

# Resumen de las características del producto biocida

**Nombre del producto:** Product

**Tipo(s) de producto:** TP02 - Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales

TP02 - Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales

TP04 - Alimentos y piensos

TP04 - Alimentos y piensos

**Número de la autorización:** EU-0023860-0000

**R4BP 3 Número de referencia de activo:** EU-0023860-0003

## Indice

Información administrativa	1
1.1. Nombre comercial del producto	1
1.2. Titular de la autorización	1
1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas	1
1.4. Fabricante(s) de(l/las) sustancia(s) activa(s)	1
2. Composición y formulación del producto	2
2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto biocida	2
2.2. Tipo de formulación	2
3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia	2
4. Uso(s) autorizado(s)	3
5. Instrucciones generales de uso	10
5.1. Instrucciones de uso	10
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	11
5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente	11
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	11
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	11
6. Información adicional	11

## Información administrativa

### 1.1. Nombre comercial del producto

Schülke® 8
------------

### 1.2. Titular de la autorización

<b>Razón social y dirección del titular de la autorización</b>	Razón social	Schuelke & Mayr GmbH
	Dirección	Robert-Koch-Str. 2 22851 Norderstedt Alemania
<b>Número de la autorización</b>	EU-0023860-0000 1-3	

### R4BP 3 Número de referencia de activo

EU-0023860-0003
-----------------

### Fecha de la autorización

08/07/2021
------------

### Fecha de vencimiento de la autorización

30/11/2030
------------

### 1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas

### 1.4. Fabricante(s) de(l/las) sustancia(s) activa(s)

<b>Sustancia activa</b>	1355 - Propan-2-ol
<b>Nombre del fabricante</b>	Ineos Solvents Germany GmbH (antes Sasol)
<b>Dirección del fabricante</b>	Römerstraße 733 47443 Moers Alemania
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Römerstraße 733 47443 Moers Alemania
	Shamrockstr. 88 44643 Herne Alemania
<b>Sustancia activa</b>	1355 - Propan-2-ol
<b>Nombre del fabricante</b>	Shell Chemicals Europe B.V.
<b>Dirección del fabricante</b>	Postbus 2334 3000 CH Róterdam Holanda
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Shell Nederland Raffinaderij B.V., Vondelingenweg 601 3196 KK Róterdam-Pernis Holanda

## 2. Composición y formulación del producto

### 2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto biocida

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Propan-2-ol		Sustancia activa	67-63-0	200-661-7	63,1

### 2.2. Tipo de formulación

Cualquier otro líquido (AL), listo para usar
--

## 3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

<b>Indicaciones de peligro</b>	Líquido y vapores muy inflamables. Provoca irritación ocular grave.
--------------------------------	--

## Consejos de prudencia

Puede provocar somnolencia o vértigo.

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. – No fumar.

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

Utilizar un material antideflagrante para los equipos eléctricos/de ventilación/de iluminación.

No utilizar herramientas que produzcan chispas.

Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

Evitar respirar vapores.

Evitar respirar aerosol.

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

Llevar gafas.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Llamar a CENTRO DE TOXICOLOGÍA o al médico si la persona se encuentra mal.

Si persiste la irritación ocular:Consultar a un médico

Si persiste la irritación ocular:Consultar a un médico

En caso de incendio:Utilizar espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o agua pulverizada para la extinción.

Almacenar en un lugar bien ventilado.Mantener en lugar fresco.

Guardar bajo llave.

