

# Agente neutralizante de ácido Labkem Rinse Agent A103 para lavagem automática, sem fosfato, AUX

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878  
Data de emissão: 01/06/2015 Data da redacção: 19/03/2025 Revoga a versão de: 21/03/2022 Versão: 4.1

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1. Identificador do produto

|                   |                                                                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forma do produto  | : Mistura                                                                                         |
| Nome              | : Agente neutralizante de ácido Labkem Rinse Agent A103 para lavagem automática                   |
| Nome comercial    | : Agente neutralizante de ácido Labkem Rinse Agent A103 para lavagem automática, sem fosfato, AUX |
| UFI               | : 8CC0-Q0E3-C006-4S2E                                                                             |
| Código do produto | : SOAP-103                                                                                        |
| Tipo do produto   | : Detergente                                                                                      |

#### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

##### Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : uso em laboratório, Detergente

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
apartado Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt, SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com), [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +34 937 077 970 ( Technic information.Office hours.) Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 5620420. Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia ( ONLY IN CASE OF EMERGENCY)"

| Country/Area | Organismo/Empresa                                                           | Morada                                | Número de emergência | Comentário |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|------------|
| Portugal     | Centro de Informação Antivenenos<br>Instituto Nacional de Emergência Médica | Rua Almirante Barroso, 36<br>1000-013 | +351 800 250 250     |            |

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

|                                                      |      |
|------------------------------------------------------|------|
| Corrosão/irritação cutânea, categoria 2              | H315 |
| Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 | H318 |
| Full text of H and EUH statements: see section 16    |      |

##### Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existe informação adicional disponível

# Agente neutralizante de ácido Labkem Rinse Agent A103 para lavagem automática, sem fosfato, AUX

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP)



GHS05

Palavra-sinal (CLP)

: Perigo

Contém

: CITRIC ACID; Lactic acid

Advertências de perigo (CLP)

: H315 - Provoca irritação cutânea.  
H318 - Provoca lesões oculares graves.

Recomendações de prudência (CLP)

: P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.  
P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.  
P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.  
P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.  
P362+P364 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

### 2.3. Outros perigos

Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

| Nome        | Identificador do produto                                            | %    | Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------|
| CITRIC ACID | nº CAS: 5949-29-1<br>nº CE: 201-069-1<br>Nº REACH: 01-2119457026-42 | < 15 | Eye Irrit. 2, H319                                                |
| Lactic acid | nº CAS: 79-33-4<br>nº CE: 201-196-2<br>Nº REACH: 01-2119474164-39   | < 15 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318                           |

Full text of H and EUH statements: see section 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros geral

: Em caso de indisposição, consulte um médico.

Primeiros socorros em caso de inalação

: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

# Agente neutralizante de ácido Labkem Rinse Agent A103 para lavagem automática, sem fosfato, AUX

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca. Não provocar o vômito. Chamar imediatamente um médico.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe informação adicional disponível

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados : Em caso de incêndio, todos os meios de extinção são autorizados.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe informação adicional disponível

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Instruções para extinção de incêndio : Seja cuidadoso aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente.
- Protecção durante o combate a incêndios : Não entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

#### Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Planos de emergência : Afastar o pessoal supérfluo.

#### Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Equipamento de protecção : Dotar as equipas de limpeza de protecção adequada.
- Planos de emergência : Ventilar a área.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Procedimentos de limpeza : Absorver, o mais rapidamente possível, o produto derramado com sólidos inertes, tais como argila ou terra diatomácea. Recolher o produto derramado. Armazenar afastado de outros materiais.

### 6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8.

# Agente neutralizante de ácido Labkem Rinse Agent A103 para lavagem automática, sem fosfato, AUX

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. É necessária uma boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapores.
- Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

#### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Medidas técnicas : Respeitar regulamentos.
- Condições de armazenamento : Conservar unicamente no recipiente de origem. Manter os contentores fechados quando não estão em utilização.
- Materiais incompatíveis : Metais.
- Temperatura de armazenagem : 5 – 25 °C Cº

#### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existe informação adicional disponível

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

Não existe informação adicional disponível

#### 8.2. Controlo da exposição

##### Equipamentos de proteção individual

##### Equipamento de protecção individual:

EN 374. Evitar toda a exposição inútil.

