

# Resumen de las características del producto biocida

**Nombre del producto:** Intra Hydrocare

**Tipo(s) de producto:** TP03 - Higiene veterinaria

TP04 - Alimentos y piensos

TP05 - Agua potable

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

TP04 - Alimentos y piensos

**Número de la autorización:** ES/MR(NA)-2022-02/03/04/05-00832

**R4BP 3 Número de referencia de activo:** ES-0029014-0000

## 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	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	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	13
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	13
6. Información adicional	14

## Información administrativa

### 1.1. Nombre comercial del producto

Intra Hydrocare
EndoSan
Intra Hydro-pure
Intra Cup-clean
Clearrigation
WaterSafe

### 1.2. Titular de la autorización

<b>Razón social y dirección del titular de la autorización</b>	Razón social	Intracare B.V.
	Dirección	voltaweg 4 5466 AZ veghel Holanda
<b>Número de la autorización</b>	ES/MR(NA)-2022-02/03/04/05-00832	
<b>R4BP 3 Número de referencia de activo</b>	ES-0029014-0000	
<b>Fecha de la autorización</b>	01/07/2022	
<b>Fecha de vencimiento de la autorización</b>	01/07/2032	

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

<b>Nombre del fabricante</b>	Intracare B.V.
<b>Dirección del fabricante</b>	Voltaweg 4 5466 AZ Veghel Holanda
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Voltaweg 4 5466 AZ Veghel Holanda

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

<b>Sustancia activa</b>	1315 - Peróxido de hidrógeno
<b>Nombre del fabricante</b>	Kemira Rotterdam BV
<b>Dirección del fabricante</b>	Moezelweg 151 3198 LS Europoort Rotterdam Holanda
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Moezelweg 151 3198 LS Europoort Rotterdam 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 (%)
Peróxido de hidrógeno		Sustancia activa	7722-84-1	231-765-0	49,4

### 2.2. Tipo de formulación

SL - Concentrado Soluble
--------------------------

## 3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

<b>Indicaciones de peligro</b>	<p>Puede agravar un incendio; comburente.</p> <p>Nocivo en caso de ingestión.</p> <p>Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.</p> <p>Puede irritar las vías respiratorias.</p> <p>Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</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> <p>Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles.</p>

No respirar niebla.

No respirar vapores.

No respirar aerosol.

Evitar su liberación al medio ambiente.

Llevar guantes.

Llevar prendas.

Llevar gafas.

Llevar máscara de protección.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con ducharse.

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 / médico..

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

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

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

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

### 4.1 Descripción de uso

#### Uso 1 - Uso # 1 – Desinfección de superficies en instalaciones ganaderas

<b>Tipo de producto</b>	TP03 - Higiene veterinaria
<b>Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización</b>	-
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	<p>Nombre científico: Nombre común: Bacteria Etapa de desarrollo: Sin datos</p> <p>Nombre científico: Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: Sin datos</p> <p>Nombre científico: Nombre común: Hongos Etapa de desarrollo: Sin datos</p>

<b>Ámbito de utilización</b>	Interior  Desinfección, sin limpieza previa, de superficies duras no porosas en instalaciones ganaderas
<b>Método(s) de aplicación</b>	Método: Pulverización Descripción detallada:  Pulverización gruesa (a media o baja presión).
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Tasa de aplicación: Aplicar el producto diluido al 15% v/v Dilución (%): Número y frecuencia de aplicación: Aplicación única
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	Profesional especializado
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	Botellas de 1 L Bidones de 5 – 10 – 20 y 25 L Barriles de 200 L Contenedores IBC de 1000 L Nota: todos los envases son de HDPE, con tapa de bloqueo de rosca.

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

Rociar una solución al 15 % mediante rociado grueso con presión media o baja (para 1,5 litros de producto, añadir agua del grifo hasta 10 litros).  
Aplicar 0,1 L del producto diluido por cada m<sup>2</sup> de superficie tratada.  
Dejar un tiempo de contacto de al menos 30 minutos.  
Usar una cantidad suficiente de producto como para mantener húmeda la superficie durante el tiempo de contacto recomendado.  
Enjuagar con agua potable las superficies tratadas después de la aplicación.

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

Retirar la comida, el pienso y las bebidas antes del tratamiento.  
Usar guantes de protección química resistentes durante la fase de manipulación del producto (por ejemplo, guantes de goma) y

lavarse las manos posteriormente.  
 Usar un mono de protección (al menos de tipo 3, EN 14605).  
 Es obligatorio el uso de protección ocular durante la manipulación del producto.  
 Es obligatorio el uso de un equipo de protección respiratoria (EPR) con un factor de protección de 20. Se requiere al menos un respirador eléctrico de purificación de aire con casco/capucha/máscara (TH1/TM1), o una máscara total/parcial con filtro de gas combinado/P2 cuando se prepara la solución que se va a usar o durante la pulverización (el tipo de filtro – código de letra, color - debe especificarse dentro de la información del producto por el responsable de su autorización).  
 Las personas y los animales sin protección deben mantenerse alejados del alojamiento animal durante la pulverización.  
 Se puede acceder a la zona después de que hayan transcurrido los 30 minutos del periodo de desinfección y se hayan enjuagado las superficies con agua. Para volver a entrar, se garantizará, con medidas técnicas y organizativas (por ejemplo, un sensor o un periodo de ventilación definido), que la concentración de peróxido de hidrogeno inhalable es inferior al AEC (inferior a 1,25 mg/m<sup>3</sup>).

