

STYLOX 3C/SP

**PULITORE RAPIDO PER VETRI, SCRIVANIE E
BANCHI SUPERCONCENTRATO SENZA PROFUMO**



CARATTERISTICHE GENERALI

STYLOX 3C/SP è un pulitore superconcentrato da usare con sistemi di dosaggio per preparare STYLOX/SP a concentrazione di utilizzo. È formulato per la pulitura rapida di superfici come scrivanie, banchi di scuola, vetri, specchi, sanitari, ecc. Elimina l'untuosità ed i segni di inchiostro. Non richiede risciacquo ed asciuga rapidamente.

STYLOX 3C/SP è formulato senza profumo in conformità ai criteri premianti dell'Art. d/1/b del DM 29/01/2021.

Il prodotto è conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) ai sensi del DM 29/01/2021.

CONDIZIONI DI IMPIEGO

STYLOX 3C/SP si usa con sistemi di dosaggio.

Dosi massime standard

SISTEMA DOSAKEM: Per le diluizioni automatiche controllare la tabella presente nella confezione del dosatore.

Pronto uso: unità grigia (4 lpm) senza riduttore.

Spolvero: diluire al 4%.

DILUIZIONE MANUALE: Diluire 1 parte di prodotto e 2 parti di acqua nel flacone da 750 ml con spruzzatore.

DILUIZIONE CON SISTEMA "BOMBOLINO": avvitare il "Bombolino" sul fondo del flacone diluitore, aggiungere acqua fino al segno dei 750 ml. quindi agitare per rendere omogenea la soluzione. Non riempire oltre il limite dei 750 ml per consentire una adeguata miscelazione del concentrato.

Spruzzare STYLOX/SP così prodotto sulla superficie da pulire ed asciugare con panno o carta.

Per un miglior risultato utilizzare i panni in microfibra EXTRAKLIN.

Dosi minime di efficacia secondo i parametri AFIDAMP

Il comitato di esperti dell'Associazione AFIDAMP, al fine di moralizzare il mercato, ha determinato delle concentrazioni minime di sostanze attive nei prodotti per i vari usi. I valori sono stati ricavati dai migliori prodotti presenti sul mercato. Questo per fornire indicazioni agli enti appaltanti ed evitare che vengano, nelle schede tecniche e nelle etichette, vantate capacità detergenti non congrue con la concentrazione di materia attiva contenuta nel formulato. Per i prodotti per la pulizia ordinaria delle superfici (rimozione di segni e impronte) la concentrazione minima di sostanza attiva nel prodotto pronto all'uso è stata definita al 10%. Per la sola spolveratura la concentrazione minima è definita al 2%.

La concentrazione di attivo nello **STYLOX 3C/SP** è del 43% che in diluizione (2:1) determina una concentrazione di attivo nel prodotto al punto d'uso dal 14.3% (43:3).

Per il "Bombolino" da 230 ml la concentrazione di attivo una volta diluito nel flacone diluitore da 750 ml è del 13.2%. Il 43% è l'attivo del concentrato $0.43 \times 230 = 98.9$ g di attivo in 230 g. In 750 ml l'attivo è $98.9 : 750 = 13.2\%$.

Per la semplice spolveratura usare 2 dosi da 30 ml nel flacone da 750 ml di acqua pari al 3.4% di attivo.

Parametro AFIDAMP attivo minimo

Rimozione segni	10%
Spolvero	2%

Attivo STYLOX/SP al punto d'uso

14.3% o 13.2%
3.4%



KEMIKA Spa - Sede operativa e stabilimento
Via G. Di Vittorio 55 - 15076 Ovada (AL) ITALIA
Tel: ++39 (0) 143 80494 – Fax: ++39 (0) 143 823068
info@kemikaspaspa.com - www.kemikagroup.com



CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto	liquido azzurro
pH	8.0 ± 0.3
Peso specifico	0.951 g/ml
Contenuto in sostanza attiva	43%

Diluizione con sistema "Bombolino"

Calcolo RPU. Rapporto peso grammi imballo/utilizzo

$$\frac{W+U}{D} = \text{RPU} \quad \text{Il massimo richiesto dal DM 29/01/2021 per i prodotti pronti all'uso con spruzzatore è di 200 dove:}$$

W è il peso totale in grammi dell'imballo (Bombolino) contenente il prodotto concentrato

U è il peso in grammi della quantità di materiale vergine nell'imballo

D è il volume del prodotto che viene spruzzato una volta diluito nel flacone da 750 ml (0.75 L)

Per il flacone "Bombolino" del peso di 32.5 g (tappo compreso) la quantità di HDPE vergine è del 30% pari a 23.5 g (9 g sono di HDPE riciclato).

