucciones e información del producto. Visite nuestro sitio web en [www.neogen.com](http://www.neogen.com) o póngase en contacto con su representante o distribuidor local de Neogen para obtener más información.

### EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS

[info.neogen.com/symbols](http://info.neogen.com/symbols)

# Neogen Food Safety

## Neogen Corporation

620 Leshar Place  
Lansing, MI 48912 USA  
neogen.com

## Neogen Europe Ltd.

The Dairy School  
Auchincruive  
Ayr, KA6 5HU  
Scotland, UK

## Neogen Ireland, Ltd.

Bray Business Park, Bray  
Co. Wicklow  
A98YV29, Ireland



## Neogen Corporation

620 Leshar Place Lansing, MI 48912 USA  
www.neogen.com

Neogen is a trademark of Neogen Corporation.

© Neogen Corporation 2024.

All rights reserved.

FS00870A

# Instruções do produto

## K Agar

### DESCRIÇÃO

Meio especialmente formulado para a recuperação e cultivo de espécies de *Alicyclobacillus* e organismos acidofílicos.

### APLICAÇÕES

Apenas para uso no laboratório. Ficha de Dados de Segurança disponível.

### PREPARAÇÃO DO MEIO

Misturar 24,5 gramas do meio em um litro de água purificada até se dispersar uniformemente. Aquecer com agitação repetida para dissolver completamente.

Autoclave a 121 °C por 15 minutos. Esfriar a 50 °C e ajustar o pH para  $3,7 \pm 0,1$  com 25% de ácido L-málico.

### COMPOSIÇÃO DO MEIO

Extrato de levedura 2,5 g, peptona de carne 5,0 g, sucrose 1.0 g, polissorbato 80 (TWEEN® 80) 1,0 g, agar 15,0 g.

A formulação pode ser ajustada e / ou completada para atender os requisitos de desempenho.

### ARMAZENAMENTO

De 2 a 30 °C higroscópico. Mantenha o recipiente totalmente fechado.

### DESCARTE

Siga práticas laboratoriais estabelecidas.

**Rejeição de Responsabilidade:** A Neogen não reconhece quaisquer garantias explícitas e implícitas, incluindo garantias de comercialização ou adequação para determinada finalidade. Se o produto estiver com defeito, o único recurso é, a critério da Neogen, a substituição ou reembolso. A menos que proibido por lei, a Neogen não será responsabilizada por qualquer prejuízo ou dano adicional decorrente do uso deste produto.

**Responsabilidade do usuário:** Os usuários são responsáveis por se familiarizar com as instruções e informações do produto. Visite nosso website em [www.neogen.com](http://www.neogen.com), ou contate o seu representante ou distribuidor Neogen local para obter mais informações.

### EXPLICAÇÃO DOS SÍMBOLOS

[info.neogen.com/symbols](http://info.neogen.com/symbols)



# Neogen Food Safety

## Neogen Corporation

620 Leshar Place  
Lansing, MI 48912 USA  
neogen.com

## Neogen Europe Ltd.

The Dairy School  
Auchincruive  
Ayr, KA6 5HU  
Scotland, UK

## Neogen Ireland, Ltd.

Bray Business Park, Bray  
Co. Wicklow  
A98YV29, Ireland



## Neogen Corporation

620 Leshar Place Lansing, MI 48912 USA  
www.neogen.com

Neogen is a trademark of Neogen Corporation.

© Neogen Corporation 2024.

All rights reserved.

FS00870A