

Ficha de seguridad

de conformidad con el
Reglamento (CE) 1907/2006



1. identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

1.1 Identificación del producto

Nombre comercial
Aqua Electra
BAuA Nr.: N-95701

EC-Nr. véase el apartado 3.2

CAS-Nr. :véase el apartado 3.2

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos pertinentes identificados:

Desinfectantes para:

PT 2: Desinfectantes y algicidas no destinados al uso
directo en personas y animales

PT 3: Higiene en el sector veterinario

PT 4: Sector de la alimentación humana y animal

PT 5: Agua potable

Fabricante / Proveedor

Aqua Electra GmbH

Am Erzweg 5. 66839 Schmelz

Tel: :+49 68 87 / 888 90 65 Email:
info@aqua-electra.de

1.3 Números de emergencia

ver fabricante / proveedor

Tel:+49 68 87 / 888 90 65

en horario de oficina 9 - 16h

lunes-viernes

2. Posibles riesgos

2.1 Clasificación de la sustancia o la mezcla

Clasificación según la normativa (EG) Nr. 1272/2008

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP)

2.2 Elementos de etiquetado

Etiquetado conforme a la normativa (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pictograma / símbolo de peligro:	No aplicable
Palabra de advertencia / denominación de peligro:	No aplicable
Contiene componentes determinantes del peligro para el etiquetado:	No aplicable
Indicaciones de peligro / Frases H:	No aplicable
Instrucciones de seguridad / Frases P:	No aplicable

Etiquetado especial de determinadas mezclas:

Utilice el desinfectante con cuidado. Lea siempre la etiqueta y la información del producto antes de usarlo.

2.3 Otros peligros

No hay más peligros

3. composición / información sobre los ingredientes

3.1 Sustancias

El producto es una mezcla (véase el punto 3.2)

3.2 Mezclas

Aqua Electra es una solución desinfectante activada electroquímicamente (ECA) a base de sales naturales y agua. Contiene compuestos de cloro activo como HOCl / HClO (FAC en mg/l o ppm) en un rango de 0,035 - 0,065%.

El valor medio de cloro activo es ~0,05%.

La mezcla no contiene ningún compuesto conforme a la normativa sobre compuestos tóxicos (67/548/CEE).

Nombre de la sustancia: Ácido hipocloroso (HOCl / HClO)

EC-Nr.: 232-232-5

CAS-Nr.: 7790-92-3

Comparte: 0,035 – 0,065%

Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008: ninguna

4. medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de la medida de primeros auxilios Tras inhalación

No se requieren medidas especiales.

Acudir al médico en caso de molestias.

**Tras el contacto con la piel**

En general, el producto no irrita la piel.

La compatibilidad cutánea de Aqua Electra ha sido probada dermatológicamente en humanos y calificada como "muy buena".

En caso de molestias, acuda a un médico.

En caso de contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente los ojos con agua corriente fría y clara.

Quitarse las lentillas y seguir enjuagando.

Consultar a un médico si aparecen síntomas.

Tras ingestión

Beber 1-2 vasos de agua a pequeños sorbos para aclarar la garganta y diluir la solución.

Consultar a un médico en caso de malestar.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

No se conocen.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Ninguna indicación específica.

5. medidas de lucha contra incendios

No aplicable. La solución (mezcla) no es inflamable.

5.1 Medios de extinción

No aplicable. Seleccionar los medios de extinción en función del fuego circundante.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No aplicable. La solución (mezcla) no es inflamable.

5.3 Consejos para los bomberos

No aplicable.

6 Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar la inhalación de vapor/aerosol de Aqua Electra.
Evitar el contacto con los ojos.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No se requieren medidas especiales.

6.3 Métodos y material de contención y limpieza

No se requieren medidas especiales.

6.4 Referencia a otras secciones

Instrucciones para una manipulación segura:	ver sección 7
Equipo de protección individual:	ver sección 8
Eliminación:	ver sección 13

7 Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura.

Evitar el contacto con los ojos. Se recomienda el uso de gafas de seguridad.
Debe disponerse de agua corriente e instalaciones de lavado de ojos.
Evitar la inhalación de vapores de Aqua Electra.

Medidas de protección contra incendio y explosión

No se requieren medidas especiales.

Medidas para evitar el polvo y los aerosoles

No se requieren medidas especiales.

Medidas para proteger el medio ambiente

No procede.

Medidas generales de higiene

Ninguna.

7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro,

incluidas posibles incompatibilidades Requisitos de almacenes y recipientes

Mantener el recipiente bien cerrado en un lugar oscuro, fresco, seco y bien ventilado.

No exponer a la radiación UV directa.

Caducidad: ≈12 meses, utilizar los envases abiertos antes de 12 semanas.

Información sobre el almacenamiento conjunto:

No aplicable.

Clase de almacenamiento (VCI):

12 - Líquidos no inflamables no asignados a ninguna de las LGK.

7.3 Usos finales específicos

No aplicable.

8 Controles de exposición / Equipo de protección individual

8.1 Parámetros que deben controlarse

Información adicional sobre los valores límite:

No contiene sustancias en cantidades superiores a los límites de concentración para los que se especifica un valor límite de exposición profesional.

8.2 Limitación y control de la exposición

Equipos técnicos de control adecuados

Si la ventilación local por extracción no es posible o es insuficiente, debe garantizarse una buena ventilación de la zona de trabajo siempre que sea posible. Medidas de protección individual - equipo de protección individual

Ropa de trabajo normal.