Il volume del prodotto che viene spruzzato è di 0.75 litri

$$\text{RPU} = \frac{32.5+23.5}{0.75} = \frac{56}{0.75} = 75$$

Nel caso la diluizione avvenga utilizzando una tanica da 5 L, il contenuto viene versato in un flacone da 750 ml (0.75 L). Con 1 litro si producono 3 litri di STYLOX/SP normale. La tanica da 5 litri produce 15 litri. Il peso della tanica è di 160 g e contiene l'80% di HDPE riciclato. La quantità di HDPE vergine è di 32 g.

$$\text{RPU} = \frac{168+32}{15} = \frac{200}{15} = 13.3$$

COV (Composti organici Volatili) del prodotto pronto all'uso	9.90%
EDTA o suoi Sali	assenti
Fosforo (P)	assente
NTA	assente

Composizione chimica - Reg. (CE) n. 648/2004

- Tensioattivi non ionici conc. < 5%

Il prodotto contiene tensioattivi con biodegradabilità primaria minima del 90% e biodegradazione aerobica completa conforme al Reg. (CE) n. 648/2004

CARATTERISTICHE ECOLOGICHE

Il prodotto STYLOX/SP preparato con sistemi di dosaggio dalla versione Superconcentrata **STYLOX 3C/SP** (diluizione 1:2 pari al 33.3%), da utilizzare al punto d'uso è conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) previsti dal Decreto del Ministero dell'ambiente del 29/01/2021 (Decreto CAM) per i prodotti definiti concentrati pronti all'uso.

STYLOX 3C/SP è utilizzabile per le pulizie ordinarie di ambienti interni di edifici.

È disponibile la dichiarazione complementare certificata dal laboratorio accreditato UNI-EN ISO 17025.

Vengono riportati i parametri ecologici principali richiesti dal Decreto CAM per i prodotti Superconcentrati.

A) Per consumi energetici e emissioni-risparmio ecologico nel trasporto come indicato dal DM 24/05/2012:



KEMIKA Spa - Sede operativa e stabilimento
Via G. Di Vittorio 55 - 15076 Ovada (AL) ITALIA
Tel: ++39 (0) 143 80494 – Fax: ++39 (0) 143 823068
info@kemikaspaspa.com - www.kemikagroup.com



Attivo minimo per i prodotti Superconcentrati:

30% per quelli da usare successivamente diluiti

15% per quelli da usare successivamente pronti all'uso

B) Per la limitazione dell'immissione di imballi nell'ambiente si fa riferimento ai valori indicati DM 29/01/2021:

RPU Prodotti da diluire multiuso

Rapporto massimo tra peso imballo in g/L di soluzione di utilizzo: 15 g/L

RPU Prodotti pronti all'uso con vaporizzatore Rapporto massimo tra peso imballo in g/L di prodotto pronto all'uso: 200 g/L

C) Composti organici volatili con punto di ebollizione inferiore a 150°C (DM 29/01/2021):

COV Prodotti per finestre (pronti all'uso)

Nella soluzione diluita : massimo 100 g/L (10%)

COV Detergenti multiuso

Nella soluzione diluita : massimo 30 g/L

D) Contenuto fosforo massimo:

0.02 g per litro di soluzione d'uso per i detergenti multiuso diluiti in acqua prima dell'uso

1 g per litro per prodotti per cucina

1 g per litro per prodotti per servizi sanitari

Fattori ecologici del prodotto

I Fattori Ecologici (Rapporto tra i parametri ecologici del prodotto e quelli previsti dal Decreto (CAM) indicano quante volte il **STYLOX 3C/SP** è più "ecologico" dei Criteri Ambientali Minimi previsti dal Decreto CAM. Questo è un fattore premiante.

A) FE – Consumi energetici e emissioni	=	$\frac{\text{Attivo del prodotto}}{\text{Attivo minimo Decreto CAM (24/05/2021)}} = \frac{43}{15}$	=	2.86 volte
B) FE- Imballi nell'ambiente (confezione "Bombolino")	=	$\frac{\text{Valori massimi RPU Decreto CAM}}{\text{Valori RPU del prodotto}} = \frac{200}{75}$	=	2.60 volte
B) FE- Imballi nell'ambiente (confezione 5 L)	=	$\frac{\text{Valori massimi RPU Decreto CAM}}{\text{Valori RPU del prodotto}} = \frac{200}{13.3}$	=	15.03 volte
C) COV – (Composti organici volatili) del prodotto pronto all'uso:	9.90% (Decreto CAM max 10%)			
D) Contenuto in fosforo (P):	assente (Decreto CAM max 0.1%)			
EDTA e NTA nel prodotto tal quale:	assenti (Decreto CAM assenti)			

AVVERTENZE

Etichettatura

Attenzione



Liquido e vapori infiammabili. Provoca grave irritazione oculare. Provoca irritazione cutanea.

Il prodotto è soggetto a Normativa ADR: **UN 1993 Classe 3 III.**

Prima dell'utilizzo leggere attentamente la scheda dati di sicurezza