

# Resumo das características do produto biocida (SPC BP)

**Nome do produto:** mikrozid® classic liquid

**Tipo(s) do produto:** TP 02 - Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais

TP 02 - Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais

TP 04 - Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais

TP 04 - Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais

**Número da autorização:** EU-0023656-0000

**Número de referência do ativo  
R4BP 3:** EU-0023656-0003

## Índice

Informação administrativa	1
1.1. Nome comercial do produto	1
1.2. Titular da Autorização	1
1.3. Fabricante(s) dos produtos biocidas	1
1.4. Fabricante(s) da(s) substância(s) ativa(s)	2
2. Composição e formulação do produto	2
2.1. Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do produto biocida	2
2.2. Tipo de formulação	2
3. Advertências de perigo e recomendações de prudência	2
4. Utilização(ões) autorizada(s)	3
5. Orientações gerais para a utilização	10
5.1. Instruções de utilização	11
5.2. Medidas de redução do risco	11
5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente	11
5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem	11
5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento	11
6. Outras informações	11

## Informação administrativa

### 1.1. Nome comercial do produto

mikrozid® classic liquid
mikrozid® IPA liquid
Surface Disinfection liquid pure

### 1.2. Titular da Autorização

<b>Nome e endereço do titular da autorização</b>	Nome	Schuelke & Mayr GmbH
	Endereço	Robert-Koch-Str. 2 22851 Norderstedt Alemanha
<b>Número da autorização</b>	EU-0023656-0000 1-3	

<b>Número de referência do ativo R4BP 3</b>	EU-0023656-0003
<b>Data da autorização</b>	27/12/2020
<b>Data de caducidade da autorização</b>	30/11/2030

### 1.3. Fabricante(s) dos produtos biocidas

#### 1.4. Fabricante(s) da(s) substância(s) ativa(s)

<b>Substância ativa</b>	1355 - Propan-2-ol
<b>Nome do fabricante</b>	Ineos Solvents Germany GmbH (anteriormente Sasol)
<b>Endereço do fabricante</b>	Römerstraße 733 47443 Moers Alemanha
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Römerstraße 733 47443 Moers Alemanha
	Shamrockstr. 88 44643 Herne Alemanha
<b>Substância ativa</b>	1355 - Propan-2-ol
<b>Nome do fabricante</b>	Shell Chemicals Europe B.V.
<b>Endereço do fabricante</b>	Postbus 2334 3000 CH Roterdão Holanda
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Shell Nederland Raffinaderij B.V., Vondelingenweg 601 3196 KK Roterdão – Pernis Holanda

## 2. Composição e formulação do produto

### 2.1. Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do produto biocida

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Propan-2-ol		Substância ativa	67-63-0	200-661-7	63,1

### 2.2. Tipo de formulação

Outro líquido (AL), pronto a utilizar

## 3. Advertências de perigo e recomendações de prudência

## Advertências de perigo

Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
Provoca irritação ocular grave.  
Pode provocar sonolência ou vertigens.  
Pode provocar pele seca ou gretada por exposição repetida

## Recomendações de prudência

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. – Não fumar.  
Manter o recipiente bem fechado.  
Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.  
Utilizar equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão.  
Utilizar ferramentas antichispa.  
Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas.  
Evitar respirar vapores.  
Evitar respirar aerossóis.  
Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
Usar proteção ocular.  
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. Continue a enxaguar.  
Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.  
Caso a irritação ocular persista:Consulte um médico.  
Caso a irritação ocular persista:Consulte um médico.  
Em caso de incêndio:Para extinguir utilizar espuma com resistência ao álcool, dióxido de carbono ou água vaporizada.  
Armazenar em local bem ventilado.Conservar em ambiente fresco.  
Armazenar em local fechado à chave.  
Eliminar o conteúdo em /recipiente numa instalação de eliminação de resíduos aprovada.

