

1 – Identificazione del preparato e della società

Nome del preparato: **SANYX STOP**
Impiego del preparato: detergente per mura. Per uso professionale.
Identificazione della società: **DIXI S.R.L**
via G. Pascoli, 3 – 42021 Barco di Bibbiano (RE)
Tel. 0522.243.090 Fax 0522.243.089
Per chiamate urgenti: DIXI S.R.L
Tel. 0522.243.090

2 – Identificazione dei pericoli

Rischi per l'ambiente: nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

3 – Composizione/informazione sugli ingredienti

Cloruro di ammonio quaternario polimerico

quantità	C.A.S.	EC. n	Simboli	Fraasi R
1-5%	25988-97-0	polimero	N, pericoloso per l'ambiente	R50

4 – Interventi di primo soccorso

Togliere gli indumenti contaminati.

Inalazione: prodotto non volatile, in caso di inalazione del prodotto come aerosol o vapore portare il soggetto all'aria aperta. Se il malessere persiste consultare un medico.
Contatto con la pelle: lavare con abbondante acqua. Rimuovere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione ricorrere alle cure di un medico.
Contatto con gli occhi: lavare immediatamente con abbondante acqua per almeno 10 min tenendo le palpebre bene aperte. Se l'irritazione persiste ricorrere alle cure di un medico.
Ingestione: non somministrare sostanze a soggetti privi di coscienza. Far sciacquare la bocca al soggetto, non indurre il vomito. Ricorrere alle cure di un medico.

5 – Misure antincendio

Non sono previste misure antincendio particolari.

Mezzi di estinzione: polvere, schiuma e acqua nebulizzata.

Mezzi estinguenti vietati: non determinati.

Rischi di esposizione alla combustione: ossido e monossido di carbonio, ossidi di azoto e piccole quantità di acido cloridrico.

Equipaggiamento di protezione: di
indumenti protettivi adeguati, autorespiratore.

6 – Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Precauzioni individuali: evitare il contatto con la pelle. Garantire il ricambio d'aria in locali chiusi. può rendere il pavimento scivoloso.

Precauzioni ambientali: evitare che il prodotto giunga al terreno, a corsi d'acqua o canali di scarico. In caso contrario avvisare le autorità competenti.

Metodi di pulizia: quando possibile raccogliere il liquido per il riutilizzo, altrimenti assorbire con materiale inerte (sabbia, segatura), pulire la zona con abbondante acqua. Smaltire secondo le disposizioni vigenti il materiale raccolto.

7 – Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione: provvedere a sufficiente ventilazione o aspirazione sul posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Non respirare gli aerosol.

Stoccaggio: conservare all'interno del contenitore originale ben chiuso in luogo fresco e asciutto ad una temperatura superiore a 5°C. Proteggere dal gelo.

8 - Controllo dell'esposizione e protezione individuale

Misure precauzionali: aerare il locale durante l'utilizzo. Evitare il contatto con la pelle.

Protezione respiratoria: richiesta nel caso in cui non sia possibile aerare sufficientemente il locale.

Protezione degli occhi: occhiali o schermo protettivo.

Protezione della pelle: guanti in gomma.

Misure di igiene: tenere lontano dagli alimenti per uso umano ed animale. Non mangiare bere o fumare durante l'utilizzo. Verificare la resistenza dei dispositivi individuali di protezione al prodotto prima dell'impiego.

9 – Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto: liquido trasparente ed incolore.

Odore: inodore.

pH: 10,40 - 11,30 sul tal quale

Punto di ebollizione: ca 100°C.

Punto di infiammabilità: prodotto non infiammabile.

Proprietà esplosive: assenti.

Proprietà comburenti: assenti.

Solubilità: idrosolubile.

Peso specifico: 1,005 ± 0,005 g/cm³

10 – Stabilità e reattività

Condizioni da evitare: non miscelare con altri prodotti.

Materiali da evitare: agenti ossidanti forti, ferro, acciaio dolce, rame, leghe di rame e alluminio.

Prodotti di decomposizione pericolosi: nessuno alle normali condizioni di utilizzo. In caso di incendio ossido e monossido di carbonio, ossidi di azoto e piccole quantità di acido cloridrico

11 – Informazioni tossicologiche

Ai fini della valutazione degli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato è opportuno tenere conto della concentrazione dei singoli componenti.

Tossicità acuta.

Cloruro di ammonio quaternario polimerico: tossicità orale acuta, LD₅₀ (ratto) >2000 mg/kg. Metodo OECD TG401. Irritazione della pelle, coniglio, non irritante. Durata dell'esposizione 4 ore. Metodo OECD TG404. Irritazione degli occhi, coniglio, leggermente irritante Metodo OECD TG405.

Effetti per esposizione prolungata: non determinati. Non sono noti effetti sensibilizzanti.

12 – Informazioni ecologiche

Utilizzare il prodotto secondo le buone pratiche di lavorazione evitando di disperderlo nell'ambiente. Biodegradabilità: biodegradabile al 90%.

Cloruro di ammonio quaternario polimerico: pesce Zebra LC₅₀ = 0,27 mg/l (96 h), Metodo OECD 203. Daphnia Magna EC₅₀ = 0,14 mg/l (48 h), Metodo OECD TG 202. Scenedesmus sp. (alghe) CER₅₀ = 0,18 mg/l (72 h). Metodo OECD TG 201. Fanghi attivi (batteri) EC₅₀ = 150 mg/l (3 h). Metodo OECD 209.

Stabilità in acqua: stabile idroliticamente. Tempo di dimezzamento >306 gg. pH 4-9. Metodo OECD TG 111. Biodegradabilità: test di Sturm modificato: 81,0% (28 gg). Metodo OECD 301B.

13 – Considerazioni sullo smaltimento

Smaltire o recuperare secondo quanto previsto dalla legislazione nazionale e dalle norme locali vigenti.

Non rimuovere le etichette dalle confezioni/contenitori se non dopo un lavaggio accurato. Non disperdere il prodotto nell'ambiente.

14 – Informazioni sul trasporto

RID/ADR	non applicabile
ICAO/IATA	non applicabile
IMO/IMDG	non applicabile

15 – Informazioni sulla regolamentazione

Contiene		Cloruro di ammonio quaternario polimerico (1-5%). Biodegradabilità 90%.
Frase di rischio	R52/53	nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
Consigli di prudenza	S2	conservare fuori dalla portata dei bambini.
	S26	in caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico.
	S61	non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

16- Altre informazioni

Questa scheda di sicurezza si basa sui dati attualmente in nostro possesso e sarà nostra cura completarla e aggiornarla. Le informazioni sono riferite unicamente al prodotto indicato.

Qualunque utilizzo del prodotto in maniera non conforme alle disposizioni della presente scheda di sicurezza è ad esclusiva responsabilità dell'utilizzatore stesso.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Principali fonti bibliografiche:

ACGIH: Treshold Limit Value – 2001 Edition.

NIOSH Registry of toxics effects of chemical substances.

I.N.R.S. Fiche toxicologique.

Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche.

Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche (XXIX° adeguamento)

D.P.R. 303/56.

Testo delle Frasi R riportate: R50 altamente tossico per gli organismi acquatici.