

COLORURA DE VAR
(Masa de reactie a hipocloritului de calciu si a hidroxidului de calciu)
Instrucțiuni de folosire
AVIZ BIOCID nr. 1500 BIO/05/12.24

Produsul se prezinta sub forma de praf de culoare alba pana la cenușiu deschis sau alb-galbui, cu usoare aglomerari.

Indicatii de utilizare

Domeniul de utilizare	Produsul se utilizeaza pentru actiunile de dezinfectare a apei potabile	
Aria de aplicare	Statii de tratare a apei	
Activitate	Concentratii	Timpi de actiune
bactericida de baza	10%-20%	5 minute ±10 secunde 30 minute ±10 secunde
bactericida	10%-20%	5 minute ±10 secunde
fungicida	10%-20%	15 minute ±10 secunde
Metoda de aplicare	Doza de aplicare	Timpul de actiune
Dizolvare	10-20%	15 minute

Efecte adverse

Inhalare: se manifesta prin iritarea mucoaselor respiratorii; **contactul cu ochii:** iritant, provoaca lacrimare; in timp poate sa apara conjunctivita; **contactul cu pielea:** irita pielea, contactul prelungit cu produsul poate provoca arsuri chimice; **inghitire:** nociv in caz de inghitire; cauzeaza iritatii, arsuri, tulburari gastrointestinale inducand, greata, voma, dureri abdominale; **efecte pe termen lung:** produsul in stare solida (bulgari, granule) nu prezinta riscuri majore de pericol, insa inhalarea prafului poate provoca iritatii asupra tractului respirator, cu accese de tuse si dificultati de respiratie.

Masuri de prim ajutor

Se solicita asistenta medicala. Se indeparteaza imbracamintea contaminata cu acest produs. Inhalare Se scoate victima din zona contaminata si se transporta intr-un loc bine aerisit si cald.; contact cu pielea: se spala cu multa apa locul afectat; se scoate imbracamintea contaminata; se spala cu apa; contact cu ochii: spalati ochii imediat cel putin 15 minute cu jet de apa, tinand pleoapele deschise. Solicitati asistenta medicala; ingestie Se va solicita ajutor medical si daca este posibil se va arata eticheta ambalajului. Este necesara existenta unei ventilatii corespunzatoare; se prevad dusuri si fantani oculare obligatorii la locul de munca.

Eliminare

Deseurile de produs se elimina in conformitate cu reglementarile locale in vigoare. Imprastierile accidentale se matura si se colecteaza in recipienti inchisi cu capac etans. Apele de spalare vor fi neutralizate cu sulfat de sodiu, apoi eliminate controlat. Ambalajele nu se recicleaza. Ambalajele care nu mai pot asigura integritatea cantitativa si calitativa a produsului se depoziteaza in depozite autorizate pentru deseuri nepericuloase sau se trimit catre operatori autorizati, pentru valorificare (incinerare). Deseurile de ambalaje contaminate nu se vor refolosi pentru depozitarea altor produse.

Controlul expunerii

Asigurati in zona de lucru si in spatiile de depozitare o buna ventilatie generala. si locala. Prevedeti dusuri si fantani pentru spalari oculare in vecinatatea zonelor de lucru. Protectia cailor respiratorii masca de gaze cu cartus filtrant de clor, masca de praf; protectia mainilor: manusi cauciuc; protectia ochilor: ochelari de protectie; protectia pielii: costum antiacid, sort de protectie cauciuc, cizme antiacide. După lucrul cu acest produs se schimba echipamentul de protectie si se spala fata si mainile cu multa apa si sapun.. Masuri de igiena specifice Evitati contactul cu pielea, ochii precum si inhalarea prafului. Este

interzis fumatul, consumul alimentelor si a bauturilor in zonele de lucru cu acest produs.

Controlul expunerii mediului

Apele poluate nu se vor deversa in cursurile de apa, pe sol sau canalizari fara tratare prealabila.

Depozitare

Produsul se obtine si comercializeaza sub forma de praf cu usoare aglomerari. Produsul se depoziteaza si se pastreaza in ambalajul original, inchis etans, in magazii curate, uscate, bine ventilate, acoperite, ferit de caldura, umezeala si substante incompatibile.

Se recomanda ca temperatura in spatiile de depozitare sa nu depaseasca 25° C.

Produsul nu se depoziteaza in stive mari de saci timp indelungat, deoarece se poate descompune, ceea ce duce la scaderea continutului in clor activ. Deasemenea, transportul in stive mari de saci cu produs, timp indelungat, poate produce degajarea de gaze toxice, autoaprinderea produsului si aprinderea ambalajului. Asigurarea integritatii ambalajelor pe perioada transportului si depozitarii confera stabilitate produsului.

Transportul produsului se face cu mijloace de transport acoperite, separat de alte produse chimice si alimente.

Mijloace de stingere a incendiilor

- recomandate: Apa pulverizata in cantitati mari pentru stingerea ambalajelor combustibile; spuma aeromecanica ;
- nerecomandate: pulberi stingatoare, abur, gaze inerte, haloni. Nu este un produs inflamabil, insa este comburant. Este o substanta puternic oxidanta. In contact cu praful de sulf, carbune sau produse organici poate provoca incendiu si explozie.

Echipamente de protectie pentru pompieri

Folositi aparatura de protectie respiratorie- masca de protectie contra gazelor cu cartus filtrant de clor si echipament de protectie pentru interventii: costum de protectie contra apei, casca de protectie cu vizor, cizme lungi din cauciuc, centura de siguranta. Echipamentul utilizat este in conformitate cu legislatia specifica privind situatiile de urgenta.

Informatii ecologice

Deseurile sau deversarile accidentale nu se vor arunca in ape curgatoare, retele de alimentare cu apa, canalizari sau pe sol. Imprastierile produsului in cantitati mari pot afecta calitatea apei potabile. Apele poluate nu se vor deversa in cursurile de apa, pe sol sau canalizari fara tratare prealabila. Este un agent oxidant puternic in mediu alcalin, bazic. Este un produs comburant; in conditii de depozitare neadecvata (caldura, umiditate) se poate descompune cu eliberare de produse toxici ce pot afecta calitatea mediului inconjurator. Apele poluate cu acest produs nu se vor evacua in surse de apa, canalizari sau pe sol, fara tratare corespunzatoare. Toxic pentru organismele acvatice.

Prezentul prospect insoteste produsul si este parte integranta a etichetei.

ORIGINAL