



# Scheda Sicurezza ANK-Anolyte Neutro

Revisione: 01-04-2020  
Sostituisce: 28-02-2017  
Versione: 3.1 / EU\_UK

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

### 1.1. Identificazione prodotto

**Nome tecnico:** Cloro attivo generato dal cloruro di sodio per elettrolisi (ridefinito da cloro attivo: prodotto dalla reazione di acido ipocloroso e ipoclorito di sodio prodotti in situ)

**Nome depositato:** Enviolyte Anolyte or Anolyte

### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

**Usi consigliati:** Disinfettante.  
Usa i biocidi in modo sicuro. Leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto prima dell'uso. Questa scheda di sicurezza contiene informazioni generali relative alla sostanza chimica, ma istruzioni e linee guida specifiche sono indicate sull'etichetta del prodotto e nelle istruzioni per l'uso.

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza

**Fornitore:** Enviolyte Industries International Ltd  
Sarruse str. 16  
11415 Tallinn  
Estonia

**Tel:** +372 6626630

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

+372 6626630

**Commenti telefonici di emergenza:** Il telefono di emergenza è attivo dalle 9:00 alle 17:00 nei giorni lavorativi.

## Sezione 2: Identificazione dei pericoli

Classificazione CLP (Regolamento (CE) n. 1272/2008):

Il prodotto non deve essere classificato come pericoloso secondo le norme di classificazione ed etichettatura dell'UE

**Pericoli principali:** ANK-Neutral Anolyte nella sua forma più forte (C.ac> 500 mg / l) può causare irritazione agli occhi, alla pelle sensibile e alla gola. Dove la soluzione è conservata in bottiglie non si dovrebbe cercare di annusare o inalare le evaporazioni.

- Effetti sulla salute degli occhi:** ANK-Anolyte Neutro nella sua forma più forte può causare irritazione agli occhi.
- Effetti sulla salute della pelle:** ANK-Anolyte Neutro nella sua forma più forte può causare una leggera irritazione alla pelle sensibile o ferite aperte.
- Effetti sulla salute se ingerito:** L'ingestione della soluzione nella sua forma più forte può causare irritazione alla gola e al tratto digestivo.
- Effetti sulla se inalato:** Durante la generazione di ANK-Anolyte Neutro, in particolare per la sua forma forte, a meno che non vi sia un'adeguata ventilazione, potrebbe esserci un accumulo di fumi che può causare vertigini e nausea

### Sezione 3: Composizione e informazioni sugli ingredienti

Envirolyte ANK-Anolyte Neutro contiene composti di cloro attivo come HClO (FAC in mg/lo ppm) nell'intervallo 0,10%-0,01 % generati da cloruro di sodio mediante elettrolisi. La quantità media/standard di cloro attivo è ~0,05%. La soluzione non contiene composti secondo le normative per i composti tossici (67/548 / EWG)

Main ingredients	CAS-No	EINICS-No	Wt/vol %	Symbols
Cloruro di sodio	7647-14-5	231-598-3	0.10%	NaCl
Acido Ipocloroso	7790-92-3	232-232-5	0.05%	HClO
Acqua	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:** Cercare aria fresca. Consultare un medico in caso di disagio persistente.
- Ingestione:** Sciacquare bene la bocca e bere 1-2 bicchieri d'acqua a piccoli sorsi. Consultare un medico in caso di disagio persistente.
- Pelle:** Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle con acqua. Consultare un medico in caso di disagio persistente.
- Occhi:** Sciacquare con acqua (preferibilmente utilizzando un dispositivo per il lavaggio degli occhi) fino alla scomparsa dell'irritazione. Consultare un medico se i sintomi persistono.
- Altre informazioni:** Quando si ottiene un parere medico, mostrare la scheda di dati di sicurezza o l'etichetta.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Può causare una leggera irritazione alla pelle e agli occhi.

#### 4.3. Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti speciali necessari

Trattamento dei sintomi. Non è richiesto alcun trattamento immediato speciale.

## Sezione 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione:

Mezzi di estinzione idonei

Il prodotto non è direttamente infiammabile.  
Scegli gli agenti estinguenti in base al fuoco circostante.

Mezzi di estinzione inadatti

Non utilizzare il flusso d'acqua, in quanto potrebbe diffondere il fuoco

### 5.2. Rischi particolari derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

### 5.3. Consigli per i vigili del fuoco

Indossare autorespiratori (SCBA) con guanti resistenti alle sostanze chimiche

## Sezione 6: Misure di fuoriuscita accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Per il personale non di emergenza: Indossare guanti.

Per il personale non di emergenza: Oltre a quanto sopra: si raccomanda un indumento protettivo normale equivalente alla NORMA EN 469.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare grandi quantità di fuoriuscite concentrate e residui negli scarichi.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

Contenere e assorbire le fuoriuscite con sabbia o altro materiale assorbente e trasferirli in contenitori di rifiuti adatti. Pulire piccole fuoriuscite con un panno. Risciacquare con acqua.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Cfr. sezione 8 per il tipo di dispositivi di protezione. Cfr. sezione 13 per le istruzioni sullo smaltimento.

## Sezione 7: Movimentazione e stoccaggio

### 7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura:

Dovrebbero essere disponibili acqua corrente e attrezzatura per il lavaggio degli occhi. Lavarsi le mani prima delle pause, prima di utilizzare i servizi igienici e alla fine del lavoro.

### 7.2 Condizioni di conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità:

Conservare in un'area asciutta, fresca e benventilata, in contenitori di plastica ventilati e assicurarsi che la soluzione sia etichettata correttamente. Non sigillare completamente i contenitori, assicurarsi che il gas proveniente dal serbatoio abbia il modo di evacuare in sicurezza. Durata di conservazione: circa 12 mesi. Per questo conservare nella confezione/bottiglia originale ben chiusa.

