

Resumen de las características del producto biocida

Nombre del producto: Dip es silver

Tipo(s) de producto: TP03 - Higiene veterinaria

TP03 - Higiene veterinaria

TP03 - Higiene veterinaria

TP03 - Higiene veterinaria

TP03 - Higiene veterinaria

Número de la autorización: EU-0018724-0000

R4BP 3 Número de referencia de activo: EU-0018724-0005

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	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)	3
5. Instrucciones generales de uso	12
5.1. Instrucciones de uso	12
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	12
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	12
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	14
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	14
6. Información adicional	14

Información administrativa

1.1. Nombre comercial del producto

Dip es silver

1.2. Titular de la autorización

Razón social y dirección del titular de la autorización	Razón social	CVAS Development GmbH
	Dirección	Dr. Albert Reimann Str. 16 a 68526 Ladenburg Alemania
Número de la autorización	EU-0018724-0000 1-4	

R4BP 3 Número de referencia de activo	EU-0018724-0005
Fecha de la autorización	18/12/2018
Fecha de vencimiento de la autorización	30/11/2028

1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas

Nombre del fabricante	Arthur Schopf Hygiene GmbH & Co. KG
Dirección del fabricante	Pfaffensteinstr. 1 83115 Neubeuern Alemania
Ubicación de las plantas de fabricación	Pfaffensteinstr. 1 83115 Neubeuern Alemania

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

Sustancia activa	1319 - Yodo
Nombre del fabricante	Cosayach Nitratos S.A.
Dirección del fabricante	Amunategui 178 - Santiago Chile
Ubicación de las plantas de fabricación	S.C.M. Cosayach Cala Cala - Pozo Almonte Chile

Sustancia activa	1319 - Yodo
Nombre del fabricante	ACF Minera S.A.
Dirección del fabricante	San Martin No 499 - Iquique Chile
Ubicación de las plantas de fabricación	Lagunas mine - Pozo Almonte Chile

Sustancia activa	1319 - Yodo
Nombre del fabricante	SQM S.A.
Dirección del fabricante	Los Militares 4290, Piso 4 - Las Condes Chile
Ubicación de las plantas de fabricación	Nueva Victoria plant - Pedro de Valdivia plant Chile

Sustancia activa	1319 - Yodo
Nombre del fabricante	Nihon Tennen Gas Co., Ltd / Kanto Natural Gas Development Co., Ltd
Dirección del fabricante	661 Mobara 297-8550 Mobara City, Chiba Japón
Ubicación de las plantas de fabricación	Chiba Plant - 2508 Minami-Hinata 299-4205 Shirako-Machi, Chosei-Gun, Chiba Japón

Sustancia activa	1349 - Polyvinylpyrrolidone iodine
Nombre del fabricante	Norkem Limited (manufacturer of PVP-iodine)
Dirección del fabricante	Norkem House, Bexton Lane WA 16 9FB Knutsford, Cheshire Reino Unido
Ubicación de las plantas de fabricación	Norkem House, Bexton Lane WA 16 9FB Knutsford, Cheshire Reino Unido

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 (%)
Yodo		Sustancia activa	7553-56-2	231-442-4	0
Polyvinylpyrrolidone iodine		Sustancia activa	25655-41-8		2,5
Ácido acético	Ácido acético		64-19-7	200-580-7	0

2.2. Tipo de formulación

AL - Cualquier otro líquido

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Evitar su liberación al medio ambiente.

Eliminar el contenido en como residuo peligroso a través de un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.

Eliminar el recipiente en como residuo peligroso a través de un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.

4. Uso(s) autorizado(s)

4.1 Descripción de uso

Uso 1 - Uso 4.1 – Desinfección de ubres de animales de ordeño: desinfección post-ordeño con inmersión manual

Tipo de producto	TP03 - Higiene veterinaria
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Bacterias Nombre común: - Etapa de desarrollo: - Nombre científico: Levaduras Nombre común: - Etapa de desarrollo: -
Ámbito de utilización	Interior Desinfección de ubres de animales de ordeño (vacas lecheras) para su uso después del ordeño
Método(s) de aplicación	Inmersión manual con un vaso de inmersión - -
Dosis y frecuencia de aplicación	Vacas: 5 ml por tratamiento - 0% - Aplicación posterior al ordeño: 2-3 veces al día (después de cada ordeño)
Categoría(s) de usuarios	Profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Bidón (PEAD): 5 – 60 kg Barril (PEAD): 60 – 200 kg GRG (PEAD): 600 - 1000 kg

