

# Resumen de las características del producto biocida

**Nombre del producto:** APESIN Spray

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

TP04 - Alimentos y piensos

**Número de la autorización:** EU-0027671-0000

**R4BP 3 Número de referencia de activo:** EU-0027671-0000

## 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)	2
2. Composición y formulación del producto	3
2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto biocida	3
2.2. Tipo de formulación	3
3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia	3
4. Uso(s) autorizado(s)	4
5. Instrucciones generales de uso	8
5.1. Instrucciones de uso	8
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	8
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	8
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	9
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	9
6. Información adicional	9

## Información administrativa

### 1.1. Nombre comercial del producto

APESIN Spray
APESIN spray F
APESIN flex F
APESIN flex
APESIN express F
APESIN express

### 1.2. Titular de la autorización

<b>Razón social y dirección del titular de la autorización</b>	Razón social	tana-Chemie GmbH
	Dirección	Rheinallee 96 55120 Mainz Alemania
<b>Número de la autorización</b>	EU-0027671-0000	
<b>R4BP 3 Número de referencia de activo</b>	EU-0027671-0000	
<b>Fecha de la autorización</b>	27/06/2023	
<b>Fecha de vencimiento de la autorización</b>	31/07/2032	

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

<b>Nombre del fabricante</b>	tana-Chemie GmbH
<b>Dirección del fabricante</b>	Rheinallee 96 55120 Mainz Alemania
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Werner & Mertz GmbH & Co KG, Neualmerstr. 13 5400 Hallein Austria
	Werner & Mertz GmbH, Rheinallee 96 55120 Mainz Alemania

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

<b>Sustancia activa</b>	1354 - Propan-1-ol
<b>Nombre del fabricante</b>	OQ Chemicals GmbH (formerly Oxea GmbH)
<b>Dirección del fabricante</b>	Rheinpromenade 4a 40789 Monheim am Rhein Alemania
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	OQ Chemicals Corporation (formerly Oxea Corporation), 2001 FM 3057 TX 77414 Bay City Estados Unidos
<b>Sustancia activa</b>	1354 - Propan-1-ol
<b>Nombre del fabricante</b>	BASF SE
<b>Dirección del fabricante</b>	Carl-Bosch-Str. 38 67056 Ludwigshafen Alemania
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38 67056 Ludwigshafen Alemania
<b>Sustancia activa</b>	1354 - Propan-1-ol
<b>Nombre del fabricante</b>	SASOL Chemie GmbH & Co. KG
<b>Dirección del fabricante</b>	Secunda Chemical Operations, Sasol Place, 50 Katherine Street 2090 Sandton Sudáfrica
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Secunda Chemical Operations, PDP Kruger Street 2302 Secunda Sudáfrica

<b>Sustancia activa</b>	1355 - Propan-2-ol
<b>Nombre del fabricante</b>	INEOS Solvent Germany GmbH
<b>Dirección del fabricante</b>	Römerstrasse 733 47443 Moers Alemania
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	INEOS Solvent Germany GmbH, Römerstrasse 733 47443 Moers Alemania
	INEOS Solvent Germany GmbH, Shamrockstrasse 88 44623 Herne Alemania

## 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-1-ol		Sustancia activa	71-23-8	200-746-9	25
Propan-2-ol		Sustancia activa	67-63-0	200-661-7	40

### 2.2. Tipo de formulación

AL - Cualquier otro líquido
-----------------------------

## 3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

<b>Indicaciones de peligro</b>	<p>Líquidos y vapores inflamables.</p> <p>Provoca lesiones oculares graves.</p> <p>Puede provocar somnolencia o vértigo.</p> <p>La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.</p>
<b>Consejos de prudencia</b>	<p>Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. – No fumar.</p>

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Evitar respirar vapores.

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

Llevar gafas.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

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 inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o médico.

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

Guardar bajo llave.

Eliminar el contenido en y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente. Usuario profesional especializado

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

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

### 4.1 Descripción de uso

#### Uso 1 - Uso # 1 – Desinfección de pequeñas superficies duras y no porosas, líquido listo para su uso

##### 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

No relevante.

##### Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)

Nombre científico: other  
 Nombre común: Bacteria  
 Etapa de desarrollo: Sin datos

Nombre científico: other  
 Nombre común: Levaduras  
 Etapa de desarrollo: Sin datos

Nombre científico: other  
 Nombre común: Virus (actividad virucida de espectro limitado)  
 Etapa de desarrollo: Sin datos

##### Ámbito de utilización

Interior

En instalaciones sanitarias e industria farmacéutica y cosmética, por ejemplo, espacios próximos al paciente, áreas/escritorios de trabajo, equipos generales (excluyendo superficies en contacto con alimentos): desinfección de pequeñas superficies duras/no porosas.  
 Solo para uso profesional, profesional especializado, industrial (profesional) e industrial (profesional especializado).

**Método(s) de aplicación**

Método: Aplicación manual  
Descripción detallada:  
  
Desinfectante de superficies listo para usar a temperatura ambiente (20±2 °C) .  
Toda la superficie que se va a desinfectar se humedece mediante el vertido de una cantidad de producto o pulverización a corta distancia y, a continuación, se limpia a fondo con un paño. La cantidad de producto debe ser suficiente (máx. 50 ml/m2) para mantener la superficie húmeda durante el tiempo de contacto.

**Dosis y frecuencia de aplicación**

Tasa de aplicación: Tiempo mínimo de exposición: • para el control de bacterias , levaduras y virus envueltos: 60 seg • para el control de virus (actividad virucida de espectro limitado): 5 min  
Dilución (%): producto listo para usar  
Número y frecuencia de aplicación:  
  
En la habitación de un paciente, una frecuencia razonable de desinfección es de 1-2 al día. El número máximo de aplicaciones es de 6 al día. No es necesario tener en cuenta intervalos de seguridad entre las fases de aplicación.

**Categoría(s) de usuarios**

Industrial  
  
Profesional especializado  
  
Profesional

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

Botella de polietileno de alta densidad (HDPE) transparente/blanca de 100, 500, 750 y 1000 ml con tapas abatibles de polipropileno (PP) (accesorio: cierre de tornillo PP con cabezal pulverizador);  
Recipiente de HDPE transparente/blanco de 5000 ml con tapón con rosca de HDPE.

**4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico**

Las superficies deben estar siempre visiblemente limpias antes de la desinfección. El número máximo de aplicaciones es de 6 al día.  
[Consulte las instrucciones generales de uso](#)

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

[Consulte las instrucciones generales de uso](#)

#### 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

Consulte las instrucciones generales de uso

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

Consulte las instrucciones generales de uso

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

Consulte las instrucciones generales de uso

### 4.2 Descripción de uso

#### Uso 2 - Uso # 2 – Desinfección de pequeñas superficies duras y no porosas, líquido listo para su uso

<b>Tipo de producto</b>	TP04 - Alimentos y piensos
<b>Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización</b>	No relevante.
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	Nombre científico: other Nombre común: Bacteria Etapa de desarrollo: Sin datos  Nombre científico: other Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: Sin datos
<b>Ámbito de utilización</b>	Interior  En instalaciones sanitarias e industria alimentaria, por ejemplo, preparación de alimentos y manipulación en cocinas/restaurantes: desinfección de pequeñas superficies duras/no porosas. Solo para uso profesional, profesional especializado, industrial (profesional) e industrial (profesional especializado)..
<b>Método(s) de aplicación</b>	Método: Aplicación manual Descripción detallada:  Desinfectante de superficies listo para usar a temperatura ambiente (20±2 °C) .  Toda la superficie que se va a desinfectar se humedece mediante el vertido de una cantidad de producto o pulverización a corta distancia y, a continuación, se limpia a fondo con un paño. La cantidad de producto debe ser suficiente (máx. 50 ml/m2) para mantener la superficie húmeda durante el tiempo de contacto.

**Dosis y frecuencia de aplicación**

Tasa de aplicación: Tiempo mínimo de exposición: para el control de bacterias y levaduras a 20 °C: 60 seg  
Dilución (%): producto listo para usar  
Número y frecuencia de aplicación:  
  
Los productos pueden ser utilizados con la frecuencia que sea necesaria.  
En cocinas, una frecuencia razonable es de 1-2 al día.  
No es necesario tener en cuenta intervalos de seguridad entre las fases de aplicación.

