



Scheda di sicurezza

Revision: 06-06-2018
Replaces: 28-02-2017
Version: 3.1 / EU_UK

Sezione 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificazione del prodotto

Nome commerciale: Enviolyte Anolyte o Anolyte AcquAttiva AQT PRO

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o miscela ed usi sconsigliati

Usi raccomandati: Disinfettante.
Usare i biocidi in modo sicuro. Leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto prima di usarlo. Questa scheda di sicurezza contiene informazioni generali circa il prodotto, ma istruzioni e linee guida specifiche sono indicate nell'etichetta del prodotto e nelle istruzioni per l'uso.

1.3. Dettagli del fornitore della scheda di sicurezza

Supplier: Enviolyte Industries International Ltd
Ravala str. 8-C603
10143 Tallinn
Estonia

Tel: +372 6626630

1.4. Numero di telefono di emergenza

+372 6626630

Nota al numero di emergenza: Il numero di emergenza è raggiungibile dalle 9.00 alle 17.00 dei giorni lavorativi.

Sezione 2: Identificazione dei pericoli

CLP-classificazione (Regolamento (EC) No 1272/2008):

Il prodotto non deve essere classificato come pericoloso secondo la classificazione EU e la normativa per l'etichettatura.

Pericoli principali: ANK-Neutral Anolyte nella forma più forte (C.ac >500mg/l) può causare irritazioni a occhi, pelle sensibile e gola. Ove la soluzione fosse conservata in bottiglia non deve essere annusata né vanno inalati i vapori.

Effetti sulla salute Occhi: ANK- Neutral Anolyte nella forma più forte può causare irritazione agli occhi.

Effetti sulla salute Cute: ANK - Neutral Anolyte nella forma più forte può causare lievi irritazioni alla cute sensibile o su ferite aperte.

Effetti sulla salute Ingestione: L'ingestione della soluzione nella forma più forte può causare irritazione al cavo orale e al tratto digestivo.

Effetti sulla salute Inalazione: Durante la generazione di ANK-Neutral Anolyte, particolarmente nella forma più forte, senza adeguata ventilazione possono formarsi fumi che possono provocare vertigini e nausea.

Sezione 3: Composizione e informazioni sugli ingredienti

Enviolyte ANK-Neutral Anolyte contiene composti di cloro attivo come HClO (FAC in mg/l o ppm) nella gamma tra 0,10%-0,01% prodotto da cloruro di sodio mediante elettrolisi. La quantità media/standard di cloro attivo è ~0,05%. La soluzione non contiene composti rispondenti al regolamento sui composti tossici. (67/548/EWG)

Principali ingredienti	CAS-No	EINICS-No	Wt/vol %	Symbols
Sodium Chloride	7647-14-5	231-598-3	0.10%	NaCl
Hypochlorous acid	7790-92-3	232-232-5	0.05%	HClO
Water	7732-18-5	231-791-2	99.85%	H ₂ O

Sezione 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: Recarsi all'aria aperta. Consultare il medico se il disagio persiste.
Ingestione: Sciacquare accuratamente la bocca e bere 1-2 bicchieri di acqua con piccoli sorsi. Consultare il medico se il disagio persiste.
Cute: Rimuovere gli abiti contaminate. Sciacquare la cute con acqua. Consultare il medico se il disagio persiste.
Occhi: Sciacquare con acqua (preferibilmente usando strumenti per il lavaggio degli occhi) sino all'attenuazione dell'irritazione. Consultare il medico se i sintomi persistono.
Altre informazioni: In caso si consulti il medico, mostrare la scheda di sicurezza o l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti sia ritardati

Può causare leggere irritazioni a occhi e cute.

4.3. Indicazioni circa la necessità di immediato consulto medico e trattamenti speciali richiesti.

Trattare i sintomi. Non è richiesto alcun trattamento speciale immediato.

Sezione 5: Misure di prevenzione degli incendi

5.1. Mezzi di estinzione:

Mezzi di estinzione idonei Il prodotto non è infiammabile direttamente. Scegliere agenti estinguenti in base al fuoco circostante.

Mezzi di estinzione non idonei Non utilizzare getti d'acqua, poiché potrebbero diffondere l'incendio.

5.2. Pericoli specifici derivanti dalla sostanza o miscela

Il prodotto non è direttamente infiammabile. Evitare l'inalazione di vapori e fumi, cercare aria fresca.

