



## 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:** Envirolyte Anolyte o Anolyte

#### 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:** Envirolyte 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

Envirolyte ANK-Neutral Analyte 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 <sub>2</sub> 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 contaminati. 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.

### 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  $\leq 5$ .

#### Controlli per l'esposizione ambientale:

Garantire il soddisfacimento delle normative locali sulle emissioni.

## Sezione 9: Proprietà Chimico Fisiche

### 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.

<b>Corrosione/Irritazione cutanea:</b>	Può provocare leggere irritazioni. Il prodotto non deve essere classificato. I dati del test non sono disponibili.
<b>Lesioni oculari gravi/Irritazione all'occhio:</b>	Può provocare irritazione all'occhio. Il prodotto non deve essere classificato. I dati del test non sono disponibili.
<b>Sensibilizzazione respiratoria o sensibilizzazione della cute:</b>	Il prodotto non deve essere classificato. I dati del test non sono disponibili.
<b>Mutagenicità sulle cellule germinali:</b>	Il prodotto non deve essere classificato. I dati del test non sono disponibili.
<b>Proprietà cancerogene:</b>	Il prodotto non deve essere classificato. I dati del test non sono disponibili.
<b>Tossicità per l'apparato riproduttivo:</b>	Il prodotto non deve essere classificato. I dati del test non sono disponibili.
<b>Singola esposizione STOT:</b>	L'inalazione di vapori può provocare irritazione alle vie respiratorie superiori. Il prodotto non deve essere classificato. I dati del test non sono disponibili.
<b>Esposizione STOT ripetuta:</b>	Il prodotto non deve essere classificato. I dati del test non sono disponibili.
<b>Pericolo in caso di aspirazione:</b>	Il prodotto non deve essere classificato. I dati del test non sono disponibili.
<b>Altri effetti tossicologici:</b>	Nessuno conosciuto.

## **Sezione 12: Informazioni Ecologiche**

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

## **Sezione 13: Procedure di smaltimento**

### **13.1. Metodo di trattamento dei rifiuti**

Non scaricare grandi quantità di fuoriuscite concentrate e residui nella fognatura. Contattare le autorità locali.

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.

## **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, Envirolyte Industries International Ltd. Tallinn, Estonia