**Categoría(s) de usuarios**

Industrial  
  
Profesional especializado  
  
Profesional

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

Botella de polietileno de alta densidad (HDPE) transparente/blanca de 100, 500, 750 y 1000 ml con tapas abatibles de polipropileno (PP) (accesorio: cierre de tornillo PP con cabezal pulverizador);  
  
Recipiente de HDPE transparente/blanco de 5000 ml con tapón con rosca de HDPE.

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

Las superficies deben estar siempre visiblemente limpias antes de la desinfección.  
Consulte las instrucciones generales de uso

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

Consulte las instrucciones generales de uso

**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**

Consulte las instrucciones generales de uso

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

Consulte las instrucciones generales de uso

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

Consulte las instrucciones generales de uso

## **5. Instrucciones generales de uso**

### **5.1. Instrucciones de uso**

Solo para uso profesional, profesional especializado, industrial (profesional) e industrial (profesional especializado).

Para usuarios industriales: el usuario del producto debe haber recibido una formación adecuada en el marco de esa industria, de forma que le permita tener los conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos y en el uso correcto de los equipos de protección personal necesarios para la realización segura de su trabajo.

### **5.2. Medidas de mitigación del riesgo**

Mantener fuera del alcance de los niños.  
Es obligatorio usar protección ocular durante la manipulación del producto.

### **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**

Medidas generales de primeros auxilios: Aleje a la persona afectada de la zona contaminada. Solicite asistencia médica si no se siente bien. Si es posible, mostrar esta hoja.

EN CASO DE INHALACIÓN: Póngase al aire libre y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar. Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave inmediatamente la piel con abundante agua. A continuación, quite toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a utilizarla. Siga lavando la piel con agua durante 15 minutos. Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclárese los ojos inmediatamente con agua durante varios minutos. Retire las lentes de contacto, si las hay y es fácil hacerlo. Continúe aclarando durante al menos 15 minutos. Llame al 112 o a una ambulancia para recibir asistencia médica.

Información para el personal sanitario/médico: En el caso de que los ojos hayan estado expuestos a productos químicos alcalinos (pH > 11), aminas y ácidos como el ácido acético, el ácido fórmico o el ácido propiónico, es necesario limpiar los ojos de forma repetida mientras se espera la asistencia médica.

EN CASO DE INGESTA: Enjuague inmediatamente la boca. Dele algo para beber si la persona expuesta puede tragar. NO trate de provocar el vómito. Llame al 112 o a una ambulancia para recibir asistencia médica.

Medidas contra derrames accidentales:

Detenga la fuga si es seguro hacerlo. Retire las fuentes de ignición. Tenga especial cuidado para evitar cargas de electricidad estática. No encienda fuego. No fume.

Impida la entrada al alcantarillado y en cursos de agua.

Limpie con material absorbente (por ejemplo, un paño). Eche sobre los derrames sólidos inertes, como arcilla o tierra de diatomeas, para absorberlos lo antes posible. Recójalo mecánicamente (barrido, escurrido). Elimine los residuos de acuerdo con la normativa vigente.

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

La eliminación debe realizarse de acuerdo con la normativa oficial.

La eliminación debe realizarse de acuerdo con la normativa oficial.

(En España:

Usuario profesional especializado:

- Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Entréguese dichos residuos a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.
- Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/JE.
- No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

Usuario profesional:

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

No realice el vaciado en desagües. No deseche los residuos con la basura doméstica. Deseche el contenido/contenedor en un punto de recogida de residuos autorizado. Vacíe el embalaje por completo antes de su eliminación. Una vez que están totalmente vacíos, los contenedores se pueden reciclar como cualquier otro tipo de embalaje.

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

Periodo de conservación: 24 meses

Almacénelo en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantenga el recipiente bien cerrado. Manténgalo alejado de la luz solar directa.

Temperatura de almacenamiento recomendada: 0-30 °C

No lo almacene a temperaturas inferiores a 0 °C No almacene cerca alimentos, bebidas y alimentos para animales. Manténgalo alejado de materiales combustibles.

### 6. Información adicional

Se considera personal profesional a aquel que en el desempeño su actividad profesional puede utilizar productos biocidas. Este usuario tiene algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos, y es capaz de usar correctamente el equipo de protección individual (EPI) si es necesario.  
Se considera personal profesional especializado a operadores de control de plagas que han recibido formación específica de acuerdo a la legislación nacional actual.