Protección ocular / facial

Usar gafas de seguridad para usuarios de lentes de contacto si existe riesgo de salpicaduras en los ojos. Utilizar protección ocular según DIN EN 166.

Protección de la piel

no necesaria .

Protección del cuerpo

Ninguna.

Protección respiratoria

No necesaria

Protección contra el calor / frío

No es necesaria ninguna protección contra el calor o el frío si se utiliza correctamente. Controles de la exposición ambiental

Ver sección 7. No son necesarias otras medidas.

9 Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:

Estado físico:	líquido
Color :	incoloro, claro
Olor:	específico del producto
Umbral de olor:	no determinado

Valor pH (20°):	6,0 - 7,4
Punto de fusión/congelación:	0 °C
Punto de ebullición inicial:	100 °C
Punto de inflamación:	no aplicable
Inflamabilidad (sólido, gaseoso):	no aplicable
Peligro de explosión:	Este producto no es explosivo no aplicable
Límites de explosión:	no aplicable
Presión de vapor (a 20°C):	2,33 Pa
Densidad de vapor:	no determinado
Densidad relativa (a 20°):	1g/cm ³
Solubilidad(es):	inmediata y completamente soluble en agua
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	no determinado
Temperatura de autoignición:	no aplicable
Temperatura de descomposición:	no aplicable
Viscosidad dinámica:	no determinado
Propiedades comburentes:	no oxidante

9.2 Otras informaciones

Posible decoloración de los tejidos. Someter las bombas dosificadoras de los recipientes y las boquillas de los nebulizadores en frío a una prueba de corrosión.

10. Estabilidad y reactividad

10.1. reactividad

No se producirán reacciones peligrosas si se manipula y almacena adecuadamente.

10.2 Estabilidad química

Estable si se manipula según las instrucciones.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirán reacciones peligrosas si se manipula y almacena adecuadamente.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No calentar el producto por encima de 60 °C. Además, está prohibido mezclar con ácidos.

10.5 Materiales incompatibles

Ninguno conocido

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguno conocido

11 Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión/irritación cutánea

La compatibilidad cutánea de Aqua Electra fue probada dermatológicamente en humanos etiquetado como "muy bueno".

Lesiones oculares graves/irritación

Pueden producirse irritaciones en casos aislados, especialmente en usuarios de lentes de contacto. Sin embargo, a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Síntomas y efectos (retardados y crónicos) con información sobre las vías de exposición

Información sobre toxicocinética, metabolismo y distribución.

Distribución

No se conoce.

12. información medioambiental

12.1 Toxicidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

No bioacumulativo debido a su baja persistencia.

12.4 Movilidad en el suelo

No aplicable, ya que el producto se descompone en productos de partida.

12.5 Resultado de la evaluación PBT y mPmB

La mezcla no cumple los criterios PBT/ mPmB según REACH, Anexo XIII.

12.6. otros efectos adversos

Ninguno conocido.

13. notas sobre la eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Instrucciones para la eliminación:

Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.

La asignación de números de código de residuos/denominaciones de residuos debe realizarse de acuerdo con el EAKV en función de la industria y el proceso.

Eliminación de los envases sin limpiar y de los productos de limpieza recomendados: Eliminación de acuerdo con la normativa oficial.

14 Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

No es una mercancía peligrosa según las normas de transporte.

14.2 Nombre propio ONU ADR/RID

Ninguna mercancía peligrosa según las normas de transporte.

Código IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR

14.3 Clases de peligro para el transporte

Ninguna mercancía peligrosa según la normativa de transporte.

14.4 Grupo de embalaje

Ninguna mercancía peligrosa según la reglamentación de transporte.

14.5 Peligros para el medio ambiente

Indicador de sustancias peligrosas para el medio ambiente:

No

14.6 Precauciones especiales para el usuario

Ver sección 6 - 8.

14.7 Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL y el Código IBC

No aplicable.

15. legislación

15.1 Reglamentación/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o la mezcla.

Normativa nacional:

Clase de peligro para el agua (WGK):

no peligroso para el agua

Observar etiquetado según art. 69, Reglamento (UE) nº 528/2012 (Reglamento sobre biocidas).

El etiquetado no debe inducir a error con respecto a los riesgos del producto para la salud humana, animal o medioambiental o a su eficacia, por lo que se prohíben las siguientes afirmaciones:

"no tóxico", "inocuo", "natural", "respetuoso con el medio ambiente", "respetuoso con los animales" o similares.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No procede por tratarse de una mezcla.

16. otra información

Abreviaturas

ADR: Acuerdo europeo sobre el transporte de mercancías peligrosas por carretera
CLP: Clasificación, etiquetado y envasado de productos químicos

SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos
IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional

OACI: Organización de Aviación Civil Internacional

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

PBT: Persistente, Bioacumulativo y Tóxico

REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias y preparados químicos

mPmB: muy persistente y muy bioacumulativo

**Clasificación de mezclas y método de evaluación
utilizado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008:**

No aplicable

Redacción de las frases H y EUH (número y texto completo):

No aplicable

Formación de los trabajadores

Un conocimiento profundo de esta ficha de datos de seguridad debe ser un requisito previo.

Información adicional:

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender en la fecha de impresión. La información está destinada a proporcionarle directrices para la manipulación segura del producto mencionado en esta ficha de datos de seguridad durante su almacenamiento, procesamiento, transporte y eliminación. La información no es transferible a otros productos. Si el producto se mezcla, combina o procesa con otros materiales o se somete a procesamiento, la información de esta ficha de datos de seguridad no puede transferirse al nuevo material producido de esta forma, a menos que se indique expresamente lo contrario.