

GREENFLOC® 120

1. Az anyag, készítmény és a vállalat azonosítása

A termék azonosítása

Terméknév: **Greenfloc 120** kationos flokkulálószer

A gyártó/szállító azonosítása

HYDRA 2002 Kutató, Fejlesztő és Tanácsadó Kft.

Székhely (levélcím): 8200 Veszprém, Óváros tér 14.

Telephely: 8200 Veszprém, József Attila u. 34.

Telefon/Fax: 88/422-104 E-mail: hydra2002@mailbox.hu

2. A termék bemutatása

A **Greenfloc 120** egy környezetbarát, keményítő alapú, kationos flokkulálószer, melynek használata különösen előnyös az ivóvíztisztítás, élelmiszeripar és biotechnológiai iparok, ill. a szennyvíztisztítás területén a derítésnél önállóan vagy segédderítőszerként.

3. Összetétel/információk az alkotókról

Kationos keményítő	16,7 m/m%	CAS szám:	56780-58-6
Nátrium metabiszulfid tartósítószer	< 0,5 m/m%	CAS szám:	7681-57-4
Víz	> 82,8 m/m%		

4. Engedély

Ivóvíztisztítási technológiákban való alkalmazásra az Országos Tisztifőorvosi Hivatal **OTH-2653/2004** számú határozata által engedélyezett termék.

5. Felhasználás

Felhasználási terület

Ivóvíztisztításban, cukoriparban, az élelmiszeripar egyéb területein, papíriparban, más vegyipari technológiákban, szennyvíztisztításban, mint flokkulálószer önmagában, vagy derítőszerekkel együtt segédderítőszerként használható. Szintetikus flokkulálószerekkel keverve is alkalmazható.

Felhasználási koncentráció

Ivóvíztisztítási technológiákban Al- vagy Fe-só derítőszerrel mellett segédderítőszerként a javasolt koncentráció 0,2-0,6 g/m³

Élelmiszeriparban és más technológiákban az alkalmazás módjától és a körülményektől függően a javasolt koncentráció tartomány 0,1-50 g/m³.

Felhasználás módja

A flokkulálószer oldatot hideg vízzel fokozatosan a felhasználáshoz szükséges koncentrációig hígítjuk. Ezt az oldatot adjuk a kezelendő elegyhez.

6. Tárolás/eltarthatóság

Tömény (16,5 m/m%) oldat formában

Zárt edényben +5 °C-+25 °C hőmérsékleten 4 hónapig megőrzi minőségét.

Hígított (0,1-1 m/m%) oldat formában

A flokkulálószer vizes oldata maximálisan 1 napig tárolható.

A hőmérséklettől függően 2-3 nap tárolás után az oldott termék bomlása, biodegradációja megindulhat.

7. Veszélyességi jellemzők

67/548/EEC direktíva szerint nem veszélyes termék. Nem megfelelő kezelés esetén bizonyos kockázatok nem zárhatók ki.

8. Elsősegélynyújtás

Belégzése esetén: friss levegő.

Bőrre kerülése esetén: vízzel és szappannal mossuk le.

Szembe kerülés esetén: folyó vízzel öblítsük ki 15 percen át nyitott szemhéjjal.

Lenyelése (nagyobb mennyiség) esetén: rosszullet jelentkezése esetén forduljunk orvoshoz.

9. Intézkedések véletlen kiömlés/kiszóródás esetén

Személytől függő intézkedések: kerüljük a szemmel és bőrrel érintkezést, ne lélegezzük be a gőzét.

Eljárás feltisztításra/felitatásra: A kiömlött anyag csúszásveszélyes. Fel kell itatni, és vízzel kell mosni a felületet a csúszósság megszüntetéséig.

10. Hulladékkezelési szempontok

Termék:

A vegyszereket a hatályos nemzeti törvények szerint kell ártalmatlanítani.

Csomagolás:

A csomagolóanyagokat a hatályos nemzeti törvények szerint kell ártalmatlanítani.

11. Egyéb információk