MAGIC DROP

ADDITIVO ANTI-INCROSTANTE PER ACQUE AD USO TECNOLOGICO STABILE AD ALTA TEMPERATURA E ACQUE MOLTO DURE PER POMPE ONE DROP

ZERO AMMORBIDENTE
DUE PRODOTTI IN UNO
RISPARMIO GARANTITO

Finalità ed Utilizzo

Il calcare forma incrostazioni negli elettrodomestici e nelle apparecchiature che producono e distribuiscono acqua calda ad uso tecnologico. L'acqua dura riduce significativamente sia l'efficienza delle apparecchiature (fino a +10%* di consumo energetico) sia la loro vita (fino -50%* in meno).

Inoltre, la presenza di calcare nell'acqua è riconosciuta come una delle principali cause di consumo eccessivo di detergenti. E' sufficiente leggere l'etichetta di un comune detersivo per il bucato per rendersi conto di come i dosaggi debbano essere significativamente aumentati in caso di acque dure (fino a +50%).

DOSI PER 4-5 KG DI BIANCHERIA ASCIUTTA
DRY LAUNDRY: DOSES FOR ABOUT 4-5 KG

DUREZZA DELL' ACQUA WATER HARDNESS	SPORCO/DIRT POCO LOW	NORMALE NORMAL	MOLTO HIGH
DOLCE / LOW	30 ML	38 ML	45 ML
MEDIA / MEDIUM	38 ML	45 ML	56 ML
DURA / HARD	45 ML	56 ML	67 ML

Il dosaggio proporzionale di prodotti anti-incrostanti è un'efficace e consolidata alternativa all'addolcimento dell'acqua per contrastare l'effetto del calcare offrendo garanzie di successo con ingombri e costi di gestione minimi.

Principio di funzionamento

MAGIC DROP è una soluzione combinata di disperdenti organici di ultima generazione esenti da fosforo specifici per il trattamento dell'acqua ad uso tecnologico che offre i seguenti benefici:

- inibisce la formazione di calcare (effetto soglia) rendendo il bucato morbido e soffice;
- disperde sporco ed incrostazioni eliminando i cattivi odori (effetto risanante);
- mantiene scambiatori e resistenze libere da incrostazioni ed efficienti.

Caratteristiche principali

La composizione bilanciata di MAGIC DROP stabilizza i sali di calcio e magnesio (responsabili delle incrostazioni) controllando efficacemente i depositi calcarei in acque con durezza fino a 100 °fr.

MAGIC DROP è termicamente stabile e non subisce alcuna degradazione anche se utilizzato con acque calde e surriscaldate (fino a 150 °C).

MAGIC DROP

ADDITIVO ANTI-INCROSTANTE PER ACQUE AD USO TECNOLOGICO STABILE AD ALTA TEMPERATURA E ACQUE MOLTO DURE PER POMPE ONE DROP

MAGIC DROP risana efficacemente circuiti incrostati senza dover ricorrere a disincrostanti acidi e fortemente corrosivi.

MAGIC DROP contribuisce a ridurre il consumo di detergenti.

MAGIC DROP non contiene fosforo e non altera pertanto il valore di questo parametro nelle acque.

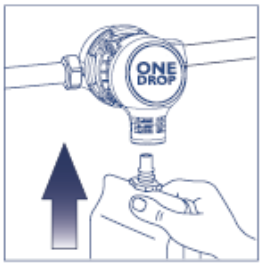
Uso previsto, condizioni d'uso, dosaggio

MAGIC DROP deve essere dosato in maniera proporzionale al flusso dell'acqua utilizzando esclusivamente la pompa dosatrice proporzionale meccanica ONE DROP.

L'installazione di ONE DROP deve essere fatta a monte (prima) dell'apparecchiatura da proteggere, ad esempio sulla tubazione di carico della lavatrice.

La pompa ONE DROP è completamente autoadescante; è sufficiente sostituire periodicamente la ricarica di MAGIC DROP verificandone lo svuotamento (schiacciamento visivo della sacca).

Per ricordare all'utente finale la sostituzione della ricarica di MAGIC DROP, all'interno della confezione è presente un adesivo che può essere applicato nella parte frontale della lavatrice.



Confezioni e conservazione

MAGIC DROP sacca da 250 g/ml in confezione da 4 pezzi (cod. PC810)
MAGIC DROP sacca da 250 g/ml in confezione da 20 pezzi (cod. PC820)

Conservare in luogo fresco al riparo dal gelo.

Caratteristiche dell'acqua da trattare

MAGIC DROP deve essere utilizzato esclusivamente per il trattamento di acqua ad uso tecnologico. Non utilizzare per il trattamento di acque destinate al consumo umano. MAGIC DROP non contiene fosforo e non altera pertanto il valore di questo parametro nelle acque.

Conformità e normative di riferimento

Acqua Brevetti SRL ha adottato un Sistema di Gestione Integrato QSA (Qualità, Salute e Sicurezza dei lavoratori, Ambiente) certificato in conformità alle norme:

UNI EN ISO 9001:2015

UNI ISO 45001:2018

UNI EN ISO 14001:2015

MAGIC DROP non risponde ai criteri di classificazione previsti dal Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed integrazioni.

