

# Resumen de las características del producto biocida

**Nombre del producto:** ACIDE DÉTARTRANT DÉSINFECTANT H2O2 + MSA + H2SO4

**Tipo(s) de producto:** TP04 - Alimentos y piensos

**Número de la autorización:** ES/MR(NA)-2020-04-00717

**R4BP 3 Número de referencia de activo:** ES-0024184-0000

## 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	3
4. Uso(s) autorizado(s)	3
5. Instrucciones generales de uso	11
5.1. Instrucciones de uso	11
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	12
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	12
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	12
6. Información adicional	12

## Información administrativa

### 1.1. Nombre comercial del producto

ACIDE DÉTARTRANT DÉSINFECTANT H2O2 + MSA + H2SO4

### 1.2. Titular de la autorización

<b>Razón social y dirección del titular de la autorización</b>	Razón social	GFB COM 09
	Dirección	95 cours Lafayette 69006 LYON Francia
<b>Número de la autorización</b>	ES/MR(NA)-2020-04-00717	
<b>R4BP 3 Número de referencia de activo</b>	ES-0024184-0000	
<b>Fecha de la autorización</b>	07/08/2020	
<b>Fecha de vencimiento de la autorización</b>	19/07/2030	

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

<b>Nombre del fabricante</b>	QUARON SAS
<b>Dirección del fabricante</b>	3 rue de la Buhotière 35091 RENNES Francia
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	3 rue de la Buhotière 35136 Saint-Jacques de la Lande Francia
	Rue des Criquiers 60 220 Formerie Francia

<b>Nombre del fabricante</b>	Hydrachim
<b>Dirección del fabricante</b>	ZA du piquet 35370 Etreilles Francia
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Route de Saint Poix 35370 Le Pertre Francia
	ZA La Pointe 35380 Plelan Le Grand Francia

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

<b>Sustancia activa</b>	1315 - Peróxido de hidrógeno
<b>Nombre del fabricante</b>	SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL SA
<b>Dirección del fabricante</b>	Rue de ransbeek, 310 1120 Bruxelles Bélgica
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Please refer to IUCLID 6 file for this confidential information - - Bélgica

## 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	15
Ácido metanosulfónico			75-75-2	200-898-6	14
sulphuric acid			7664-93-9	231-639-5	9,5

### 2.2. Tipo de formulación

### 3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

#### Indicaciones de peligro

Puede ser corrosivo para los metales.  
 Nocivo en caso de ingestión.  
 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
 Corrosivo para las vías respiratorias.

#### Consejos de prudencia

Conservar únicamente en el embalaje original.  
 No respirar vapores.  
 Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación.  
 No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
 Llevar guantes.  
 Llevar prendas.  
 Llevar gafas.  
 Llevar máscara de protección.  
 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.  
 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.

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

#### 4.1 Descripción de uso

##### Uso 1 - . Uso # 1 – Circuitos de circulación cerrada en industrias agro-alimentarias

#### Tipo de producto

TP04 - Alimentos y piensos

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

Desinfectante en industrias agroalimentarias de aplicación en: circuitos, bombas, tuberías, tanques y equipos cerrados en contacto con alimentos y agua potable.

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

Nombre científico:  
 Nombre común: Bacterias y esporas bacterianas  
 Etapa de desarrollo: Sin datos

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

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

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

**Ámbito de utilización**

Interior  
  
Uso en industrias agroalimentarias

**Método(s) de aplicación**

Sistema cerrado -  
Circuitos cerrados de circulación automática (CIP)

**Dosis y frecuencia de aplicación**

Ver cuadro \* Número y frecuencia de aplicación - Ver cuadro \* Número y frecuencia de aplicación -  
Actividad contra bacterias y hongos: aplicar al 4% v/v, durante 30 minutos, a un mínimo de 50 ° C.  
  
Actividad contra virus: aplicar al 4% v/v, durante 15 minutos, a un mínimo de 50 ° C.  
  
Actividad contra bacteriófagos: aplicar al 4% v/v, durante 5 minutos, a un mínimo de 50 ° C.  
  
Actividad contra esporas bacterianas: aplicar al 4% v/v, durante 15 minutos, a un mínimo de 75 ° C.