5.3. Consigli ai Vigili del Fuoco

Indossare autorespiratore (SCBA) con guanti resistenti agli agenti chimici.

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure d'emergenza

Per il personale non d'emergenza: Indossare i guanti.
Personale non addetto alle emergenze: In aggiunta a quanto sopra: si consiglia un abbigliamento protettivo normale equivalente a EN 469.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare grandi quantità di fuoriuscite concentrate e residui nelle fognature.



Scheda di sicurezza

Sezione 9: Proprietà Chimico Fisiche

6.3. Metodi e materiali di contenimento e bonifica

Contenere e assorbire le fuoriuscite con sabbia o altro materiale assorbente e trasferire in idonei contenitori per rifiuti. Asciugare le piccole fuoriuscite con un panno. Risciacquare con acqua.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Vedere la sezione 8 per i tipi di abbigliamento protettivo. Vedere in sezione 13 le istruzioni per lo smaltimento.

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura:

Rendere disponibile acqua corrente e dispositivi per risciacquare gli occhi. Lavare le mani prima delle pause, prima di usare i servizi igienici e al termine del lavoro.

7.2. Condizioni di immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Immagazzinare in locali freschi, asciutti e ben ventilati, in contenitori di plastica ventilati ed accertandosi che la soluzione sia etichettata correttamente. Non sigillare completamente i contenitori, assicurarsi che l'eventuale gas proveniente dal contenitore abbia la possibilità di evacuare in sicurezza. Durata: circa 12 mesi. A tal fine, conservare nei contenitori originali ben chiusi.

7.3. Usi finali specifici

Nessuno

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/Protezione personale

8.1. Parametri di controllo

Normativa: Direttiva 2000/39/EC e successive modifiche.
Non contiene sostanze soggette ai requisiti di segnalazione.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Indossare i dispositivi di protezione personale sotto specificati.

Dispositivi di protezione personale, protezione di occhi/viso:

Indossare occhiali di sicurezza nel caso di rischio di schizzi. Il dispositivo di protezione degli occhi deve essere conforme alla normativa EN 166.

Dispositivi di protezione personale, protezione della cute:

Si consiglia l'uso di guanti in plastica o gomma. I guanti devono essere conformi alla normativa EN 374.

Dispositivi di protezione personale, protezione respiratoria:

Non richiesti a pH neutro, fortemente raccomandati a pH ≤ 5 .

Controlli per l'esposizione ambientale:

Garantire il soddisfacimento delle normative locali sulle emissioni.

9.1. Informazioni di base sulle proprietà chimico fisiche

Stato:	Liquido
Colore:	Trasparente
Soglia olfattiva Cloro:	Nessuna dato pH (soluzione pronta all'uso): Nessun dato pH (concentrato): 5,5-8,5
Punto di fusion/congelamento:	0°C.
Punti di ebollizione e intervallo di ebollizione:	100°C.
Punto di infiammabilità:	Nessun dato
Tasso di Evaporazione:	Nessun dato
Infiammabilità:	Nessun dato
Limite infiammabilità superiore/inferiore	Nessun dato
Limite di esplosività superiore/inferiore:	Nessun dato
Tensione di vapore:	2,33 Pa
Densità del vapore:	Nessun dato
Densità relativa:	1
Solubilità: Solubilità in acqua:	Completamente miscibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	Nessun dato
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato
Viscosità:	Nessun dato
Proprietà Esplosive:	Nessun dato
Proprietà Ossidanti:	Nessun dato

9.2. Altre informazioni

Nessuna

Sezione 10: Stabilità e Reattività

10.1. Reattività

Non reattiva.

10.2. Stabilità Chimica

Il prodotto è stabile se utilizzato secondo le indicazioni del fornitore.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conosciuta.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna conosciuta.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuno conosciuto.

10.6. Prodotti pericolosi della decomposizione

Nessuno conosciuto

Sezione 11: Informazioni Tossicologiche

Tossicità Acuta - Orale:

L'ingestione di grandi quantità può causare disagio. Il Prodotto non deve essere classificato. I dati del test non sono disponibili.

Tossicità Acuta - Per via epidermica:

Il prodotto non deve essere classificato. I dati del test non sono disponibili.

Tossicità Acuta - Inalazione:

Il prodotto non deve essere classificato. I dati del test non sono disponibili.