##### Símbolo(s) do equipamento de protecção individual:



##### Protecção ocular e facial

##### Protecção ocular:

Óculos de protecção contra químicos ou escudo facial

##### Protecção da pele

##### Protecção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

##### Protecção das mãos:

Nitrile rubber (NBR) /

##### Protecção respiratória

##### Protecção respiratória:

Usar uma máscara apropriada

##### Protecção respiratória

| Dispositivo | Tipo de filtro | Condição | Norma |
|-------------|----------------|----------|-------|
|             | tipo P2        |          |       |

# Agente neutralizante de ácido Labkem Rinse Agent A103 para lavagem automática, sem fosfato, AUX

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Limite e controlo da exposição no ambiente

#### Outras informações:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

|                                                   |                          |
|---------------------------------------------------|--------------------------|
| Forma                                             | : Líquida                |
| Cor                                               | : Incolor.               |
| Cheiro                                            | : Não disponível         |
| Limiar olfactivo                                  | : Não disponível         |
| Ponto de fusão                                    | : Não disponível         |
| Ponto de solidificação                            | : Não disponível         |
| Ponto de ebulição                                 | : Não disponível         |
| Inflamabilidade                                   | : Não disponível         |
| Limite inferior de explosão                       | : Não disponível         |
| Limite superior de explosão                       | : Não disponível         |
| Ponto de inflamação                               | : Não disponível         |
| Temperatura de combustão espontânea               | : Não disponível         |
| Temperatura de decomposição                       | : Não disponível         |
| pH                                                | : 1,2                    |
| Viscosidade, cinemático/a                         | : Não disponível         |
| Solubilidade                                      | : completamente solúvel. |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) | : Não disponível         |
| Pressão de vapor                                  | : Não disponível         |
| Pressão do vapor a 50 °C                          | : Não disponível         |
| Densidade                                         | : Não disponível         |
| Densidade relativa                                | : 1,13                   |
| Densidade relativa de vapor a 20 °C               | : Não disponível         |
| Características das partículas                    | : Não aplicável          |

### 9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Não existe informação adicional disponível

### 10.2. Estabilidade química

Não existe informação adicional disponível

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existe informação adicional disponível

### 10.4. Condições a evitar

Luz solar directa. Temperaturas extremamente elevadas ou extremamente baixas.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Cloretos.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não existe informação adicional disponível

# Agente neutralizante de ácido Labkem Rinse Agent A103 para lavagem automática, sem fosfato, AUX

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda (oral) : Não classificado  
Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado  
Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

#### Agente neutralizante de ácido Labkem Rinse Agent A103 para lavagem automática, sem fosfato, AUX

|                |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| DL50 oral rato | 11700 mg/kg Citric acid (5949-29-1) |
| DL50 oral      | > 2000 mg/kg Lactic acid (79-33-4)  |

Corrosão/irritação cutânea : Provoca irritação cutânea.  
pH: 1,2  
Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca lesões oculares graves.  
pH: 1,2  
Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado  
Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado  
Carcinogenicidade : Não classificado  
Toxicidade reprodutiva : Não classificado  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -  
exposição única : Não classificado  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -  
exposição repetida : Não classificado  
Perigo de aspiração : Não classificado

#### 11.2. Informações sobre outros perigos

Não existe informação adicional disponível

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo (agudo) : Não classificado  
Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo (crónico) : Não classificado

#### Agente neutralizante de ácido Labkem Rinse Agent A103 para lavagem automática, sem fosfato, AUX

|                                        |                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------|
| CL50 - Peixe [1]                       | 440 mg/l Citric acid (5949-29-1) |
| CL50 - Outros organismos aquáticos [1] | 320 mg/l Lactic acid (79-33-4)   |

