

# Hoja de seguridad Q-ats® Anolyte.

HOSPITALES.

## 1.-Producto-/Preparación y nombre comercial.

### 1.1 Especificaciones del producto:

Desinfectante líquido biocida de superoxidación activado, para desinfección de alto nivel de superficies inanimadas, mobiliario y equipo que no requiere enjuague, con amplio espectro de acción bactericida, virucida, fungicida y esporicida, formulado a base de ácido hipocloroso, ion hipoclorito, dióxido de cloro y ozono, pH neutro, no corrosivo, líquido transparente, homogéneo incoloro, sin partículas en suspensión ni sedimentación con ligero aroma característico a cloro, biodegradable

### 1.2 Datos del fabricante: Wasserkonzepte®

Calle: Av. 15 Pte. 3701.  
Código postal/lugar: 72180  
Teléfono: (01)222 688 4109  
Cel: 045 2222 556 428  
Internet: [www.q-ats.com](http://www.q-ats.com)  
e-mail: [ventas.qats@gmail.com](mailto:ventas.qats@gmail.com)

### 1.3 Información de emergencia.

Teléfono: (01) 222 688 41 09  
Cel: (045) 2222 556 428.

## 2. Composición / Datos del

Contenido/caracterización química de la preparación

### 2.1 Composición:

Descripción: Mezcla de hipoclorito de sodio (NaOCl) y ácido hipocloroso en una solución acuosa, PH 6.5- 7.5.

### 2.2 Información sobre los ingredientes:

Compuesto:  
Cantidad.

Solución salina electrolizada:

Agua desmineralizada.....99.1 %  
NaCl (cloruro de sodio).....0.5%  
HOCl (ácido hipocloroso).....0.2%  
NaOCl (hipoclorito de sodio).....0.1%

### 2.3 Caracterización química de la preparación:

Descripción: Electrólisis de una salmuera de cloruro de sodio puro en un reactor químico con electrodos inertes en la zona de PH neutro.

## 3. Posibles peligros.

**Identificación de peligros:** Con un manejo correcto, como desinfectante no existen peligros.  
**Especial cuidado para seres y medio ambiente:**  
No existen.



## 4. Medidas de primeros auxilios.

**Información global:** Anolyte en la concentración presente no presenta peligro para seres humanos y medio ambiente.

**Después de respirar:** Anolyte no origina problemas respiratorios.

**En contacto con la piel:** No existe peligro. En todo caso, la zona afectada se puede enjuagar con agua.

**En contacto con los ojos:** Puede ocurrir una irritación, enjuagar con agua.

**Después de tragado:** No presenta peligro.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

**Agentes de extinción adecuado:** Anolyte no se quema.

**Peligro especial por el producto en sí, gases etc.** No existe.

## 6. Medidas con derrames accidentales.

**Precauciones personales:** ver punto 8.

**Medidas de protección ambiental:**

Usando Anolyte, no se necesitan precauciones de ningún tipo.

**Limpieza de Anolyte derramada:**

Material como arena, aserrín etc.

## 7. Manejo y almacenamiento.

**Datos sobre fuego y explosión:** Ninguno.

**Almacenamiento:** Respetar el normal manejo de química lías. Alejar de ácidos.

## 8. Controles de la explosión y equipo de protección personal.

**Protección e Higiene:** Procedimiento normal con el manejo de química lías.

**Protección respiratoria:** Necesario si se produce aerosol o neblina.

**Protección de manos:** No necesario.

**Protección de ojos:** Anteojos sugeridos.

**Protección corporal:** No necesario.

## 9.-Propiedades Físicas y químicas.

**Apariencia Estado con 25°C:** Líquido.

**Color:** Transparente.

**Olor:** Ligeramente a cloro

**Datos relevantes para la seguridad:**

\*Punto de inflamación:.....No existe °C

\*Temperatura de ignición:.....No existe °C

\*Combustión espontánea:.....El producto no produce combustión instantánea.

\*Óptimo de efectivo en °C..... 55 °C

\*Peligro de explosión:....El producto no es explosivo.

\*Presión de vapor a 25°C.....3.1(+/-0.05) Pa

\*Densidad a 25°C.....0.98-1.02 g/cm<sup>3</sup>

\*Solubilidad en agua..... Buena (depende del PH)

\*Viscosidad a 25°C.....0.001

Pa\*sec

\*Valor de PH.....6.5 - 7.5 mol/l

## 10. Estabilidad y reactividad.

**-Condiciones a evitar:** Radiación UV, uniones orgánicas y vapor caliente.

**-Productos de descomposición peligrosos:** En contacto con ácidos se pueden producir cantidades de cloro.

### Clasificación de riesgos.

	NPCA-HMS	NFPA 704	GRADO DE PELIGRO.
Salud	0	0	4= Severo
Inflamabilidad	0	0	3=Serio
Reactividad	0	0	2=Moderado
			1= Ligero
			0 =Mínimo