## 4. Utilização(ões) autorizada(s)

### 4.1 Descrição do uso

#### Utilização 1 - Desinfecção de superfícies - pulverização

<b>Tipo de produto</b>	TP 02 - Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	-
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	<p>Nome científico: Bactérias, incluindo Mycobacterium tuberculosis  Nome comum: -  Estadio de desenvolvimento: -</p> <p>Nome científico: Levedura  Nome comum: -  Estadio de desenvolvimento: -</p>
<b>Campos de utilização</b>	<p>Interior</p> <p>Desinfecção de superfícies não porosas limpas, tais como pequenas superfícies de trabalho em áreas médicas e não médicas, bem como superfícies em salas limpas (classe A/B)</p>
<b>Método(s) de aplicação</b>	<p>Método: Pulverização  Descrição detalhada:  O produto será pulverizado diretamente na superfície</p>
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	<p>Taxa de aplicação: Pronto a utilizar. Não aplicar mais de 25 ml/m<sup>2</sup>.  Diluição (%): -  Número e calendário da aplicação:  Desinfecção quando necessário de acordo com o SOP.</p>
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	<p>Industrial</p> <p>Profissional</p>
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	<p>Frasco: 250-1000 ml  materiais de embalagem: HDPE, surlyn/PP  o material de fecho pode ser: PP, POM, LDPE, HDPE, PE, EVA, aço inoxidável, PBT, (LD)PE, exp. PTFE, LLDPE, EXPPE, PP copolímero</p> <p>recipiente: 5-10 l  materiais de embalagem: HDPE.  o material de fecho pode ser: HDPE/LDPE</p> <p>Revolver BAG: 1 l  materiais de embalagem: EVA  Fecho: PP/Silicone/EVA</p>

#### 4.1.1 Instruções específicas de utilização

Pulverizar o produto pronto a utilizar na superfície e deixar fazer efeito à temperatura ambiente (20 °C ± 2 °C) durante, pelo menos 1 minuto.

#### 4.1.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Poderá ser aplicada a seguinte medida de mitigação dos riscos pessoais para o procedimento de reabastecimento, a não ser que possa ser substituída por medidas técnicas e/ou organizacionais: Usar proteção ocular durante o manuseamento do produto.

#### 4.1.3 Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente

Consultar as instruções gerais de utilização.

#### 4.1.4 Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem

#### 4.1.5 Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento

Consultar as instruções gerais de utilização.

### 4.2 Descrição do uso

#### Utilização 2 - Desinfecção de superfícies - limpeza

<b>Tipo de produto</b>	TP 02 - Desinfetantes e algicidas não destinados a aplicação direta em seres humanos ou animais
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	-
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	Nome científico: Bactérias, incluindo Mycobacterium tuberculosis Nome comum: - Estádio de desenvolvimento: -  Nome científico: Levedura Nome comum: - Estádio de desenvolvimento: -
<b>Campos de utilização</b>	Interior  Desinfecção de superfícies não porosas limpas, tais como pequenas superfícies de trabalho em áreas médicas e não médicas, bem como superfícies em salas limpas (classe A/B)

<b>Método(s) de aplicação</b>	Método: Limpeza Descrição detalhada: O produto será pulverizado ou vertido na superfície e limpo posteriormente ou o toalhete será humedecido ao pulverizar ou verter com o produto e posteriormente o produto deve ser limpo na superfície.
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	Taxa de aplicação: Pronto a utilizar. Não aplicar mais de 25 ml/m². Diluição (%): - Número e calendário da aplicação:  Desinfecção quando necessário de acordo com o SOP.
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	Industrial  Profissional
<b>Capacidade e material da embalagem</b>	Frasco: 250-1000 ml materiais de embalagem: HDPE, surlyn/PP o material de fecho pode ser: PP, POM, LDPE, HDPE, PE, EVA, aço inoxidável, PBT, (LD)PE, exp. PTFE, LLDPE, EXPPE, PP copolímero  recipiente: 5-10 l materiais de embalagem: HDPE. o material de fecho pode ser: HDPE/LDPE  Revolver BAG: 1 l materiais de embalagem: EVA Fecho: PP/Silicone/EVA

#### 4.2.1 Instruções específicas de utilização

Pulverizar ou verter o produto pronto a utilizar na superfície e limpar posteriormente ou humedecer um toalhete com o produto pronto a utilizar ao pulverizar ou verter e limpar posteriormente a superfície. Deixar fazer efeito durante, pelo menos, 5 minutos à temperatura ambiente (20 °C ± 2 °C).