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Antes de usar el producto, debe atemperarse por encima de los 20 °C.
Se recomienda utilizar una bomba dosificadora para llenar el equipo de aplicación con el producto.
Llene la botella con el producto listo para usar a razón de 5 ml por vaca y enrosque encima el vaso de inmersión. Evite que haya derrames.
Limpie las ubres con cuidado pasando un papel/paño de un solo uso inmediatamente antes de ordeñar.
Después de ordeñar, apriete la botella y aplique el vaso de inmersión en cada ubre desde abajo, asegurándose de que unos 3 cm de la ubre estén sumergidos en el desinfectante.
Rellene el vaso de inmersión con desinfectante nuevo apretando la botella en la medida necesaria. Rellene la botella añadiendo tanto desinfectante como sea necesario.
Deje el producto actuando en las ubres hasta el siguiente ordeño. Mantenga a los animales de pie durante al menos 5 minutos después del tratamiento.
Después de la desinfección, vacíe la botella, y limpie la botella y el vaso de inmersión enjuagándolos con agua.

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

En caso de tener que desinfectar antes y después del ordeño, se debe considerar el uso de otro producto que no contenga yodo para la desinfección pre-ordeño.

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 de uso generales.

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

Consulte las instrucciones de uso generales.

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

Consulte las instrucciones de uso generales.

4.2 Descripción de uso

Uso 2 - Uso 4.2 – Desinfección de ubres de animales de ordeño: desinfección post-ordeño con pulverización manual mediante pistola pulverizadora

Tipo de producto	TP03 - Higiene veterinaria
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Bacterias Nombre común: - Etapa de desarrollo: - Nombre científico: Levaduras Nombre común: - Etapa de desarrollo: -
Ámbito de utilización	Interior Desinfección de ubres de animales de ordeño (vacas lecheras) para su uso después del ordeño Pulverización manual mediante pistola pulverizadora -

Método(s) de aplicación	-
Dosis y frecuencia de aplicación	Vacas: 5 ml por tratamiento - 0% - Aplicación posterior al ordeño: 2-3 veces al día (después de cada ordeño)
Categoría(s) de usuarios	Profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Bidón (PEAD): 5 – 60 kg Barril (PEAD): 60 – 200 kg GRG (PEAD): 600 - 1000 kg

4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Antes de usar el producto, debe atemperarse por encima de los 20 °C.
Se recomienda utilizar una bomba dosificadora para llenar el equipo de aplicación con el producto.
Llene la botella con el producto listo para usar a razón de 5 ml por vaca y enrosque encima el vaso de inmersión. Evite que haya derrames.
Limpie las ubres con cuidado pasando un papel/paño de un solo uso inmediatamente antes de ordeñar.
Después de ordeñar, apriete la botella y aplique el vaso de inmersión en cada ubre desde abajo, asegurándose de que unos 3 cm de la ubre estén sumergidos en el desinfectante.
Rellene el vaso de inmersión con desinfectante nuevo apretando la botella en la medida necesaria. Rellene la botella añadiendo tanto desinfectante como sea necesario.
Deje el producto actuando en las ubres hasta el siguiente ordeño. Mantenga a los animales de pie durante al menos 5 minutos después del tratamiento.
Después de la desinfección, vacíe la botella, y limpie la botella y el vaso de inmersión enjuagándolos con agua.

4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Utilice guantes de protección química (el material debe especificarlo el titular de la autorización en la información del producto) durante la desinfección post-ordeño con pulverización manual mediante pistola pulverizadora. Evite trabajar exponiéndose a la neblina del producto pulverizado.
En caso de tener que desinfectar antes y después del ordeño, se debe considerar el uso de otro producto que no contenga yodo para la desinfección pre-ordeño

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 de uso generales.

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

Consulte las instrucciones de uso generales.

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

Consulte las instrucciones de uso generales.