#### 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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

### 4.2 Descripción de uso

#### Uso 2 - Uso # 2 – Desinfección de superficies de sistemas de distribución de agua

<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>	<p>Nombre científico:          Nombre común: Bacteria          Etapa de desarrollo: Sin datos</p> <p>Nombre científico:          Nombre común: Levaduras          Etapa de desarrollo: Sin datos</p>

Nombre científico:  
Nombre común: Hongos  
Etapa de desarrollo: Sin datos

**Ámbito de utilización**

Interior

Desinfección, sin limpieza previa, de superficies de sistemas de distribución de agua mediante llenado o CIP:

- En sistemas de tuberías en cocinas de catering a gran escala, cantinas, mataderos y carnicerías
- En áreas veterinarias (sistemas de agua potable para animales [no en uso])

**Método(s) de aplicación**

Método: Aplicación por llenado o limpieza in-situ (CIP)  
Descripción detallada:  
..

**Dosis y frecuencia de aplicación**

Tasa de aplicación: Aplicar el producto diluido: - al 2 % v/v para bacterias y levaduras - al 5 % v/v para hongos.  
Dilución (%):  
Número y frecuencia de aplicación:  
  
Aplicación única

**Categoría(s) de usuarios**

Profesional especializado  
  
Profesional

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

Para usuario profesional:  
Botellas de 1 L  
Bidones de 5 L

Para usuario profesional en el ámbito ganadero e industrial y para profesional especializado:  
Botellas de 1 L  
Bidones de 5 – 10 – 20 y 25 L  
Barriles de 200 L  
Contenedores IBC de 1000 L

Nota: todos los envases son de HDPE, con tapa de bloqueo de rosca.

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



#### 4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Llenar el sistema con una solución de producto al 2 % para el control de bacterias y levaduras, o al 5 % para el control de hongos (para 2 o 5 litros de producto, añadir agua del grifo hasta 100 litros).  
Usar un tiempo de contacto de al menos 10 horas a 20 °C.  
Ventilar bien el sistema de agua durante la desinfección para evitar una acumulación de presión.  
Posteriormente, enjuagar con agua potable para eliminar la suciedad desprendida.

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

Usar guantes de protección química resistentes durante la fase de manipulación del producto (por ejemplo, guantes de goma).  
Usar un mono de protección (al menos de tipo 6, EN 13034).  
Es obligatorio el uso de protección ocular durante la manipulación del producto.  
Es obligatorio el uso de un equipo de protección respiratoria (EPR) con un factor de protección de 10.  
Lavarse las manos después del 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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

### 4.3 Descripción de uso

#### Uso 3 - Uso # 3 – Desinfección del agua potable para mantener la calidad del agua en sistemas de distribución de agua para aves de corral

<b>Tipo de producto</b>	TP05 - Agua potable
<b>Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización</b>	-
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	Nombre científico: Nombre común: Bacteria Etapa de desarrollo: Sin datos
<b>Ámbito de utilización</b>	Interior  Desinfección del agua potable para mantener la calidad del agua en sistemas de distribución de agua para aves de corral
<b>Método(s) de aplicación</b>	Método: Dosificación en continuo Descripción detallada: ..
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Tasa de aplicación: Para mantener la calidad del agua potable para animales, el producto diluido a una concentración del 0,025 % v/v, se dosifica en continuo el en el sistema de agua potable. Dilución (%): Número y frecuencia de aplicación:  Se dosifica en continuo el en el sistema de agua potable.
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	Profesional especializado  Profesional
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	<u>Para usuario profesional:</u> Botellas de 1 L Bidones de 5 L  <u>Para usuario profesional en el ámbito ganadero y para profesional especializado:</u> Botellas de 1 L Bidones de 5 – 10 – 20 y 25 L Barriles de 200 L Contenedores IBC de 1000 L  Nota: todos los envases son de HDPE, con tapa de bloqueo de rosca.

#### 4.3.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Dosificar continuamente el producto en el agua potable para animales en una concentración del 0,025 %. Dosificar el producto directamente en el agua potable o preparar, p. ej., una solución al 2,5 % (para 250 ml de producto, añadir agua del grifo hasta 10 litros) y dosificar este producto diluido al 1 % en el agua potable mediante un dosificador. Usar en sistemas de agua potable limpios. Usar solo para el agua en las tuberías (no para depósitos de agua).  
No usar el producto en combinación con vacunas orales. Detener el tratamiento con el producto al menos 24 horas antes de la dosificación de vacunas orales, hasta 24 horas después.  
Para cada tipo de sistema de agua potable para animales, se recomienda un control regular de la calidad microbiana del agua potable para lograr un uso eficaz.