Avvertenze importanti

Per applicazioni diverse del prodotto consultare L'Ufficio Tecnico Acqua Brevetti SRL. La società non risponde per usi impropri del prodotto.
MAGIC DROP contiene: MASSA DI REAZIONE DI 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE E 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1), 1,2-

MAGIC DROP

ADDITIVO ANTI-INCROSTANTE PER ACQUE AD USO TECNOLOGICO STABILE AD ALTA TEMPERATURA E ACQUE MOLTO DURE PER POMPE ONE DROP

BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE. Può provocare una reazione allergica.
La scheda di dati di sicurezza di MAGIC DROP è disponibile su richiesta.
Ingredienti conformi al Regolamento (CE) n. 648/2004: tra 15% e 30% policarbossilati, conservanti: methylisothiazolinone, methylchloroisothiazolinone, benzisothiazolinone.
L'efficacia del prodotto dipende dal reale stato dell'impianto e dalle caratteristiche chimico-fisiche dell'acqua.
La colorazione di MAGIC DROP può variare in funzione della naturale colorazione delle materie prime contenute. Una variazione cromatica del prodotto non indica in alcun modo la riduzione delle prestazioni del prodotto e non va pertanto intesa come difetto.

Trasporto

MAGIC DROP non è classificato pericoloso per il trasporto e non rientra, pertanto, nelle prescrizioni dell'ADR.

MAGIC DROP

ADDITIVO ANTI-INCROSTANTE PER ACQUE AD USO TECNOLOGICO STABILE AD ALTA TEMPERATURA E ACQUE MOLTO DURE PER POMPE ONE DROP

Benefici prestazionali di MAGIC DROP

20 °fr 40 °fr 60 °fr 80 °fr 100 °fr

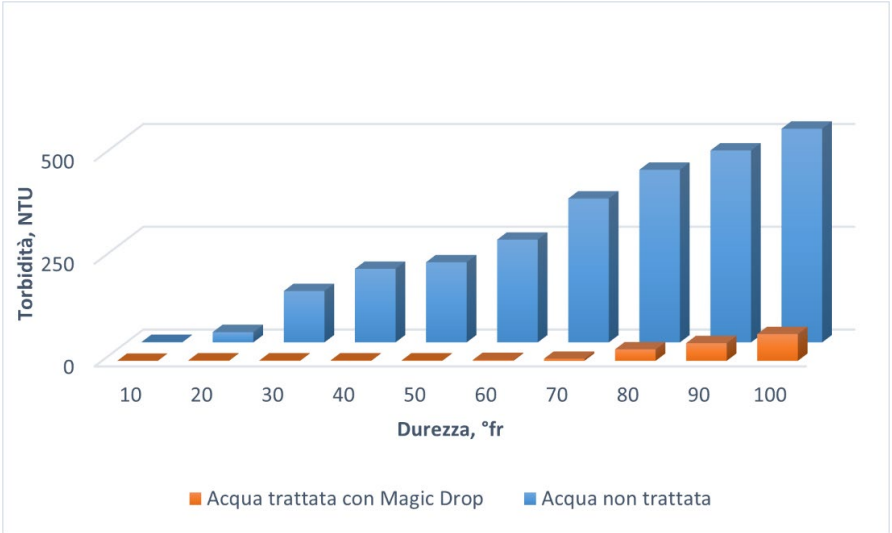


Figura 1: Confronto tra la torbidità di acque a durezza crescente da 20 °fr a 100 °fr a pH=10,5 in assenza di MAGIC DROP (a) e in presenza di MAGIC DROP (b). Test eseguito secondo la metodica Hampshire modificata.

Bibliografia

* Widder SH, Beachler MC Impacts of Water Quality on Residential Water Heating Equipment, U.S. Department of Energy – Pacific Northwest Laboratory - Battelle, November 2013 . Available at: https://www.pnnl.gov/main/publications/external/technical_reports/PNNL-22921.pdf.

MAGIC DROP

ADDITIVO ANTI-INCROSTANTE PER ACQUE AD USO TECNOLOGICO STABILE AD ALTA TEMPERATURA E ACQUE MOLTO DURE PER POMPE ONE DROP

Dati Tecnici

Voce	Unità	PC800
Contenuto	grammi	250
Stato fisico, odore	-	liquido, inodore
pH	-	7 ÷ 8
Densità (a 20°C)	g/cm^3	1,15 – 1,25
Durezza dell'acqua max	°f	100
Temperatura massima acqua trattata	°C	150
Temperatura ambiente min - max	°C	5 - 40

MAGIC DROP

ADDITIVO ANTI-INCROSTANTE PER ACQUE AD USO TECNOLOGICO STABILE AD ALTA TEMPERATURA E ACQUE MOLTO DURE PER POMPE ONE DROP

ACQUA BREVETTI

Via Molveno, 8 - 35035 MESTRINO (PD) - ITALY
Tel. +39 049.8974006 - Fax +39 049.8978649
www.acquabrevetti.it - www.acquasil.it
info@acquabrevetti.it

Azienda certificata ISO 9001:2015

La presente Scheda Tecnica si basa sulle esperienze di ACQUA BREVETTI SRL e si applica ad un uso normale del prodotto secondo quanto descritto nella presente Scheda e nel Manuale di Uso e Manutenzione; qualsiasi utilizzo diverso da quanto descritto deve essere autorizzato per iscritto. Per una regolare gestione e manutenzione degli impianti si consiglia di stipulare un accordo con i nostri Centri di Assistenza Tecnica. ACQUA BREVETTI SRL si riserva il diritto di qualsiasi modifica ai propri prodotti anche senza preavviso. A termini di legge è vietata la riproduzione anche parziale del presente elaborato che resta proprietà esclusiva di ACQUA BREVETTI SRL.