4.3 Descripción de uso

Uso 3 - Uso 4.3 – Desinfección de ubres de animales de ordeño: desinfección post-ordeño con pulverización manual mediante pistola pulverizadora electrónica

Tipo de producto

TP03 - Higiene veterinaria

Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

-

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

Nombre científico: Bacterias
Nombre común: -
Etapa de desarrollo: -

Nombre científico: Levaduras
Nombre común: -
Etapa de desarrollo: -

Ámbito de utilización

Interior

Desinfección de ubres de animales de ordeño (vacas lecheras) para su uso después del ordeño

Método(s) de aplicación

Pulverización manual mediante pistola pulverizadora electrónica -

-

Dosis y frecuencia de aplicación

Vacas: 5 ml por tratamiento - 0% -

Aplicación posterior al ordeño: 2-3 veces al día (después de cada ordeño)

Categoría(s) de usuarios

Profesional

Tamaños de los envases y material del envasado

Bidón (PEAD): 5 – 60 kg
Barril (PEAD): 60 – 200 kg
GRG (PEAD): 600 - 1000 kg

4.3.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Antes de usar el producto, debe atemperarse por encima de los 20 °C.
Abra un bidón del producto listo para usar a razón de 5 ml por vaca e introduzca una lanza de succión de la pistola pulverizadora electrónica. Evite que se produzcan derrames.
Limpie las ubres con cuidado pasando un papel/paño de un solo uso inmediatamente antes de ordeñar.
Después del ordeño, pulverice el desinfectante sobre las ubres utilizando la pistola pulverizadora electrónica y asegurándose de cubrir con el desinfectante unos 3 cm alrededor del canal de la ubre.
Cuando se vacíe el bidón, cámbielo por otro con producto listo para usar tantas veces como sea necesario.
Deje el producto actuando en las ubres hasta el siguiente ordeño. Mantenga a los animales de pie durante al menos 5 minutos después del tratamiento.
Después de la desinfección, ponga el sistema de lanza de succión en un cubo con agua y enjuague la pistola pulverizadora bombeando agua a través de la misma.

4.3.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Utilice guantes de protección química (el material debe especificarlo el titular de la autorización en la información del producto) durante el postsellado con pulverización manual mediante pistola pulverizadora electrónica. Evite trabajar exponiéndose a la neblina del producto pulverizado.
En caso de tener que desinfectar antes y después del ordeño, se debe considerar el uso de otro producto que no contenga yodo para la desinfección pre-ordeño.

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

Consulte las instrucciones de uso generales.

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

Consulte las instrucciones de uso generales.

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

Consulte las instrucciones de uso generales.

--

4.4 Descripción de uso

Uso 4 - Uso 4.4 – Desinfección de ubres de animales de ordeño: desinfección post-ordeño con inmersión automatizada

Tipo de producto	TP03 - Higiene veterinaria
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Bacterias Nombre común: - Etapa de desarrollo: - Nombre científico: Levaduras Nombre común: - Etapa de desarrollo: -
Ámbito de utilización	Interior Desinfección de ubres de animales de ordeño (vacas lecheras) para su uso después del ordeño
Método(s) de aplicación	Inmersión automatizada - -
Dosis y frecuencia de aplicación	Vacas: 5 ml por tratamiento - 0% - Aplicación posterior al ordeño: 2-3 veces al día (después de cada ordeño)
Categoría(s) de usuarios	Profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Bidón (PEAD): 5 – 60 kg Barril (PEAD): 60 – 200 kg GRG (PEAD): 600 - 1000 kg

4.4.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Antes de usar el producto, debe atemperarse por encima de los 20 °C.
Abra un bidón de producto listo para usar e introduzca un tubo de succión del sistema de inmersión automatizada. Evite que se produzcan derrames.
Después de ordeñar, se deshace el vacío y se inyecta desinfectante en el distribuidor del colector. Las ubres quedan cubiertas por unos 5 ml de sellador cuando el retirador automático de pezoneras (RAP) se retira. Después de apartar el RAP, todos los revestimientos del sistema de inmersión automatizada se enjuagan en profundidad con agua y esta se expulsa con aire comprimido. Como último paso de limpieza después de cada ordeño, se desinfectan los revestimientos (p. ej., con un producto a base de cloro) y se expulsa el desinfectante con aire comprimido.
Deje el producto actuando en las ubres hasta el siguiente ordeño. Mantenga a los animales de pie durante al menos 5 minutos después del tratamiento.
Una vez hecho esto, el sistema de ordeño está listo para el siguiente uso.
Todo el proceso es automático.

4.4.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

En caso de tener que desinfectar antes y después del ordeño, se debe considerar el uso de otro producto que no contenga yodo para la desinfección pre-ordeño.

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

Consulte las instrucciones de uso generales.

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

Consulte las instrucciones de uso generales.