Eliminar el contenido en en y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo a la normativa vigente

## 4. Uso(s) autorizado(s)

### 4.1 Descripción de uso

#### Uso 1 - Uso # 1 – desinfección de superficies - pulverización

##### Tipo de producto

TP02 - Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales

##### Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

-

<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	<p>Nombre científico: Bacterias, incluida Mycobacterium tuberculosis  Nombre común: -  Etapa de desarrollo: -</p> <p>Nombre científico: Levaduras  Nombre común: -  Etapa de desarrollo: -</p>
<b>Ámbito de utilización</b>	<p>Interior</p> <p>Desinfección de superficies no porosas limpias, como pequeñas superficies de trabajo en instalaciones médicas o de otro tipo, o superficies de salas blancas (clase A/B)</p>
<b>Método(s) de aplicación</b>	<p>Método: Pulverización  Descripción detallada:  El producto se pulveriza directamente sobre la superficie</p>
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	<p>Tasa de aplicación: Listo para usar. No aplicar más de 25 ml/m<sup>2</sup>.  Dilución (%): -  Número y frecuencia de aplicación:  Desinfección cuando así lo indique el PNT.</p>
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	<p>Industrial</p> <p>Profesional</p>
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	<p>Botella: 250-1000 ml  material de envasado: HDPE, Surlyn/PP  el material de cierre puede ser: PP, POM, LDPE, HDPE, PE, EVA, acero inoxidable, PBT, (LD)PE, PTFE exp., LLDPE, EXPPE, PP copolímero</p> <p>bidón: 5-10 l  material de envasado: HDPE.  el material de cierre puede ser: HDPE/LDPE</p> <p>BOLSA con cabezal pulverizador: 1 l  material de envasado: EVA  Cierre: PP/silicona/EVA</p>

#### 4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Pulverizar el producto listo para su uso sobre la superficie y dejar actuar a temperatura ambiente (20±2 °C) durante 1 minuto como mínimo.

#### 4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Se recomienda aplicar la siguiente medida de mitigación del riesgo personal durante el proceso de rellenado, salvo que pueda sustituirse por medidas técnicas y/u organizativas: Emplear dispositivos de protección ocular durante la manipulación del producto.

#### 4.1.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Véanse las orientaciones generales de uso.

#### 4.1.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Véanse las orientaciones generales de uso.

#### 4.1.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Véanse las orientaciones generales de uso.

### 4.2 Descripción de uso

#### Uso 2 - Uso # 2 – desinfección de superficies - limpieza

<b>Tipo de producto</b>	TP02 - Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
<b>Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización</b>	-
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	Nombre científico: Bacterias, incluida Mycobacterium tuberculosis Nombre común: - Etapa de desarrollo: -  Nombre científico: Levaduras Nombre común: - Etapa de desarrollo: -
<b>Ámbito de utilización</b>	Interior  Desinfección de superficies no porosas limpias, como pequeñas superficies de trabajo en instalaciones médicas o de otro tipo, o superficies de salas blancas (clase A/B)
<b>Método(s) de aplicación</b>	Método: Limpieza Descripción detallada: El producto se pulveriza o vierte sobre la superficie y a continuación se pasa una toallita o bien se pulveriza o vierte sobre la toallita y a continuación se limpia la superficie con ella.

**Dosis y frecuencia de aplicación**

Tasa de aplicación: Listo para usar. No aplicar más de 25 ml/m<sup>2</sup>.  
Dilución (%): -  
Número y frecuencia de aplicación:  
  
Desinfección cuando así lo indique el PNT.

**Categoría(s) de usuarios**

Industrial  
  
Profesional

**Tamaños de los envases y material del envasado**

Botella: 250-1000 ml  
material de envasado: HDPE, Surlyn/PP  
el material de cierre puede ser: PP, POM, LDPE, HDPE, PE, EVA, acero inoxidable, PBT, (LD)PE, PTFE exp., LLDPE, EXPPE, PP copolímero

bidón: 5-10 l  
material de envasado: HDPE.  
el material de cierre puede ser: HDPE/LDPE

BOLSA con cabezal pulverizador: 1 l  
material de envasado: EVA  
Cierre: PP/silicona/EVA

**4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico**

Pulverizar o verter el producto listo para su uso sobre la superficie y a continuación limpiar con una toallita, o verter o pulverizar el producto listo para su uso sobre la toallita y proceder a limpiar la superficie con ella. Dejar actuar a temperatura ambiente (20±2 °C) durante 5 minutos como mínimo.

