

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Direttiva 91/155/CEE della Commissione, del 5 marzo 1991, art.3)

**SANYLITE Farming**

### Sezione 1: Identificazione del Prodotto e del Produttore

#### Identificazione del prodotto:

Descrizione	Soluzione detergente a base di Acido ipocloroso in acqua attivata elettroliticamente mediante tecnologia ECA
Nome Commerciale	Sanilyte Farming
Fornitore / Distributore	Bioinagro Società agricola srl, via Palma, snc 92027 Licata (AG) P.IVA / CF 02864930843 <a href="http://www.sanilyte.it">www.sanilyte.it</a> Tel. (+39) 3339563021 – <a href="mailto:info@bioinagro.it">info@bioinagro.it</a>
In caso di emergenze	Contattare il produttore/distributore al tel (+39) 3339563021

### Sezione 2: Composizione / informazioni sugli ingredienti

#### Composizione

Ingrediente	Nr. CAS	Nr. EINECS	VOLUME %	Simbolo
Cloruro di Sodio	7647-14-5	231-698-3	0,025	NaCl
Acido Ipocloroso	7782-50-5	231-959-5	0,005	HClO
Acqua	7732-18-5	231-791-2	99,969	H <sub>2</sub> O
Altro			0,001	

#### Informazione sugli ingredienti

La soluzione contiene composti di **Cloro attivo quali HClO (FAC in mg/l o ppm)**.

Il valore medio di cloro attivo è 0,005% (**50 mg/l o ppm**).

La soluzione non contiene composti rientranti nella direttiva composti tossici 87/548/EEC.

La miscela è un prodotto detergente conforme al Regolamento (CE) n. 1272/2008 e relative modifiche.

Non sono previsti elementi specifici dell'etichetta per la miscela.

### Sezione 3: Indicazione dei pericoli

#### Classificazione della sostanza

La soluzione è classificata come non pericolosa secondo la Direttiva (88/279/EWG).

#### Identificazione dei pericoli

Principali pericoli	La soluzione può causare irritazione a occhi, cute sensibile e gola. Non provare a odorare attraverso il contenitore. Non inalare la soluzione se dispersa in ambienti confinati ristretti attraverso nebulizzatori o atomizzatori.
Altri pericoli	La soluzione non contiene "Sostanze ad altissimo rischio" (SVHC) $\geq 0,1\%$ pubblicate dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) ai sensi dell'art.57 di REACH. (Rif: <a href="https://echa.europa.eu/it/candidate-list-table">https://echa.europa.eu/it/candidate-list-table</a> ). La miscela non rispetta i criteri previsti per le miscele PBT o vPvB, ai sensi di quanto previsto all'allegato XIII del Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006.
Effetti sulla salute: Occhi	La soluzione può causare irritazioni agli occhi.
Effetti sulla salute: Cute	La soluzione può causare irritazioni alla cute sensibile o a ferite aperte.
Effetto sulla salute: ingestione	La soluzione, se ingerita può causare irritazione alla gola ed al tratto digestivo.

## Sezione 4: Misure di primo soccorso

<b>Avvertenze generali</b>	In caso di dubbi o sintomi persistenti, consultare un medico. Non far mai ingerire alcunché a una persona in stato di incoscienza.
<b>Contatto con occhi</b>	In caso di irritazione, sciacquare con abbondante acqua fresca pulita per 15 minuti, tenendo le palpebre ben aperte.
<b>Contatto con cute</b>	In caso di irritazione, togliere gli indumenti contaminati e lavare accuratamente la cute con acqua e sapone o utilizzare un detergente già noto. Fare attenzione al prodotto che potrebbe essersi depositato fra la cute e gli indumenti, l'orologio o le calzature. Qualora l'area sia estesa e/o compaiano delle lesioni cutanee, consultare un medico o recarsi in ospedale. Bere acqua fresca per sciacquare la gola e diluire.
<b>Ingestione</b>	Non introdurre niente in bocca. In caso di ingestione di quantità minima (non più di un sorso), sciacquare la bocca con acqua e consultare un medico; tenere la persona a riposo; non provocare il vomito; consultare immediatamente un medico; mostrare l'etichetta del prodotto. In caso di ingestione accidentale consultare un medico ed eventualmente sottoporre in ospedale, in osservazione, ovvero ad ulteriori trattamenti; mostrare l'etichetta del prodotto.
<b>Inalazione</b>	In caso di inalazione della soluzione, qualora fosse stata dispersa in ambienti confinati ristretti uscire immediatamente all'aria fresca, e in caso persistano vertigini e/o nausea consultare il medico
<b>Principali sintomi ed effetti, acuti e ritardati</b>	N/A.
<b>Indicazione delle eventuali cure mediche immediate e dei trattamenti specifici necessari</b>	N/A.