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

Usar guantes de protección química resistentes durante la fase de manipulación del producto (por ejemplo, guantes de goma).  
Usar un mono de protección (al menos de tipo 6, EN 13034).  
Es obligatorio el uso de protección ocular durante la manipulación del producto.  
Es obligatorio el uso de un equipo de protección respiratoria (EPR) con un factor de protección de 10.  
Lavarse las manos después del uso.

#### 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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

#### 4.4 Descripción de uso

##### Uso 4 - Uso # 4 – Desinfección del biofilm en sistemas de distribución de agua (finalidad curativa)

<b>Tipo de producto</b>	TP02 - Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales  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: Nombre común: biofilm Etapa de desarrollo: Sin datos
<b>Ámbito de utilización</b>	Interior  Después de una limpieza previa, se aplica el tratamiento mediante llenado o limpieza in –situ (CIP), para la desinfección (con finalidad curativa) del biofilm de sistemas de distribución de agua: - en áreas industriales; - en áreas de procesamiento de alimentos y bebidas, incluyendo: sistemas de tuberías en cocinas de catering a gran escala, cantinas, mataderos y carnicerías. - en áreas veterinarias; - en invernaderos (sistemas de agua potable para animales [no en uso], instalaciones de agua, tuberías de agua, sistemas de irrigación, instalaciones de rociado y sistemas de goteo).
<b>Método(s) de aplicación</b>	Método: Mediante llenado o limpieza in –situ (CIP) del sistema. Descripción detallada: n.a.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Tasa de aplicación: Aplicar el producto diluido al 5% (v/v). Dilución (%): Número y frecuencia de aplicación:  Una única aplicación, a temperatura ambiente.
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	Profesional especializado  Profesional

## Tamaños de los envases y material del envasado

Para usuario profesional:

Botellas de 1 L

Bidones de 5 L

Para usuario profesional en el ámbito ganadero e industrial y para profesional especializado:

Botellas de 1 L

Bidones de 5 – 10 – 20 y 25 L

Barriles de 200 L

Contenedores IBC de 1000 L

Nota: todos los envases son de HDPE, con tapa de bloqueo de rosca.

### 4.4.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Llenar el sistema de agua con una solución de producto al 5 % (para 5 litros de producto, añadir agua del grifo hasta 100 litros). Emplear un tiempo de contacto de al menos 10 horas. Ventilar bien el sistema de agua durante la desinfección para evitar una acumulación de presión. Posteriormente, enjuagar con agua de calidad potable para eliminar la suciedad desprendida. El contacto con el cobre puede disminuir la eficacia; por lo tanto, la eficacia debe validarse cuando el producto se usa en tuberías de cobre sin exceder la tasa de aplicación.

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

Usar guantes de protección química resistentes durante la fase de manipulación del producto (por ejemplo, guantes de goma).

Usar un mono de protección (al menos de tipo 6, EN 13034).

Es obligatorio el uso de protección ocular durante la manipulación del producto.

Es obligatorio el uso de un equipo de protección respiratoria (EPR) con un factor de protección de 10.

Lavarse las manos después del uso.

### 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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

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

Ver instrucciones generales de uso

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

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

Consulte las instrucciones de uso específicas para cada uso.

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

Cuando sea posible, dosificar desde su envase original.  
No usar el producto en combinación con otros agentes limpiadores o desinfectantes.  
No usar en forma concentrada.

#### **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**

EN CASO DE INHALACIÓN: Salga al aire libre y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar.

Si hay síntomas: Llame al 112 / ambulancia para asistencia médica.

Si no hay síntomas: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

En CASO de INGESTIÓN: Enjuagar la boca inmediatamente. Dé algo de beber, si la persona expuesta puede tragar. No induzca el vómito. Llame al 112 / ambulancia para asistencia médica.

Información para el personal sanitario / médico :

Si es necesario, inicie medidas de soporte vital y, a continuación, llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

En CASO de CONTACTO CON LA PIEL: Lave la piel inmediatamente con abundante agua. A partir de entonces, quítese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Continúe lavando la piel con agua durante 15 minutos. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague inmediatamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Continúe enjuagando durante al menos 15 minutos. Llame al 112 / ambulancia para asistencia médica.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Teléfono 91 562 04 20

Para incorporar este teléfono a la etiqueta deberá realizar la correspondiente notificación al INTCF conforme al procedimiento establecido en la Orden JUS/288/2021

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

**Para profesional especializado y profesionales en instalaciones ganaderas:**

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/UE.

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

**Para 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, en el fregadero o en el desagüe.

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

Almacenar en el recipiente original. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Tiempo de almacenamiento: 24 meses (si se almacena en las condiciones descritas).

## 6. Información adicional

Personal profesional especializado: operadores de control de plagas que han recibido formación específica frente al control insecticida de acuerdo a la legislación nacional actual.

Personal profesional: usuario que aplica productos biocidas dentro de su lugar de trabajo. Este usuario tiene algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos y es capaz de usar correctamente los equipos de protección personal (EPP) si fuera necesario.