**4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico**

Se recomienda aplicar la siguiente medida de mitigación del riesgo personal durante el proceso de rellenado, salvo que pueda sustituirse por medidas técnicas y/u organizativas: Emplear dispositivos de protección ocular durante la manipulación del producto.

**4.2.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente**

Véanse las orientaciones generales de uso.



#### 4.2.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Véanse las orientaciones generales de uso.

#### 4.2.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Véanse las orientaciones generales de uso.

### 4.3 Descripción de uso

#### Uso 3 - Uso # 3 – Desinfección de superficies en contacto con alimentos y piensos - pulverización

<b>Tipo de producto</b>	TP04 - Alimentos y piensos
<b>Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización</b>	-
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	Nombre científico: Bacterias, incluida Mycobacterium tuberculosis Nombre común: - Etapa de desarrollo: -  Nombre científico: Levaduras Nombre común: - Etapa de desarrollo: -  Nombre científico: Virus Nombre común: - Etapa de desarrollo: -
<b>Ámbito de utilización</b>	Interior  Desinfección de superficies no porosas limpias de cocinas e instalaciones de la industria alimentaria, incluidas salas blancas (clase A/B)
<b>Método(s) de aplicación</b>	Método: Pulverización Descripción detallada: El producto se pulveriza directamente sobre la superficie.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Tasa de aplicación: Listo para usar. No aplicar más de 25 ml/m <sup>2</sup> . Dilución (%): - Número y frecuencia de aplicación:  Desinfección cuando así lo indique el PNT.
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	Industrial  Profesional

## Tamaños de los envases y material del envasado

Botella: 250-1000 ml  
material de envasado: HDPE, Surlyn/PP  
el material de cierre puede ser: PP, POM, LDPE, HDPE, PE, EVA, acero inoxidable, PBT, (LD)PE, PTFE exp., LLDPE, EXPPE, PP copolímero

bidón: 5-10 l  
material de envasado: HDPE.  
el material de cierre puede ser: HDPE/LDPE

BOLSA con cabezal pulverizador: 1 l  
material de envasado: EVA  
Cierre: PP/silicona/EVA

### 4.3.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Pulverizar el producto listo para su uso sobre la superficie y dejar actuar a temperatura ambiente ( $20\pm 2$  °C) durante 1 minuto (actividad bactericida y levuricida) o 2 minutos (actividad virucida) como mínimo.

### 4.3.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Se recomienda aplicar la siguiente medida de mitigación del riesgo personal durante la desinfección de maquinaria empleada para la transformación de alimentos y los procesos de rellenado, salvo que pueda sustituirse por medidas técnicas y/u organizativas: Emplear dispositivos de protección ocular durante la manipulación del producto.