#### 4.2.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Poderá ser aplicada a seguinte medida de mitigação dos riscos pessoais para o procedimento de reabastecimento, a não ser que possa ser substituída por medidas técnicas e/ou organizacionais: Usar proteção ocular durante o manuseamento do produto.

#### 4.2.3 Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente



Consultar as instruções gerais de utilização.

#### 4.2.4 Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem

#### 4.2.5 Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento

Consultar as instruções gerais de utilização.

### 4.3 Descrição do uso

#### Utilização 3 - Desinfecção de superfícies com contacto com alimentos e rações - pulverização

##### Tipo de produto

TP 04 - Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais

##### Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada

-

##### Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)

Nome científico: Bactérias, incluindo Mycobacterium tuberculosis  
Nome comum: -  
Estádio de desenvolvimento: -

Nome científico: Levedura  
Nome comum: -  
Estádio de desenvolvimento: -

Nome científico: Vírus  
Nome comum: -  
Estádio de desenvolvimento: -

##### Campos de utilização

Interior

Desinfecção de superfícies não porosas limpas em cozinhas e na indústria alimentar, incluindo salas limpas (classe A/B)

##### Método(s) de aplicação

Método: Pulverização  
Descrição detalhada:  
O produto será pulverizado diretamente na superfície.

##### Frequência de aplicação e dosagem

Taxa de aplicação: Pronto a utilizar. Não aplicar mais de 25 ml/m<sup>2</sup>.  
Diluição (%): -  
Número e calendário da aplicação:

Desinfecção quando necessário de acordo com o SOP.

##### Categoria(s) de utilizadores

#### Capacidade e material da embalagem

Industrial

Profissional

Frasco: 250-1000 ml  
materiais de embalagem: HDPE, surlyn/PP  
o material de fecho pode ser: PP, POM, LDPE, HDPE, PE, EVA, aço inoxidável, PBT, (LD)PE, exp. PTFE, LLDPE, EXPPE, PP copolímero

recipiente: 5-10 l  
materiais de embalagem: HDPE.  
o material de fecho pode ser: HDPE/LDPE

Revolver BAG: 1 l  
materiais de embalagem: EVA  
Fecho: PP/Silicone/EVA

#### 4.3.1 Instruções específicas de utilização

Pulverizar o produto pronto a utilizar na superfície e deixar fazer efeito à temperatura ambiente ( $20\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) durante, pelo menos 1 minuto (atividade bactericida e leveduricida) ou 2 minutos (atividade virucida).

#### 4.3.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Poderá ser aplicada a seguinte medida de mitigação dos riscos pessoais para a desinfeção de maquinaria de processamento alimentar, a não ser que possa ser substituída por medidas técnicas e/ou organizacionais: Usar proteção ocular durante o manuseamento do produto.

#### 4.3.3 Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente

Consultar as instruções gerais de utilização.

#### 4.3.4 Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem

#### 4.3.5 Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento

Consultar as instruções gerais de utilização.