Corrosione/Irritazione cutanea:

Può provocare leggere irritazioni. Il prodotto non deve essere classificato. I dati del test non sono disponibili.

Lesioni oculari gravi/Irritazione all'occhio:

Può provocare irritazione all'occhio. Il prodotto non deve essere classificato. I dati del test non sono disponibili.

Sensibilizzazione respiratoria o sensibilizzazione della cute:

Il prodotto non deve essere classificato. I dati del test non sono disponibili.

Mutagenicità sulle cellule germinali:

Il prodotto non deve essere classificato. I dati del test non sono disponibili.

Proprietà cancerogene:

Il prodotto non deve essere classificato. I dati del test non sono disponibili.

Tossicità per l'apparato riproduttivo:

Il prodotto non deve essere classificato. I dati del test non sono disponibili.

Singola esposizione STOT:

L'inalazione di vapori può provocare



Scheda di sicurezza

Esposizione STOT ripetuta:	irritazione alle vie respiratorie superiori. Il prodotto non deve essere classificato. I dati del test non sono disponibili.
Pericolo in caso di aspirazione:	Il prodotto non deve essere classificato. I dati del test non sono disponibili.
Altri effetti tossicologici:	Nessuno conosciuto.

Sezione 12: Informazioni Ecologiche

12.1. Tossicità	Il prodotto non deve essere classificato. I dati del test non sono disponibili.
12.2. Persistenza e degradabilità	Si prevede sia biodegradabile. I dati del test non sono disponibili.
12.3. Potenziale di bioaccumulazione	Nessun bioaccumulo previsto. I dati del test non sono disponibili.
12.4. Mobilità nel suolo	I dati del test non sono disponibili.
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB	Il prodotto non contiene alcuna sostanza PBT o vPvB.
12.6. Altri effetti avversi:	Nessuno noto

Sezione 13: Procedure di smaltimento

13.1. Metodo di trattamento dei rifiuti	<p>Non scaricare grandi quantità di fuoriuscite concentrate e residui nella fognatura. Contattare le autorità locali.</p> <p>Codice CER: Dipende dalla linea di attività e dall'uso, ad esempio 16 03 04. Rifiuti inorganici diversi da quelli citati in 16 03 03. Assorbente/panno contaminato dal prodotto: codice CER: 15 02 03. Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi diversi da quelli citati in 15 02 02. Gli imballaggi vuoti e puliti devono essere smaltiti per il riciclo.</p>
--	--

Sezione 14: Informazioni per il trasporto

Il prodotto non rientra nelle norme per il trasporto di materiali pericolosi.

- 14.1. UN number -
- 14.2. UN proper shipping name -
- 14.3. Transport hazard class(es) -
- 14.4. Packing group -
- 14.5. Environmental hazards -

14.6. Special precautions for user -

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code -

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

Regolamento (EU) No 528/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa in commercio e all'utilizzo di prodotti biocidi.

15.1. Norme/Legislazione su Sicurezza, salute e ambiente specifica per la sostanza o la miscela.

Disposizioni speciali: Nessuna.

15.2. Valutazione della sicurezza Chimica

La valutazione della sicurezza chimica non è stata eseguita.

Sezione 16: Altre informazioni

Significato delle abbreviazioni: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Metodo di classificazione: Calcolo basato sui pericoli di componenti conosciuti.

Frase H: Nessuna frase H

Formazione: La conoscenza di questa scheda di sicurezza dovrebbe essere una condizione preliminare.

Altre informazioni: Questa scheda di sicurezza è stata preparata e si applica solo a questo prodotto. È basata sulle nostre conoscenze attuali e sulle informazioni sul prodotto che il fornitore è stato in grado di fornire al momento della preparazione. La scheda di sicurezza è conforme alla legge applicabile sulla preparazione della scheda di sicurezza in conformità con 1907/2006/EC (REACH) e successive modifiche.

© 2017, Enviolyte Industries International Ltd. Tallinn, Estonia



Acqua Attiva è presente nella lista dei principi biocidi, ai sensi dell'art. 95 BPR (Reg. (UE) n. 528/2012) quale fornitore di "Cloro Attivo rilasciato da acido ipocloroso"



Distribuito da:
Acqua Attiva - Via Dante Alighieri 10 - 20875 Burago di Molgora MB
Ph. +39 039 5968293 Assistenza +39 3487357325
M. info@tecnecologia.com
www.tecnecologia.com