### 7.3. Uso finale specifico

Nessuno

## Sezione 8: Controllo dell'esposizione/Protezione personale

### 8.1. Parametri di controllo

Base giuridica: direttiva 2000/39/CE modificata successivamente.  
Non contiene sostanze soggette a obblighi di segnalazione.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici appropriati:

Indossare i dispositivi di protezione individuale specificati di seguito.

#### Dispositivi di protezione individuale, protezione degli occhi/del viso:

Indossare occhiali di sicurezza in caso di rischio di schizzi oculari. La protezione degli occhi deve essere conforme alla norma EN 166

#### Dispositivi di protezione individuale, protezione della pelle:

Guanti di plastica o gomma consigliati. I guanti devono essere conformi alla norma EN 374.

#### Dispositivi di protezione individuale, protezione respiratoria:

Non richiesto a pH neutro, fortemente consigliato al pH  $\leq 5$ .

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Garantire il rispetto delle normative locali in materia di emissioni.

## Sezione 9: Proprietà chimiche e fisiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Stato:	Liquido
Colore:	Chiaro
Odore:	Cloro
Soglia odore:	Nessun dato
pH (soluzione per l'uso):	Nessun dato
pH (concentrato):	5,5-8,5
Punto di fusione/punto di congelamento:	0°C.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	100°C.
Punto di infiammamento:	Nessun dato
Velocità di evaporazione:	Nessun dato
Infiammabilità:	Nessun dato
Limiti di infiammabilità superiori/inferiori:	Nessun dato
Limiti di esplosivo superiori/inferiori:	Nessun dato
Pressione del vapore:	2,33 Pa
Densità vapore:	Nessun dato
Densità relativa:	1
Solubilità:	Solubilità in acqua: Completamente miscibile
Coefficiente di partizione n-ottanolo/acqua:	nessun dato
Temperatura di accensione automatica:	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 reattivo.

### 10.2. Stabilità chimica

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

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna nota.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nota.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuno noto.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno noto.

## Sezione 11: Informazioni tossicologiche

### Tossicità acuta - orale:

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

### Tossicità acuta - dermica:

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

### Tossicità acuta - inalazione:

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

**Corrosione/irritazione cutanea:** Può causare lievi irritazioni. Il prodotto non deve essere classificato. I dati di test non sono disponibili.

### Grave danno agli occhi/irritazione oculare:

Può causare irritazione agli occhi. Il prodotto non deve essere classificato. I dati di test non sono disponibili.

### Sensibilizzazione respiratoria o sensibilizzazione della pelle:

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

### Mutazione cellule germinali:

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

### Proprietà cancerogene:

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

### Tossicità riproduttiva:

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

### Esposizione STOT singola:

L'inalazione di vapori può causare irritazione alle vie aeree superiori. Il prodotto non deve essere classificato. I dati di test non sono disponibili.

### Esposizione STOT ripetuta:

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

### Rischio di aspirazione:

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

### Altri effetti tossicologici:

Nessuno noto.

## Sezione 12: Informazione ecologica

### 12.1. Tossicità

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

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Ci si aspetta che sia biodegradabile. I dati di test non sono disponibili.

### **12.3. Potenziale bioaccumulabile**

Non è previsto alcun bioaccumulo. I dati di test non sono disponibili.

### **12.4. Mobilità nel suolo**

I dati di test non sono disponibili.

### **12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB.

### **12.6. Altri effetti negativi**

Nessuno noto.

## **Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento**

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

Non scaricare grandi quantità di fuoriuscite concentrate e residui negli scarichi.

Contattare le autorità locali.

Codice CAE: dipende dalla linea di produzione e dall'uso, ad esempio 16 03 04. Rifiuti inorganici diversi da quelli menzionati al 16 03 03

Assorbente/panno contaminato dal prodotto: codice CAE: 15 02 03  
Assorbenti, materiali filtranti, panni per pulire e indumenti protettivi diversi da quelli di cui al 15 02 02. Gli imballaggi vuoti e puliti devono essere smaltiti per il riciclaggio.

## **Sezione 14: Informazioni sui trasporti**

Il prodotto non è soggetto alle norme per il trasporto di merci pericolose.

### **14.1. Numero UN -**

### **14.2. Nome di spedizione adeguato delle Nazioni Unite -**

### **14.3. Classe/i di pericolo di trasporto -**

### **14.4. Gruppo di imballaggio -**

### **14.5. Rischi ambientali -**

### **14.6. Precauzioni speciali per l'utente -**

### **14.7. Trasporto in massa ai sensi dell'allegato II della MARPOL73/78 e del codice IBC –**

## Sezione 15: Informazioni sulle normative

Regolamento (EU) No 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 22 maggio 2012, concernenti la messa a disposizione sul mercato e l'uso dei biocidi.

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

**Disposizioni particolari:** Nessuna.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica non è stata eseguita.

## Sezione 16: Altre informazioni

**Spiegazioni delle abbreviazioni:** PBT: Persistente, Bioaccumulabile e Tossico  
vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile  
STOT: tossicità specifica di organo bersaglio

**Metodo di classificazione:** Calcolo basato sui pericoli dei componenti noti.

**Frazi H:** Nessuna Frasi H.

**Formazione:** Una conoscenza approfondita 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. Si basa sulle nostre attuali conoscenze e sulle informazioni che il fornitore è stato in grado di fornire sul prodotto al momento della preparazione. La scheda di sicurezza è conforme alla legge applicabile sulla preparazione delle schede di sicurezza ai sensi della direttiva 1907/2006/CE (REACH) come successivamente modificato.

© 2017, Envirolyte Industries International Ltd. Tallinn, Estonia