#### 4.4 Descrição do uso

##### Utilização 4 - Desinfecção de superfícies com contacto com alimentos e rações - limpeza

<b>Tipo de produto</b>	TP 04 - Superfícies em contacto com os géneros alimentícios e alimentos para animais
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	-
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	Nome científico: Bactérias, incluindo Mycobacterium tuberculosis Nome comum: - Estadio de desenvolvimento: -  Nome científico: Levedura Nome comum: - Estadio de desenvolvimento: -  Nome científico: Vírus Nome comum: - Estadio de desenvolvimento: -
<b>Campos de utilização</b>	Interior  Desinfecção de superfícies não porosas limpas em cozinhas e na indústria alimentar, incluindo salas limpas (classe A/B)
<b>Método(s) de aplicação</b>	Método: Limpeza Descrição detalhada:  O produto será pulverizado ou vertido na superfície e limpo posteriormente ou o toalhete será humedecido ao pulverizar ou verter com o produto e posteriormente o produto deve ser limpo na superfície.
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	Taxa de aplicação: Pronto a utilizar. Não aplicar mais de 25 ml/m <sup>2</sup> . Diluição (%): - Número e calendário da aplicação:  Desinfecção quando necessário de acordo com o SOP.
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	Industrial  Profissional  Frasco: 250-1000 ml

#### Capacidade e material da embalagem

materiais de embalagem: HDPE, surlyn/PP  
o material de fecho pode ser: PP, POM, LDPE, HDPE, PE, EVA, aço inoxidável, PBT, (LD)PE, exp. PTFE, LLDPE, EXPPE, PP copolímero

recipiente: 5-10 l  
materiais de embalagem: HDPE.  
o material de fecho pode ser: HDPE/LDPE

Revolver BAG: 1 l  
materiais de embalagem: EVA  
material de fecho: PP/Silicone/EVA

#### 4.4.1 Instruções específicas de utilização

Pulverizar ou verter o produto pronto a utilizar na superfície e limpar posteriormente ou humedecer um toalhete com o produto pronto a utilizar ao pulverizar ou verter e limpar posteriormente a superfície. Deixar fazer efeito durante, pelo menos, 5 minutos à temperatura ambiente ( $20\text{ °C} \pm 2\text{ °C}$ ).

#### 4.4.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Poderá ser aplicada a seguinte medida de mitigação dos riscos pessoais para a desinfeção de maquinaria de processamento alimentar, a não ser que possa ser substituída por medidas técnicas e/ou organizacionais: Usar proteção ocular durante o manuseamento do produto.

#### 4.4.3 Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente

Consultar as instruções gerais de utilização.

#### 4.4.4 Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem

#### 4.4.5 Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento

Consultar as instruções gerais de utilização.

### 5. Orientações gerais para a utilização

## 5.1. Instruções de utilização

Limpar a superfície cuidadosamente antes de utilizar.  
Remover a água em excesso da superfície antes da desinfecção, se apropriado.  
Não aplicar mais de 25 ml/m<sup>2</sup>.  
Garantir que humedece completamente as superfícies.  
Os toalhetes usados devem ser eliminados num recipiente fechado.

## 5.2. Medidas de redução do risco

O produto só pode ser aplicado na desinfecção de pequenas superfícies.  
Garantir uma ventilação adequada para impedir a formação de atmosferas explosivas.  
Evitar o contacto com os olhos.  
Aplicar um funil para o reabastecimento.  
Manter fora do alcance das crianças e animais.  
Manter as crianças e os animais afastados de divisões onde está a ocorrer a desinfecção. Fornecer uma ventilação adequada antes da entrada de crianças e animais nas divisões tratadas. Isto não se aplica a salas de pacientes nos hospitais.

## 5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente

Primeiros socorros:  
Em caso de acidente: contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.  
EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.  
Se entrar em contacto com a pele: lavar com água. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.  
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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.  
EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

## 5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem

-

## 5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento

Vida útil: 36 meses

Manter o recipiente bem fechado.

Armazenar em local bem ventilado.

Manter ao abrigo da luz solar.

Armazenar à temperatura ambiente no recipiente original.

## 6. Outras informações

O produto contém propan-2-ol (N.º CAS: 67-63-0), tendo sido acordado e utilizado um valor de referência europeu de 129,28 mg/m<sup>3</sup> para o utilizador profissional para a avaliação de riscos do produto.