### 4.3.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Véanse las orientaciones generales de uso.

### 4.3.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Véanse las orientaciones generales de uso.

### 4.3.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Véanse las orientaciones generales de uso.

#### 4.4 Descripción de uso

##### Uso 4 - Uso # 4 – Desinfección de superficies en contacto con alimentos y piensos - limpieza

<b>Tipo de producto</b>	TP04 - Alimentos y piensos
<b>Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización</b>	-
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	Nombre científico: Bacterias, incluida Mycobacterium tuberculosis Nombre común: - Etapa de desarrollo: -  Nombre científico: Levaduras Nombre común: - Etapa de desarrollo: -  Nombre científico: Virus Nombre común: - Etapa de desarrollo: -
<b>Ámbito de utilización</b>	Interior  Desinfección de superficies no porosas limpias de cocinas e instalaciones de la industria alimentaria, incluidas salas blancas (clase A/B)
<b>Método(s) de aplicación</b>	Método: Limpieza Descripción detallada:  El producto se pulveriza o vierte sobre la superficie y a continuación se pasa una toallita o bien se pulveriza o vierte sobre la toallita y a continuación se limpia la superficie con ella.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Tasa de aplicación: Listo para usar. No aplicar más de 25 ml/m <sup>2</sup> . Dilución (%): - Número y frecuencia de aplicación:  Desinfección cuando así lo indique el PNT.
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	Industrial  Profesional
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	Botella: 250-1000 ml material de envasado: HDPE, Surlyn/PP el material de cierre puede ser: PP, POM, LDPE, HDPE, PE, EVA, acero inoxidable, PBT, (LD)PE, PTFE exp., LLDPE, EXPPE, PP copolímero  bidón: 5-10 l

material de envasado: HDPE.  
el material de cierre puede ser: HDPE/LDPE

BOLSA con cabezal pulverizador: 1 l  
material de envasado: EVA  
material de cierre: PP/silicona/EVA

#### 4.4.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Pulverizar o verter el producto listo para su uso sobre la superficie y a continuación limpiar con una toallita, o verter o pulverizar el producto listo para su uso sobre la toallita y proceder a limpiar la superficie con ella. Dejar actuar a temperatura ambiente ( $20\pm 2$  °C) durante 5 minutos como mínimo.

#### 4.4.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Se recomienda aplicar la siguiente medida de mitigación del riesgo personal durante la desinfección de maquinaria empleada para la transformación de alimentos y los procesos de rellenado, salvo que pueda sustituirse por medidas técnicas y/u organizativas: Emplear dispositivos de protección ocular durante la manipulación del producto.

#### 4.4.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Véanse las orientaciones generales de uso.

#### 4.4.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Véanse las orientaciones generales de uso.

#### 4.4.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Véanse las orientaciones generales de uso.

### 5. Instrucciones generales de uso

#### 5.1. Instrucciones de uso

Limpia la superficie concienzudamente antes del uso.  
Retira el exceso de agua de la superficie antes de la desinfección si fuese necesario.  
No aplica más de 25 ml/m<sup>2</sup>.  
Asegúrate de mojar todas las superficies por completo.  
Las toallitas usadas deben eliminarse en un recipiente cerrado.

## 5.2. Medidas de mitigación del riesgo

El producto solo debe aplicarse para la desinfección de pequeñas superficies.  
Procura una ventilación adecuada para evitar la formación de atmósferas explosivas.  
Evítate el contacto con los ojos.  
Utiliza un embudo para las operaciones de relleno.  
Mantener fuera del alcance de los niños y las mascotas.  
Mantener a niños y mascotas alejados de las estancias en las que se esté realizando la desinfección. Procura una ventilación adecuada antes de que accedan a la estancia tratada niños o mascotas. Esta medida no procede en habitaciones de pacientes en hospitales.

## 5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Primeros auxilios:  
En caso de accidente: Llama a un centro de información toxicológica o a un médico.  
EN CASO DE INHALACIÓN: Transporta a la persona al aire libre y manténla en una posición que le facilite la respiración.  
En caso de contacto con la piel: Lava con agua. En caso de irritación cutánea: Consulta a un médico.  
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclara cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quita las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Sigue aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consulta a un médico.  
EN CASO DE INGESTIÓN: Llama a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.

## 5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

En España:  
- Envases vacíos, restos de producto y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Elimina dichos residuos de acuerdo con la normativa vigente.  
- No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua

## 5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Vida útil: 36 meses  
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
Almacenar en un lugar bien ventilado.  
Proteger de la luz del sol.  
Almacenar a temperatura ambiente en el envase original.

## 6. Información adicional

El producto contiene propan-2-ol (n.º CAS: 67-63-0), para el cual se acordó un valor de referencia europeo de 129,28 mg/m<sup>3</sup> para el usuario profesional que se utilizó para la evaluación del riesgo del producto.