

## Master Chlorine Plus M4<sup>+</sup>

Înălbitor lichid concentrat pe bază de clor activ

### Descrierea produsului

**Master Chlorine Plus M4<sup>+</sup>** este un înălbitor lichid concentrat pe bază de hipoclorit pentru uzul spălătorii profesionale. Formularea sa permite utilizarea după ciclul de spălare principală și se recomandă aplicarea la temperaturi sub 45 -65°C. Poate fi utilizat pe orice tip de țesături albe și pe o gamă limitată de țesături colorate, rezistente la înălbitori. Elimina orice tip de pete indiferent de fibra textila, atat naturale cat si sintetice, fara sa dauneze tesaturilor. Dispun de proprietăți antimicrobiene ce contribuie la îndeplinirea cerințelor stricte de igienă specifice si mediului spitalicesc.

### Proprietăți de bază

**Master Chlorine Plus M4<sup>+</sup>** este un sistem de înălbire la temperaturi joase concentrat, foarte eficient, bazat pe hipoclorit, alcalii și stabilizatori. Vâscozitatea redusă îl face ușor de dozat cu sisteme automate. Produsul poate fi aplicat pe orice țesături albe sau colorate rezistente la clor cum ar fi lenjeria de restaurant sau de spital. Pentru performanțe optime de înălbire și minimalizarea riscului de deteriorare a fibrelor textile, temperatura soluției de spălare se recomandă a fi 30°C. **Master Chlorine Plus M4<sup>+</sup>** conferă procesului de spălare un bun caracter dezinfectant în condițiile respectării temperaturii, pHului recomandat și timpului de contact. **A NU SE APLICA PE LENJERIE PĂTATĂ CU CLORHEXIDINĂ. A NU SE UTILIZA ÎN ACEEAȘI FAZĂ DE SPĂLARE CU DETERGENȚI ENZIMATICI,** caz în care enzimele vor fi înactivate de clorul activ iar acesta consumat în proces. **Master Chlorine Plus M4<sup>+</sup>** este un concentrat și în consecință are un impact redus asupra mediului înconjurător.

**Master Chlorine Plus M4<sup>+</sup>** a fost avizat de Centrul de certificare ca fiind sigur în utilizare în condițiile folosirii conform instrucțiunilor.

### Beneficii

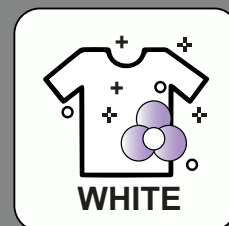
- Înălbire excelentă pe orice tip de țesătură,
- Adecvat dozării automate,
- Reduce semnificativ riscul deteriorării fibrei textile,
- Asigurând înălbirea eficientă la temperaturi joase contribuie la economisirea energiei consumate,
- Bun dezinfectant

### Instrucțiuni de utilizare

Dozarea va fi în funcție de clasificarea lenjeriei.  
Doza recomandată este de 5-10 ml./ kg. lenjerie uscată.

Timpul de contact pentru a asigura eliminarea microorganismelor 10 - 20 min.

# M4<sup>+</sup>



## Master Chlorine Plus M4<sup>+</sup>

Înălbitor lichid concentrat pe bază de clor activ.

# M4<sup>+</sup>

### A se ține cont de următoarele recomandări:

- Pentru o înălbire bună și sigură temperatura soluției va fi recomandabil în jurul valorii de 30°C.
- La această temperatură, pH-ul optim va fi în jurul valorii de 9.5.
- La temperatura de 30°C, pH<9.5 conduce la o agresivitate crescută a soluției de înălbire prin formarea unei cantități crescute de acid hipocloros ce poate cauza deteriorarea accelerată a fibrei textile.
- La valori ridicate de pH, clorul devine mai puțin activ și în consecință se recomandă creșterea temperaturii de înălbire: la pH 10 -11 temperatura optimă devine 40 - 65°C.
- Controlul corect al pH-ului și temperaturii fazei de înălbire este esențial pentru optimizarea procesului.
- Hipocloritul reacționează cu clorhexidina conducând la intensificarea și fixarea acestui tip de pată. De aceea lenjeria pătată cu acest tip de dezinfectant trebuie bine spălată înaintea înălbirii cu produse pe bază de clor activ.
- Asigurați-vă că după finalizarea operației de înălbire, toată cantitatea de clor rezidual este neutralizată corect într-una din fazele de clătire următoare, utilizând **Master Peroxid Plus M5+**. O neutralizare incompletă poate conduce la îngălbenirea țesăturilor și creșterea ratei de deteriorare a fibrelor la călcare sau uscare la temperatură.
- Nu utilizați **Master Chlorine Plus** la programe de spălare a țesăturilor din Nylon (fibre poliamidice).

### Date tehnice

Aspect:	Lichid transparent violaceu
pH (sol.1%)	10 - 11
Densitate relativă (20°C)	1.24
Concentrație de clor activ	11.5%

Datele de mai sus sunt valori medii reprezentative pentru producția normală și nu reprezintă valori impuse.

Informații de utilizare și manevrare în condiții de siguranță

A se păstra exclusiv în ambalajul original sau în rezervoare aprobate pentru acest tip de produs, ferit de îngheț sau temperaturi ridicate.

O îndrumare completă legată de manevrarea și îndepărtarea acestui produs se găsește în Fișa de Siguranță a produsului disponibilă la distribuitor.

### Informații legislative :

Preparatul este produs în RM conform criteriilor impuse de Regulamentele Rep.Moldova.

### Ambalare

1 x 20 L. / 2 x 5 L. / 3 x 2 L. / 3 x 1,5 L. / 6 x 1 L. / 6 x 0,5 L.

### KOLINS HGN SRL

Chișinău, bd.Moscova 21

Tel: (+373) 693 40 504,

Tel. (+373) 610 50 708

e-mail: kolins.director@mail.ru

[www.kolins.md](http://www.kolins.md)