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### Agente neutralizante de ácido Labkem Rinse Agent A103 para lavagem automática, sem fosfato, AUX

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Rapidamente degradável |
|--------------------------------|------------------------|

#### CITRIC ACID (5949-29-1)

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Rapidamente degradável |
|--------------------------------|------------------------|

#### Lactic acid (79-33-4)

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Rapidamente degradável |
|--------------------------------|------------------------|

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação adicional disponível

# Agente neutralizante de ácido Labkem Rinse Agent A103 para lavagem automática, sem fosfato, AUX

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existe informação adicional disponível

### 12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

|                                                  |                                                                           |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Recomendações de eliminação do Produto/Embalagem | : Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais. |
| Ecological information                           | : Evitar a libertação para o ambiente.                                    |

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Número ONU ou número de ID

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Designação oficial de transporte (ADR)  | : Não regulamentado |
| Designação oficial de transporte (IMDG) | : Não regulamentado |
| Designação oficial de transporte (IATA) | : Não regulamentado |
| Designação oficial de transporte (ADN)  | : Não regulamentado |
| Designação oficial de transporte (RID)  | : Não regulamentado |

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

**ADR**  
Classes de risco de transporte (ADR) : Não regulamentado

**IMDG**  
Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : Não regulamentado

**IATA**  
Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : Não regulamentado

**ADN**  
Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : Não regulamentado

**RID**  
Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : Não regulamentado

### 14.4. Grupo de embalagem

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Grupo de embalagem (ADR)  | : Não regulamentado |
| Grupo de embalagem (IMDG) | : Não regulamentado |
| Grupo de embalagem (IATA) | : Não regulamentado |
| Grupo de embalagem (ADN)  | : Não regulamentado |

# Agente neutralizante de ácido Labkem Rinse Agent A103 para lavagem automática, sem fosfato, AUX

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Grupo de embalagem (RID) : Não regulamentado

### 14.5. Perigos para o ambiente

Outras informações : Não existe informação complementar disponível

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Não regulamentado

#### Transporte marítimo

Não regulamentado

#### Transporte aéreo

Não regulamentado

#### Transporte por via fluvial

Não regulamentado

#### Transporte ferroviário

Não regulamentado

### 14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

#### Regulamentações da UE

##### Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

| Lista de restrições da UE (Anexo XVII do Regulamento REACH) |                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código de referência                                        | Aplicável a                                                                                                                 |
| 3(b)                                                        | Agente neutralizante de ácido Labkem Rinse Agent A103 para lavagem automática, sem fosfato, AUX ; CITRIC ACID ; Lactic acid |

##### Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

##### Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

##### Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

##### Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

##### Ozone Regulation (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

##### Regulamento Dupla Utilização (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

##### Regulamento relativo aos detergentes (CE n.º 648/2004)

Contains no ingredient(s) required to be listed according to the Detergent Regulation (648/2004).



# Agente neutralizante de ácido Labkem Rinse Agent A103 para lavagem automática, sem fosfato, AUX

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a colocação no utilização de precursores de explosivos)

### Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 11 de fevereiro de 2004, relativo à produção e colocação no mercado de certas substâncias utilizadas na produção ilegal de estupefacientes e psicotrópicos.

### Regulamentos Nacionais

#### Alemanha

VOC ordinance (ChemVOCFarbV)

:

Classe de perigo para a água (WGK)

: WGK 3, Muito perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1).

Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

: Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

#### Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Nenhum dos componentes é referido

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Nenhum dos componentes é referido

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: Nenhum dos componentes é referido

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: Nenhum dos componentes é referido

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: Nenhum dos componentes é referido

#### Dinamarca

Regulamentos nacionais dinamarqueses

: Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto

## 15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 16: Outras informações

| Texto integral das frases H e EUH: |                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Eye Dam. 1                         | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2                       | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 |
| Skin Irrit. 2                      | Corrosão/irritação cutânea, categoria 2              |
| H315                               | Provoca irritação cutânea.                           |
| H318                               | Provoca lesões oculares graves.                      |
| H319                               | Provoca irritação ocular grave.                      |

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.