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

Consulte las instrucciones de uso generales.

4.5 Descripción de uso

Uso 5 - Uso 4.5 – Desinfección de ubres de animales de ordeño: desinfección post-ordeño con pulverización automatizada por robot

Tipo de producto

TP03 - Higiene veterinaria

Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

-

Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	<p>Nombre científico: Bacterias Nombre común: - Etapa de desarrollo: -</p> <p>Nombre científico: Levaduras Nombre común: - Etapa de desarrollo: -</p>
Ámbito de utilización	<p>Interior</p> <p>Desinfección de ubres de animales de ordeño (vacas lecheras) para su uso después del ordeño</p>
Método(s) de aplicación	<p>Pulverización automatizada por robot -</p> <p>-</p>
Dosis y frecuencia de aplicación	<p>Vacas: 5 ml por tratamiento - 0% -</p> <p>Aplicación posterior al ordeño: 2-3 veces al día (después de cada ordeño)</p>
Categoría(s) de usuarios	<p>Profesional</p>
Tamaños de los envases y material del envasado	<p>Bidón (PEAD): 5 – 60 kg Barril (PEAD): 60 – 200 kg GRG (PEAD): 600 - 1000 kg</p>

4.5.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Antes de usar el producto, debe atemperarse por encima de los 20 °C.
 Abra un bidón de producto listo para usar e introduzca un tubo de succión del robot de ordeño. Evite que haya derrames.
 El robot limpia las ubres con cepillos automáticos.
 Después del ordeño robotizado, se pulveriza el desinfectante de forma automática sobre las ubres, que sale de un brazo integrado.
 Deje el producto actuando en las ubres hasta el siguiente ordeño. Mantenga a los animales de pie durante al menos 5 minutos después del tratamiento.
 La pistola pulverizadora se enjuaga de forma automática.

4.5.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

En caso de tener que desinfectar antes y después del ordeño, se debe considerar el uso de otro producto que no contenga yodo para la desinfección pre-ordeño.

4.5.3 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 de uso generales.

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

Consulte las instrucciones de uso generales.

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

Consulte las instrucciones de uso generales.

5. Instrucciones generales de uso

5.1. Instrucciones de uso

Consulte las instrucciones de uso específicas.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Consulte las medidas específicas de reducción de riesgos.

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

Ver la FDS

Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación: Proporcionar aire fresco; consultar a un médico en caso de presentar síntomas.

En caso de contacto con la piel: Lavar de inmediato con agua y jabón y enjuagar bien.

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar el ojo abierto durante varios minutos con agua corriente (al menos 15 minutos).

En caso de ingesta: Enjuagar la boca y beber agua en abundancia. Llamar a un médico de inmediato.

Si se tiene que consultar a un médico, tener a mano el envase o la etiqueta del producto.

Estabilidad y reactividad

Reactividad: No se conocen reacciones peligrosas.

Estabilidad química: El producto es químicamente estable en condiciones ambientales normales (temperatura ambiente).

Posibilidad de reacciones peligrosas: Usando el producto de la forma prevista no se prevén reacciones peligrosas.

Condiciones que deben evitarse: Sin determinar.

Materiales incompatibles: Sin determinar.

Productos de descomposición peligrosa: No se conocen productos de descomposición peligrosa.

Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Llevar ropa de protección.

Procurar una ventilación adecuada.

Mantener alejado de fuentes de ignición - No fumar.

Precauciones medioambientales: Impedir la entrada en cursos de agua, en aguas superficiales y subterráneas".

Métodos y material de contención y de limpieza: Recoger con material absorbente (arena, tierra de diatomeas, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, serrín). Eliminar el residuo conforme a la normativa.

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

Ver la FDS

Métodos para el tratamiento de residuos: Residuos peligrosos (AVV). No desechar junto con los residuos domésticos. No dejar que el producto penetre en desagües. Se le debe dar un tratamiento especial conforme a la normativa local.

Al final del tratamiento, eliminar el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso a través de un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente. El producto usado se puede eliminar por el desagüe o llevar al estercolero dependiendo de los requisitos legales. Evitar verterlo en una planta de tratamiento de aguas residuales.

Producto de limpieza recomendado: Agua, o detergente en caso necesario.

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

Tiempo de conservación: 18 meses

El producto debe protegerse frente a heladas, almacenarse a una temperatura que no supere los 30 °C y alejarse de la luz solar directa.

6. Información adicional

-