## Sezione 5: Misure di Prevenzione degli Incendi

Non infiammabile. Non ci sono requisiti particolari.

## Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

<b>Precauzioni personali</b>	- <b>Per i non soccorritori:</b> evitare il contatto con la cute e gli occhi. - <b>Per i soccorritori:</b> gli operatori dovranno dotarsi di protezioni individuali adeguate.
<b>Precauzioni ambientali</b>	La soluzione è biodegradabile ed ha un limitato periodo di attivazione per cui non ci sono potenziali rischi per l'ambiente. Non si conoscono/prevedono danni ambientali in condizioni normali di utilizzo.
<b>Fuoriuscita</b>	Asciugare con asciugamani monouso. Non sono previste particolari istruzioni di smaltimento.

## Sezione 7: Maneggiamento ed immagazzinamento

<b>Maneggiamento</b>	In caso di cute molto sensibile può essere consigliabile indossare guanti protettivi.
<b>Immagazzinamento</b>	Assicurarsi che la soluzione sia conservata in luogo fresco. Predisporre idonee garanzie e misure affinché la soluzione non si riversi all'esterno in caso di sversamento accidentale. Vietare l'accesso alle persone non autorizzate.

## Sezione 8: Protezione personale e controllo dell'esposizione

<b>Procedure Tecniche di controllo</b>	Lavorazioni documentate, controlli di sicurezza e protezione personale ove necessario tramite DPI (guanti, maschere, occhiali di protezione, etc).
<b>Protezione Respiratoria</b>	In caso di impegno della soluzione in ambienti confinati ristretti attraverso nebulizzatori o atomizzatori si raccomanda l'impiego di DPI.
<b>Protezione delle Mani</b>	La soluzione può causare irritazioni; si raccomanda di indossare i guanti. Indossare guanti di protezione adeguati in caso di contatto prolungato o ripetuto con la cute. Utilizzare guanti di protezione adeguati resistenti agli agenti chimici ai sensi di quanto previsto dalla norma NF EN374.
<b>Protezione di Occhi e Viso</b>	Evitare il contatto con gli occhi.
<b>Protezione del Corpo</b>	Normali abiti da lavoro per evitare l'esposizione della cute.

## Sezione 9: Proprietà chimiche e fisiche

Si rinvia alle informazioni contenute nella Scheda Tecnica.

## Sezione 10: Stabilità e reattività

<b>Stabilità</b>	Stabile nelle normali condizioni di conservazione.
<b>Contatto con altri materiali</b>	La soluzione può causare ossidazione se a contatto prolungato con i metalli.
<b>Prodotti pericolosi di decomposizione</b>	Nessuno.
<b>Condizioni da evitare</b>	N/A.

## Sezione 11: Informazioni tossicologiche

<b>Tossicità Acuta</b>	La soluzione non è tossica. La soluzione non risulta classificata come pericolosa in considerazione delle basse concentrazioni dei vari componenti.
<b>Irritazione agli occhi</b>	Può irritare la congiuntiva.
<b>Irritazione alla cute</b>	Può irritare la cute. Può produrre sensibilizzazione allergica.
<b>Effetti sullo sviluppo e sull'apparato riproduttore</b>	Nessun effetto conosciuto.
<b>Effetti sull'essere umano</b>	La soluzione può causare irritazioni temporanee in soggetti ipersensibili.

## Sezione 12: Informazioni ecologiche ambientali

<b>Eco tossicità</b>	La soluzione non risulta classificata come pericolosa per l'ambiente ai sensi di quanto previsto dal principio di classificazione del regolamento CLP per le miscele (paragrafo 4.1.3 e successivi del regolamento CLP). Distrugge batteri, virus, spore ed alghe.
<b>Degradabilità e Persistenza</b>	La soluzione è ecocompatibile in quanto non rilascia sostanze tossiche per l'ambiente.
<b>Bio-accumulazione</b>	Nessuna.
<b>Mobilità</b>	- <b>Aria:</b> la soluzione non è volatile. - <b>Suolo:</b> le precipitazioni possono disperdere il prodotto nel suolo. - <b>Acqua:</b> la soluzione è solubile in acqua.