**Categoría(s) de usuarios**

Profesional especializado

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

Botellas de 1 L  
  
Garrafas de 5 a 20 L  
  
Barriles de 60 a 220 L  
  
Contenedores a granel de 1000 L  
  
Todos los envases son de polietileno de alta densidad (HDPE)

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

Ver este punto en Instrucciones generales de uso

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

Ver este punto en 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

Ver este punto en Instrucciones generales de uso

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

Ver este punto en Instrucciones generales de uso

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

Ver este punto en Instrucciones generales de uso

#### 4.2 Descripción de uso

##### Uso 2 - Uso # 2 – Circuitos de circulación cerrada en salas de ordeño.

##### Tipo de producto

TP04 - Alimentos y piensos

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

Desinfección de circuitos, bombas, tuberías, tanques y equipos cerrados en contacto con la leche, en sistemas de salas de ordeño.

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

Nombre científico:  
Nombre común: Bacterias y esporas bacterianas.  
Etapa de desarrollo: Sin datos

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

Nombre científico:

Nombre común: Hongos  
Etapa de desarrollo: Sin datos

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

**Ámbito de utilización**

Interior

Salas de ordeño

**Método(s) de aplicación**

Sistema cerrado -  
Circuitos cerrados de circulación automática (CIP)

**Dosis y frecuencia de aplicación**

Ver cuadro \* Número y frecuencia de aplicación - Ver cuadro \* Número y frecuencia de aplicación -  
Actividad contra bacterias y hongos: aplicar al 4% v/v, durante 30 minutos, a un mínimo de 50 ° C.

Actividad contra virus: aplicar al 4% v/v, durante 15 minutos, a un mínimo de 50 ° C.

Actividad contra bacteriófagos: aplicar al 4% v/v, durante 5 minutos, a un mínimo de 50 ° C.

Actividad contra esporas bacterianas: aplicar al 4% v/v, durante 15 minutos, a un mínimo de 75 ° C.

**Categoría(s) de usuarios**

Profesional especializado

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

Botellas de 1 L

Garrafas de 5 a 20 L

Barriles de 60 a 220 L

Contenedores a granel de 1000 L

Todos los envases son de polietileno de alta densidad (HDPE)

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

Ver este punto en Instrucciones generales de uso

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

Ver este punto en 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

Ver este punto en Instrucciones generales de uso

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

Ver este punto en Instrucciones generales de uso

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

Please refer to general directions of use

### 4.3 Descripción de uso

#### Uso 3 - Uso # 3 – Pulverización automática en dispositivos cerrados

<b>Tipo de producto</b>	TP04 - Alimentos y piensos
<b>Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización</b>	Desinfección mediante pulverización automática realizada en máquinas de lavado cerradas. Aplicable a pequeños equipos en contacto con alimentos en industrias agroalimentarias y cocinas de colectividades
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	Nombre científico: Nombre común: Bacterias y esporas bacterianas. Etapa de desarrollo: Sin datos  Nombre científico: Nombre común: Hongos Etapa de desarrollo:

	<p>Nombre científico: Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: Sin datos</p> <p>Nombre científico: Nombre común: Bacteriófagos Etapa de desarrollo: Sin datos</p>
<b>Ámbito de utilización</b>	<p>Interior</p> <p>Industrias agroalimentarias y cocinas de colectividades</p>
<b>Método(s) de aplicación</b>	<p>Sistema cerrado - -</p>
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	<p>Ver cuadro * Número y frecuencia de aplicación - Ver cuadro * Número y frecuencia de aplicación - Actividad contra bacterias y hongos: aplicar al 4% v/v, durante 30 minutos, a un mínimo de 50 ° C.</p> <p>Actividad contra virus: aplicar al 4% v/v, durante 15 minutos, a un mínimo de 50 ° C.</p> <p>Actividad contra bacteriófagos: aplicar al 4% v/v, durante 5 minutos, a un mínimo de 50 ° C.</p> <p>Actividad contra esporas bacterianas: aplicar al 4% v/v, durante 15 minutos, a un mínimo de 75 ° C.</p>
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	<p>Profesional especializado</p>
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	<p>Botellas de 1 L Garrafas de 5 a 20 L Barriles de 60 a 220 L Contenedores a granel de 1000 L</p> <p>Todos los envases son de polietileno de alta densidad (HDPE)</p>

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

Ver este punto en Instrucciones generales de uso

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

Ver este punto en Instrucciones generales de 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 este punto en Instrucciones generales de uso

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

Ver este punto en Instrucciones generales de uso

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

Ver este punto en Instrucciones generales de uso

## 4.4 Descripción de uso

### Uso 4 - Uso # 4 – Inmersión manual y automatizada

<b>Tipo de producto</b>	TP04 - Alimentos y piensos
<b>Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización</b>	Desinfección mediante inmersión manual o automatizada. Aplicable a pequeños equipos en contacto con alimentos en industrias agroalimentarias.
<b>Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)</b>	Nombre científico: Nombre común: Bacterias y esporas bacterianas. Etapa de desarrollo: Sin datos  Nombre científico: Nombre común: Hongos Etapa de desarrollo: Sin datos  Nombre científico: Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: Sin datos  Nombre científico: Nombre común: Bacteriófagos Etapa de desarrollo: Sin datos
<b>Ámbito de utilización</b>	Interior  Industrias agroalimentarias
<b>Método(s) de aplicación</b>	Sistema cerrado - -

