

ALGUINET

Granuli solubili in acqua (SG)

USO NON PROFESSIONALE

ALGUINET

Composizione

100 grammi di prodotto contengono:
solfato di rame pentaidrato g 100

INDICAZIONI DI PERICOLO

H302: Nocivo se ingerito
H318: Provoca gravi lesioni oculari
H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

CONSIGLI DI PRUDENZA

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini
P103: Leggere l'etichetta prima dell'uso
P264: Lavare accuratamente le mani dopo l'uso
P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P273: Non disperdere nell'ambiente.
P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito
P501: Smaltire il prodotto in conformità alla regolamentazione locale

PERICOLO



Probabili effetti negativi diretti o indiretti e istruzioni per interventi di pronto soccorso e misure di emergenza.

Probabili effetti negativi diretti o indiretti:

- Effetti irritanti su occhi, pelle, mucose, tratto respiratorio o gastrointestinale
- Nausea, vomito, comparsa di gusto metallico in bocca, dolore epigastrico, ematemesi (presenza ematica nel vomito) e melena (emissione di sangue nelle feci)
- Reazioni di ipersensibilità e scolorimento verdognolo di capelli, denti, pelle e cornea
- Ipertensione, poliuria, scialorrea, midriasi, alterazioni epatorenali o alterazioni del sistema nervoso centrale
- Metaemoglobulina alta (metaemoglobinemia), emolisi, collasso circolatorio e shock

Misure di primo soccorso:

- allontanare l'infortunato dalla fonte di esposizione e rimuovere gli indumenti contaminati o macchiati
 - contatto con gli occhi: individuare e rimuovere SEMPRE eventuali lenti a contatto, sciacquare accuratamente gli occhi con abbondante acqua, mantenendo le palpebre aperte, per almeno 15 minuti
 - contatto con la pelle: risciacquare abbondantemente la parte interessata con acqua e sapone. NON sfregare la pelle entrata in contatto con il prodotto
 - inalazione/aspirazione: tenere l'infortunato calmo e a riposo, mantenere la temperatura corporea e monitorare la respirazione. Se necessario, verificare la presenza di attività cardiaca, palpando il polso e cominciare a praticare la respirazione artificiale.
 - contatto con la bocca o ingestione: risciacquare abbondantemente la bocca con acqua. NON provocare il vomito se non prescritto dal personale medico o sanitario.
 - se il soggetto è incosciente non somministrare MAI liquidi o solidi per via orale, coricare l'infortunato sul lato sinistro con la testa abbassata e le ginocchia piegate
 - in caso di insorgenza, persistenza o aggravamento dei sintomi, richiedere IMMEDIATAMENTE assistenza medica e se possibile portare con sé la confezione o l'etichetta
- NON LASCIARE MAI L'INFORTUNATO DA SOLO FINO A CHE NON SIA AFFIDATO A PERSONE COMPETENTI**
NEVER LEAVE THE AFFECTED INDIVIDUAL UNATTENDED

Consigli per il personale medico e sanitario:

- In caso di ingestione, mettere in atto le idonee procedure di decontaminazione gastrica, in funzione dello stato di coscienza
- È sconsigliato l'uso dello sciroppo di Ipecac
- Valutare la necessità di effettuare un'endoscopia

- In caso di metaemoglobinemia grave, somministrare una soluzione all'1% di blu di metilene
Antidoto: EDTA, BAL (Dimercapolo) o D- Penicilamina
La terapia è sintomatica e di supporto.
QUANDO SI RICHIEDE L'ASSISTENZA MEDICA è IMPORTANTE AVERE A DISPOSIZIONE IL CONTENITORE DELLA SOSTANZA PER POTER CONSULTARE L'ETICHETTA E CONTATTARE CENTRO ANTIVELENO LOCALE (INSERIRE IL NUMERO DI ASSISTENZA VELENOLOGICA)

Titolare dell'autorizzazione:

MANICA COBRE S.L.

C/Llacuna, 166 - 08018 Barcelona

Telefono : 933092135

www.manicacobre.com / info@manicacobre.com

Fabbricante:

MANICA SpA

**Via All'Adige, 4 – Borgo Sacco
38068 Rovereto (TN), Italia**

PRODOTTO BIOCIDA PT02

AUTORIZZAZIONE DEL MINISTERO DELLA SALUTE

n.IT/2021/00712/MRS

Contenuto netto: 1 kg, 5 kg

Lotto n. ...del

ALGUINET è un alghicida per il controllo della proliferazione delle alghe e la prevenzione del fenomeno dell'acqua verde.

Formulazione granulare ad alta solubilità.

Organismi bersaglio: alghe d'acqua dolce (alghe verdi, diatomee, cianobatteri).

Campo di applicazione, dosaggio e frequenza di applicazione:

-Piscine private (interne ed esterne): 2 g Alguinet ogni m³ di acqua per il trattamento all'inizio di ogni stagione in acque con un basso grado di infestazione o nei periodi stagionali in cui si effettua un ricambio dell'acqua pari al ≥10% del volume totale

-Spa e vasche da idromassaggio (interno): 2 g Alguinet per ogni m³ di acqua per il trattamento all'inizio di ogni stagione in acque con tendenza all'infestazione, nei periodi di messa a riposo durante i mesi invernali o, comunque, qualora si presentino condizioni particolari tendenti a favorire la proliferazione delle alghe o si sia già sviluppato il fenomeno delle acque verdi

-Fontane (interno): da 2 a 4 g Alguinet per ogni m³ di acqua, in base alla tendenza alla formazione di alghe (per es. dosaggi inferiori in caso di tendenza ridotta, dosaggi superiori in caso di tendenza più accentuata)

Istruzioni d'uso:

- Leggere attentamente prima dell'uso

- Non utilizzare in combinazione con altri prodotti chimici.

