

SCHEDA TECNICA

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

Sezione 1: Identificazione del Prodotto e del Produttore

Identificazione del prodotto:

Descrizione	Cloro attivo generato dal cloruro di sodio per elettrolisi (ridefinito in cloro attivo: prodotto dalla reazione di acido ipocloroso e ipoclorito di sodio prodotto in situ).
Nome commerciale	Sanilyte F2
Fornitore /Distributore	Bioinagro srl, Via Palma, snc 92027 Licata (AG) P.IVA / CF 02864930843 www.sanilyte.it Tel. (+39) 3339563021 – info@bioinagro.it
Classificazione PT (Allegato V BPR (UE) 528/2012)	PT2 (sanitizzazione superfici)
In caso di emergenze	Contattare il produttore/distributore tel. (+39) 333 9563021

Sezione 2: Composizione e informazione sugli ingredienti

Composizione:

Ingrediente	N° CAS	Nr. EINECS	W/v %	Simbolo
Cloruro di Sodio	7647-14-5	231-698-3	0,15	NaCl
Acido ipocloroso	7790-92-3	232-232-5	0,03	HClO
Acqua	7732-18-5	231-791-2	99,82	H2O

Informazione sugli ingredienti:

- La soluzione contiene composti di Cloro disponibile attivo (FAC in mg/l o ppm); (W/v %).
- Il valore medio di cloro attivo è (300 mg/l o ppm) (0,03% W/v).

Sezione 3: Meccanismo di azione

Con il termine “cloro attivo” si intende una miscela di tre specie di cloro disponibile che si formano in soluzione acquosa: ione ipoclorito (OCI⁻), acido ipocloroso (HOCl) e cloro (Cl₂). Il prodotto biocida è rappresentato da un equilibrio di acido ipocloroso, cloro gassoso e ipoclorito di sodio che è funzione del **valore di pH e temperatura.**

Il cloro attivo ha attività battericida, fungicida, lievicida, sporicida e virucida ed agisce mediante una modalità di azione ossidante non specifica. Il meccanismo d'azione non specifico del cloro attivo limita il verificarsi di fenomeni di resistenza nei microorganismi.

Rapporto ISS COVID-19 • n. 25/2020

Sezione 4: Applicazioni

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

Applicazioni:

Superfici	Disinfezione di superfici, materiali, attrezzature e mobilio non utilizzati in contatto diretto con alimenti destinati al consumo umano o animale Tempo di contatto 15 minuti
Acqua	Acqua non utilizzata per il consumo umano animale, dei gabinetti chimici, delle acque di scarico, dei rifiuti di ospedali e del suolo.

Sezione 5: Proprietà chimiche e fisiche

Stato fisico	Liquido fluido
Colore e apparenza	Liquido chiaro, trasparente (come acqua)
Odore	Leggero odore di cloro
Solubilità in acqua	Completamente solubile
Valori di pH	6,5 – 7,0
ORP	+ 900 / +800 mV
Punto di fusione	N/A
Punto di ebollizione	N/A
Punto di accensione	Nessuna
Punto di decomposizione	45-50 C°
Infiammabilità	Non infiammabile
Esplosività	Non Esplosivo
Densità apparente	1,000 kg.m ³
Pressione del vapore	App. 2,330 Pa

Sezione 6: Note

Il prodotto è realizzato in conformità **Rapporto ISS COVID-19 • n. 25/2020:**
Raccomandazioni *ad interim* sulla sanificazione di strutture non sanitarie nell'attuale emergenza COVID-19: superfici, ambienti interni e abbigliamento

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza numero:
MOD. STSF2.2020 Ver. 0.1 Rev. 0 del 20/05/2020

Avvertenze:



categoria 2

Può irritare le vie respiratorie **H335**

Può provocare irritazione cutanea **H315**

A contatto con acidi rilascia gas tossici **EUH031**

Durante l'utilizzo indossare i dispositivi di protezione individuale (vedi scheda di sicurezza)

Licata, 20/05/2020



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