**Dosis y frecuencia de aplicación**

Ver cuadro \* Número y frecuencia de aplicación - Ver cuadro \* Número y frecuencia de aplicación -  
Actividad contra bacterias y hongos: aplicar al 4% v/v, durante 30 minutos, a un mínimo de 50 ° C.  
Actividad contra virus: aplicar al 4% v/v, durante 15 minutos, a un mínimo de 50 ° C.  
Actividad contra bacteriófagos: aplicar al 4% v/v, durante 5 minutos, a un mínimo de 50 ° C.  
Actividad contra esporas bacterianas: aplicar al 4% v/v, durante 15 minutos, a un mínimo de 75 ° C.

**Categoría(s) de usuarios**

Profesional especializado

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

Botellas de 1 L  
Garrafas de 5 a 20 L  
Barriles de 60 a 220 L  
Contenedores a granel de 1000 L  
  
Todos los envases son de polietileno de alta densidad (HDPE)

**4.4.1 Instrucciones de uso para el uso específico**

Después del tiempo de contacto adecuado, enjuagar las superficies tratadas con agua potable.  
Aplicar con una frecuencia adecuada en función del plan de higiene establecido.

Ver también este punto en Instrucciones generales de uso

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

Ver este punto en Instrucciones generales de 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 este punto en Instrucciones generales de uso

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

Ver este punto en Instrucciones generales de uso

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

Ver este punto en Instrucciones generales de uso

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

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

- Antes de usar, lea siempre la etiqueta o el folleto informativo y respete todas las instrucciones proporcionadas.
  - Respetar las condiciones de uso del producto (concentración, tiempo de contacto, temperatura, pH, etc.).
  - Aplicar solo en superficies no porosas
  - Consulte el plan de higiene establecido para garantizar que se logre el nivel de eficacia necesario.
  - Lave previamente el sistema con agua caliente o con un producto alcalino seguido de un aclarado con agua potable. El producto es soluble concentrado (SL) para ser diluido en agua potable a través del sistema de dosificación para la aplicación por circulación automática.

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

- Transcurrido el tiempo de contacto necesario y antes de volver a utilizar las superficies y objetos tratados, enjuáguelos con agua potable.
  
  - Durante el manejo del producto use guantes protectores resistentes a productos químicos (el material del guante debe ser especificado por el titular de la autorización dentro de la información del producto), mono, gafas protectoras y máscara respiratoria (mínimo APF 10).
  
  - El producto solo se puede usar en instalaciones donde las aguas residuales al menos se tratan biológicamente antes de descargarse en el medio ambiente.

### 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

Posibles efectos adversos directos o indirectos:

- Irritación a quemaduras químicas severas de los ojos, mucosas, tracto respiratorio y digestivo.

Medidas de primeros auxilios:

- Retire a la persona del sitio de exposición y quítese toda la ropa contaminada.
- Si entra en contacto con los ojos, enjuague con abundante agua durante al menos 15 minutos. NO olvides quitar las lentes de contacto.
- Si entra en contacto con la piel, lave con jabón y abundante agua, sin frotar.
- En caso de ingestión, enjuague la boca y no induzca el vómito a menos que se lo indique el control de intoxicaciones o un profesional de la salud.
- Mantenga a la persona en reposo en una posición cómoda para respirar.
- Si es necesario, lleve a la persona a un hospital y muestre la etiqueta o el empaque cuando sea posible. No deje sola a la persona envenenada.

Asesoramiento para personal médico y sanitario:

- En caso de ingestión, evalúe realizar un procedimiento endoscópico.
- En ausencia de lesiones, administre agua como agente diluyente.
- No neutralice con bicarbonato de sodio para el riesgo de reacción exotérmica.
- Proporcionar tratamiento sintomático y de apoyo.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO 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/909/2017

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

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.

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

- Vida útil del producto: 2 años.
- No almacenar a una temperatura superior a 30 °C.
- No exponerlo directamente a la luz solar.

## 6. Información adicional

- El titular de la autorización debe informar a las Autoridades Competentes (CA) sobre cualquier incidente observado relacionado con la eficacia.

Se considera personal profesional especializado al aplicador de productos biocidas, que ha recibido formación específica en su aplicación, de acuerdo a la legislación vigente.