

Drošības datu lapa

1. Produkta identifikācija

AMONIJA SULFĀTS

Sinonīmi: Diamonija sulfāts; Sērskābe, Diamonija sāls; Actamaster; Dolamīns; maskagnīts

CAS Nr.: 7783-20-2 Molekulmasa: 132,14

Ķīmiskā formula: $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$

EC numurs: 231-984-1

Reģistrācijas numurs REACH: 01-2119455044-46-0289

2. Sastāvs/Informācija par sastāvdaļām

Sastāvdaļa	CAS Nr	Procenti	Bīstams
Amonija sulfāts	7783-20-2	99-100%	NĒ

3. Apdraudējumu identifikācija

Ārkārtas situācijas pārskats

NORĪTAS VAR BŪT KAITĪGS.

4. Pirmās palīdzības pasākumi

Ielpošana: Izvest svaigā gaisā. Lūdziet medicīnisko palīdzību.

Norišana: medicīnas personālam izraisīt vemšanu. Lūdziet medicīnisko palīdzību.

Saskare ar ādu: Noskalojiet ādu ar lielu daudzumu ūdens. Lūdziet medicīnisko palīdzību.

Saskare ar acīm: Izskalojiet acis ar lielu daudzumu ūdens, laiku pa laikam paceļot augšējos un apakšējos plakstiņus. Lūdziet medicīnisko palīdzību.

5. Ugunsdzēsības pasākumi

Ugunsgrēks: neuzskata par ugunsbīstamu. Uguns var radīt toksiskus izgarojumus.

Sprādziens: netiek uzskatīts par sprādzienbīstamu.

Ugunsdzēsības līdzekļi: izmantojiet jebkādu līdzekļus, kas piemēroti apkārtējā ugunsgrēka dzēšanai.

6. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

Ventilējiet noplūdes vai noplūdes vietu. Valkājiet atbilstošus individuālās aizsardzības līdzekļus, kā norādīts 8. iedaļā. Izšļakstīšanās: Saslaucīt un ievietot konteineros reģenerācijai vai iznīcināšanai. Lai izvairītos no putekļu izkliedes, var izmantot putekļsūcēju vai slapjo slaucīšanu.

Drošības datu lapa

7. Pārkraušana un uzglabāšana

Uzglabāt cieši noslēgtā traukā, vēsā, sausā, vēdināmā vietā. Aizsargājiet no fiziskiem bojājumiem.

8. Iedarbības kontrole/individuālā aizsardzība

Gaisa iedarbības robežas: nav noteiktas.

Ventilācijas sistēma: ir ieteicama lokālas un/vai vispārējas izplūdes sistēma, lai darbinieku iedarbība būtu pēc iespējas zemāka. Parasti priekšroka tiek dota vietējai nosūces ventilācijai, jo tā var kontrolēt piesārņojuma emisijas tā avotā, novēršot tā izkliedi vispārējā darba zonā. Sīkāku informāciju skatiet ACGIH dokumentā Rūpnieciskā ventilācija, Ieteicamās prakses rokasgrāmata, jaunākais izdevums.

Individuālie respiratori (Apstiprināts NIOSH): Lietošanas apstākļos, kad ir acīmredzama putekļu vai miglas iedarbība un nav iespējama tehniskā kontrole, var valkāt daļiņu respiratoru (NIOSH N95 vai labāki filtri). Ja ir eļļas daļiņas (piemēram, smērvielas, griešanas šķidrums, glicerīns utt.), izmantojiet NIOSH R vai P tipa filtru. Ārkārtas situācijās vai gadījumos, kad iedarbības līmeņi nav zināmi, izmantojiet visu seju pozitīvā spiediena respiratoru ar gaisa padevi.

BRĪDINĀJUMS: Gaisu attīrošie respiratori neaizsargā darbiniekus atmosfērā ar skābekļa deficītu.

Ādas aizsardzība: Valkājiet necaurlaidīgu aizsargapģērbu, tostarp zābakus, cimdus, laboratorijas mēteli, priekšautu vai kombinezonu, ja nepieciešams, lai novērstu saskari ar ādu.

Acu aizsardzība: Lietojiet ķīmiskās aizsargbrilles un/vai pilnu sejas aizsargu, ja ir iespējama putekļu veidošanās vai šķīdumu izšļakstīšanās. Darba zonā uzturiet acu skalošanas strūklaku un ātrās mērīšanas iekārtas.

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Izskats: brīvi plūstošs, bez kaitīgām vielām.

Smarža: nav smakas

Šķīdība: jūtama ūdenī. 41,22 g/100 g ūdens 25 C (77 F)

temperatūrā Blīvums: 1,77 50 C (122 F)

pH: 5,5 (0,1 M ūdens šķīdums)

Gaistošās vielas tilpuma % pie 21C (70F): 0

Vārišanās temperatūra: Nav piemērojams.

Kušanas temperatūra: 235 - 280C (455 - 536F) Sadalās.

Tvaika blīvums (gaiss=1): Informācija nav atrasta.

Tvaika spiediens (mm Hg): Informācija nav atrasta.

Iztvaikošanas ātrums (BuAc=1): Informācija nav atrasta.

10. Stabilitāte un reaktivitāte

Stabilitāte: Stabils parastos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos. Uzglabāt temperatūrā, kas zemāka par 513C (955F).

Bīstami sadalīšanās produkti: Var izdalīt amonjaku, sēra oksīdus, slāpekļa oksīdus un oglekļa oksīdus.

Drošības datu lapa

Bīstama polimerizācija: nenotiks.

Nesaderība: nātrijs hipohlorīts, kālijs plus amonija nitrāts, kālija hlorāts, kālija nitrīts un nātrija-kālija pulveris un amonija nitrāts un citi spēcīgi oksidētāji.

Apstākļi, no kuriem jāizvairās: karstums, nesaderīgi.

11. Toksikoloģiskā informācija

Iekšķīgi žurkām LD50: 2840 mg/kg

Pētīts kā mutagēns.

-----\Vēža saraksti\-----

--NTP kancerogēns--

Sastāvdaļa	Zināms	Paredzams	IARC kategorija
Amonija sulfāts (7783-20-2)	Nē	Nē	Nav

12. Ekoloģiskā informācija

Izplatība vidē: Informācija nav atrasta.

Vides toksicitāte: Informācija nav atrasta.

13. Apsvērumi par iznīcināšanu

Viss, ko nevar saglabāt reģenerācijai vai pārstrādei, jāpārvalda atbilstošā un apstiprinātā atkritumu apglabāšanas iekārtā. Šī produkta apstrāde, lietošana vai piesārņojums var mainīt atkritumu apsaimniekošanas iespējas. Valsts un vietējie utilizācijas noteikumi var atšķirties no federālajiem utilizācijas noteikumiem. Iznīciniet konteineru un neizlietoto saturu saskaņā ar federālajām, valsts un vietējām prasībām.

14. Transporta informācija

Nav reglamentēts.

15. Ražotājs un adrese

YANTAI HONGYI AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD
HUANHAI ROAD, RIETUMU RAJONS, LONGKO, YANTAI, CHINA

Vienīgo pārstāvi:

FERTART SIA

Ilzenes iela 2, Rīga, LV-1005, Latvija

Tel.: +37167382224