- Come misura precauzionale, non applicare in presenza di bagnanti. Alguinet è un alghicida per il controllo della proliferazione delle alghe e la prevenzione del fenomeno dell'acqua verde.

Alguinet esercita un'azione inibitoria sulla crescita delle alghe tipicamente riscontrabili in acque di balneazione o destinate ad attività ricreative, ovvero alghe verdi, diatomee o cianobatteri (alghe verdi-azzurre)

Per l'impiego di ALGUINET è necessario attenersi a campi d'azione e alle modalità riportate negli usi autorizzati.

Il prodotto non può essere utilizzato in quelle aree nelle quali è prevedibile lo sversamento diretto sul terreno delle acque trattate (per esempio, piscine fuori terra o per bambini, vasche da idromassaggio o fontane all'aperto).

ISTRUZIONI:

1) Innanzitutto, in un recipiente o tanica, sciogliere in acqua la quantità idonea di ALGUINET (in formulazione granulare) che sarà determinata in funzione della quantità d'acqua da trattare, in una proporzione di 1:5. Per esempio, 100 g di ALGUINET ogni 0,5 litri di acqua. In caso di non completo scioglimento, aggiungere una maggiore quantità di acqua fino a ottenere la completa dissoluzione dei granuli.

2) Immergere il prodotto pre-sciolto direttamente nella vasca o piscina, preferibilmente attraverso lo skimmer, lasciando la pompa di depurazione in funzionamento. Se non si dispone di un impianto per il trattamento delle acque, è possibile, comunque, versare il prodotto pre-sciolto in modo uniforme su tutta la superficie della vasca o piscina.

3) Lasciare in ricircolo l'impianto di trattamento per almeno 2 ore, al fine di assicurare una distribuzione omogenea del trattamento applicato. Fare riposare l'acqua, evitando la balneazione per almeno 24 ore.

4) Regolare il pH dell'acqua tra 7,2 e 7,6. Per la preparazione alla stagione invernale, i valori del pH devono essere compresi tra 6,5 e 6,8.

Esempio del calcolo per determinare il corretto dosaggio di ALGUINET:
Per una piscina di 10 m (lunghezza) x 5 m (larghezza) x 2 m (profondità), il volume totale di acqua viene calcolato in base alla formula:

$10\text{ m} \times 5\text{ m} \times 2\text{ m} = 100\text{ m}^3 = 100.000\text{ litri di acqua}$

Dose di ALGUINET: $2\text{ g ALGUINET} / \text{m}^3 \times 100\text{ m}^3 = 200\text{ g ALGUINET}$

I 200 g di ALGUINET possono essere pre-dissolti in un secchio con 1 litro di acqua.

CONDIZIONI D'USO

Un'adeguata manutenzione dell'acqua della piscina consente di ottimizzare l'efficacia di ALGUINET. Si consiglia, quindi, di eseguire i seguenti interventi per assicurare l'idoneo stato manutentivo:

- Mantenere pulita la superficie della piscina e rimuovere i depositi di calcare

- Utilizzare con regolarità un pulitore per piscine in modo da garantire un adeguato livello di pulizia del fondo e delle pareti

- Gli accessori della piscina (prefiltro, pompa, valvole, skimmer etc) devono essere sempre puliti e in perfette condizioni operative.

- Il valore del pH dell'acqua della piscina deve essere compreso tra 7,2 e 7,6 (con l'eccezione della fase invernale, durante la quale deve essere portato a 6,5-6,8)

- Svolgere con regolarità le operazioni di disinfezione o i trattamenti con gli idonei prodotti chimici in funzione delle caratteristiche dell'acqua, al fine di mantenerla sempre pulita e igienizzata

- Non utilizzare il prodotto in acque superficiali, né in aree limitrofe.

Misure di mitigazione del rischio:

Prevenire l'inalazione di polvere.

Usare solo in luoghi ben aerati.

Non mangiare, né bere né fumare durante l'uso

Chiudere ermeticamente il recipiente dopo l'uso.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Non è consentito il rilascio delle acque trattate nelle acque superficiali (corsi d'acqua e laghi/invasi).

Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio:

La struttura delle aree di stoccaggio, le caratteristiche dei contenitori, le attrezzature e procedure operative devono essere rigorosamente conformi alle disposizioni previste in materia dalla normativa locale, nazionale o europea.

Il prodotto deve essere immagazzinato all'interno del contenitore originale, o comunque, in contenitori idonei alla specifica tipologia del prodotto.

Il prodotto deve essere stoccato in luoghi lontani da materiali infiammabili. I contenitori devono essere sigillati e debitamente identificati, in conformità a quanto indicato sull'etichetta del prodotto.

Evitare l'esposizione diretta alla luce del sole e tenere lontano da fonti di calore e dall'umidità.

Lo stoccaggio deve avvenire preferibilmente in ambienti a temperatura controllata.

Shelf life: 2 anni

Istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio:

Recipienti vuoti, prodotti in eccedenza o eventuali residui generati in seguito all'applicazione del trattamento sono da considerarsi rifiuti pericolosi. Lo smaltimento deve pertanto essere effettuato in conformità con le disposizioni normative in vigore.

Non disperdere il prodotto nel terreno o in acque superficiali e non immettere nella rete fognaria.