## Sezione 13: Procedure di smaltimento

Non ci sono procedure particolari di smaltimento.

Attenersi ad una gestione adeguata dei rifiuti relativi al recipiente ai sensi delle disposizioni della direttiva 2008/98/CE.

## Sezione 14: Procedure di trasporto

Non classificato come pericoloso per il trasporto: Esente da classificazione e da etichettatura.

Trasportare il prodotto ai sensi delle disposizioni dell'ADR per il trasporto su strada, del RID per il trasporto su rotaia, dell'IMDG per il trasporto via mare, e dell'OACI/IATA per il trasporto via aerea (ADR 2015 - IMDG 2014 - OACI/IATA 2015).

## Sezione 15: Informazioni sulla Regolamentazione

### Regolamenti/legislazione specifici per la soluzione in materia di sicurezza, salute e ambiente

<b>Informazioni relative alla classificazione e all'etichettatura di cui alla sezione 2</b>	Sono stati tenuti in considerazione i seguenti regolamenti: - Reg. (CE) n. 1272/2008 modificato dal Reg. (UE) n. 487/2013 - Reg. (CE) n. 1272/2008 modificato dal Reg. (UE) n. 758/2013 - Reg. (CE) n. 1272/2008 modificato dal Reg. (UE) n. 944/2013 - Reg. (CE) n. 1272/2008 modificato dal Reg. (UE) n. 605/2014
<b>Informazioni sull'imballaggio</b>	N/A
<b>Disposizioni specifiche</b>	N/A
<b>Etichettatura dei detergenti (Regolamento CE n. 648/2004 e 907/2006)</b>	- meno del 5% di agenti tensioattivi anionici - meno del 5% di agenti tensioattivi non ionici

### Valutazione della sicurezza chimica

N/A.

## Sezione 16: Altre Informazioni

La soluzione non deve essere utilizzata per scopi diversi rispetto a quelli specificati alla sezione 1 senza aver prima ottenuto le istruzioni di manipolazione in forma scritta. Spetta comunque all'utente adottare tutte le misure necessarie a rispondere ai requisiti delle leggi e dei regolamenti locali.

Le informazioni contenute in questo documento:

- soddisfano le Raccomandazioni Europee per le misure di salute e sicurezza (911155/EWG).
- sono basate su dati considerati accurati al momento della pubblicazione e sono forniti gratuitamente. a rappresentativo del prodotto tipico, ma i lotti possono presentare lievi variazioni. Non c'è garanzia espressa o implicita relative alla precisione di questi dati.

Non risultando note le condizioni di lavoro dell'utente, le informazioni fornite nella presente scheda di sicurezza si fondano sullo stato delle conoscenze a nostra disposizione e sui regolamenti nazionali e comunitari.

Le informazioni fornite nella presente scheda dati di sicurezza devono essere considerate una descrizione dei requisiti di sicurezza relativi alla miscela e non una garanzia delle caratteristiche di quest'ultima.

Gli utilizzatori sono invitati ad effettuare una valutazione dei rischi sul luogo di lavoro ed effettuare proprie tesi per determinare la sicurezza e la idoneità per il processo e le condizioni d'utilizzo.

L'informazione qui presente è in tesa solo per l'utilizzo nei paesi dell'Unione Europea (UE).

Si raccomanda di verificare presso le Autorità Locali e Nazionali o presso il Vostro fornitore la conformità del presente documento alle eventuali limitazioni stabilite da altri Paesi. (91/155/EVVG).

### Formulazione/i delle diciture di cui alle sezioni precedenti

H290	Può essere corrosivo per i metalli
H315	Provoca irritazioni cutanee
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
H319	Provoca gravi irritazioni agli occhi.
H331	Tossico per inalazione.
H335	Può provocare irritazione alle vie respiratorie.

### SIGLE

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale su strada delle merci pericolose.

DPI: Dispositivi di Protezione Individuale

EUH: A contatto con acidi rilascia gas tossici.

IMDG: Normativa internazionale per il trasporto marittimo di merci pericolose.

IATA: International Air Transport Association.

OACI: Organizzazione dell'aviazione civile internazionale.

RID: Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia.

WGK: Wassergefährdungsklasse (Classi di rischio per le acque).

STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio.

Licata, 17/03/2020



**BIOINAGRO**  
SOCIETÀ AGRICOLA SRL  
Rettilino G. GARIBALDI, 225 E2 - 92027 LICATA (AG)  
Cod.Fisc. e P.IVA 02864930843