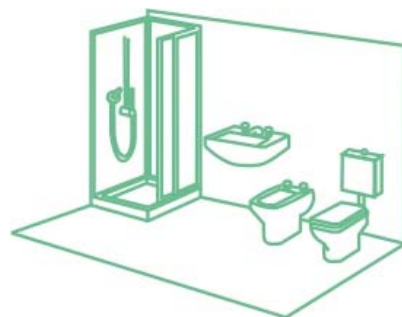


SANOCIT 3C/SP

“Bombolino”



**DETERGENTE ANTICALCARE SUPERCONCENTRATO
SENZA PROFUMO PER SERVIZI IGIENICI PRONTOUSO**

CARATTERISTICHE GENERALI

SANOCIT 3C/SP nella confezione “Bombolino” da utilizzarsi con l’apposito flacone diluitore e la relativa pistola vaporizzatrice con erogazione a schiuma, è un sistema sicuro e pratico per produrre SANOCIT SP alla concentrazione di utilizzo dal prodotto Superconcentrato.

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

SANOCIT SP è formulato con acidi organici per la pulizia giornaliera di sanitari, rubinetterie, lavandini, pareti, docce, ecc. Rimuove le tracce lasciate dall’acqua, i residui di sapone e lascia le superfici pulite e brillanti. È adatto alle toilette di alberghi, cliniche, uffici, scuole, ecc.

CONDIZIONI DI IMPIEGO

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.

Applicare sulla superficie dei sanitari mediante la pistola schiumatrice.

Lasciare agire, aiutare con panno in Microfibra EXTRAKLIN o con lo spazzolino e risciacquare.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto	liquido rosso
pH	3.2 ± 0.3
Peso specifico	1.055 g/ml
Contenuto in sostanza attiva	18%

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 sostanza attiva 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 prima attiva contenuta nel formulato.

Per i prodotti per la pulizia dei sanitari ha determinato la concentrazione minima del 3%.

La concentrazione di attivo del **SANOCIT 3C/SP** nel “Bombolino” da 230 g una volta diluito nel flacone diluitore da 750 g è del 5.5%. Il 18% è l’attivo del concentrato $0.18 \times 230 = 41.4$ g di attivo in 230 g. In 750 ml l’attivo è $41.4 : 750 = 5.5\%$

Parametro **AFIDAMP** attivo minimo 3%

Attivo SANOCIT/SP al punto d’uso 5.5%



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



Diluizione con sistema "Bombolino"

Calcolo RPU. Rapporto peso imballo/utilizzo

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

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 70% pari a 23.5 g (9 g sono di HDPE riciclato).

Il volume del prodotto che viene spruzzato è di 0.75 litri

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

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

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

- Tensioattivi non ionici	conc. < 5%
- Tensioattivi anionici	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 SANOCIT/SP preparato con sistemi di dosaggio dalla versione Superconcentrata **SANOCIT 3C/SP** "Bombolino" (diluizione 230:750 pari al 30.6%), 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.

Questo detergente è utilizzabile per le pulizie ordinarie di ambienti interni di edifici quale detergente per sanitari.

È disponibile la dichiarazione complementare 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:

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



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@kemikaspa.com - www.kemikagroup.com



Fattori ecologici del prodotto

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

$$\begin{aligned} \text{A) Consumi energetici e emissioni} &= \frac{\text{Attivo del prodotto}}{\text{Attivo minimo Decreto CAM (24/05/2012)}} = \frac{18}{15} = 1.2 \text{ volte} \\ \text{B) FE- Imballi nell'ambiente} &= \frac{\text{Valori massimi RPU Decreto CAM}}{\text{Valori RPU del prodotto}} = \frac{200}{75} = 2.60 \text{ volte} \end{aligned}$$

COV – Composti organici volatili (detergenti per sanitari):

assenti (Decreto CAM max 6%)

Contenuto in fosforo (P) nel prodotto pronto all'uso (detergenti per sanitari):

assente (Decreto CAM max 0.1%)

EDTA e NTA nel prodotto tal quale:

assenti (Decreto CAM assenti)

AVVERTENZE

Non utilizzare su marmi

Etichettatura



Attenzione

Provoca grave irritazione oculare.

Prima dell'utilizzo leggere attentamente la scheda dati di sicurezza