

SIKKERHEDSDATABLAD

CRYSTALCARE ® FLYDENDE KLARINGSMIDDEL.

Afsnit 1 – Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

REVISION DATO: 10/09/2009

PRODUKT NAVN: CRYSTALCARE ® FLYDENDE KLARINGSMIDDEL
Homologated by the Spanish Ministry of Health nº 07-60-1311

ANVENDELSE AF STOFFET: Algebekæmpelse i svømmebade

KEMISK NAVN: N, N-dimethyl-2-Hydroxypropylammonium polyvinylchlorid i vandig opløsning, 50%. (Rå-materiale)

FIRMA IDENTIFIKATION: A.Q.A. CHEMICALS, S.L.
Pol. Ind. Riera de Caldes
Av. Camí Reial nº 40
08184-PALAU DE PLEGAMANS (Barcelona)
Tel.: 34 93 863 91 81
aq@aqchemicals.com

NORDISK IMPORTØR: TRADE NORDIC ApS
Egestubben 4C
5270 Odense N
Tel.: +45 6619 2545
salg@tradenordic.dk

NØDTELEFON NUMMER: 112

Afsnit 2 - Fareidentifikation

FAREKLASSIFIKATION: -----

SYMBOLER: ----

EKSPONERINGSVEJE: Hud og øjenkontakt.

Afsnit 3 – Sammensætning af/oplysninger om indholdsstoffer

Komponent.	CAS Nr	Vægt %
Polymer kvaternær ammoniumchlorid i vandig opløsning, 50%.	25988-97-0	5%

Afsnit 4 - Førstehjælpsforanstaltninger

ØJNE: Skyl med vand i min. 15 min. og hold samtidig øjnene helt åbne. Søg lægehjælp, hvis irritation af øjnene udvikler sig.

HUD: Ikke farligt. Vask med vand og sæbe. Skaf lægehjælp, hvis irritation af huden udvikler sig.

INDTAGELSE: Skyl munden med vand. Fremkald ikke opkastning uden lægelig rådgivning. Giv straks store mængder vand at drikke. Kontakt en læge hvis det er nødvendigt.

BEMÆRK: Giv ALDRIG! en bevidstløs person noget at drikke

INDÅNDING: Ikke specielt relevant (vandigt flydende). Flyt personen til et sted med frisk luft.

Afsnit 5 - Brandbekæmpelse

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER: Tørt pulver, vandtåge, skum.

SPECIELLE PERSONLIGE VÆRNEMIDLER: Bæres af brandmandskabet: Brug luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse, hvis nødvendigt.

Afsnit 6 – Forholdsregler over for udslip ved uheld

PERSONLIGE FORHOLDSREGLER: Undgå kontakt med hud og øjne. Brug egnet beskyttelsestøj.

MILJØMÆSSIGE FORHOLDSREGLER: Skyl ikke ud i grundvand, overfladevand eller i kloaksystemet.

METODER TIL OPRYDNING: Fej eller støvsug spild op med sand eller andre absorberende materialer. Det opsamlede overføres til egnet beholder til bortskaffelse.

Afsnit 7 – Håndtering og opbevaring

HÅNTERINGSBETINGELSER: Der kræves ingen særlige forholdsregler. Vask hænder efter brug.

RÅDGIVNING OM BESKYTTELSE MOD BRAND OG EKSPLOSION Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

OPBEVARINGSBETINGELSER: Hold beholderen tætsluttende lukket. For at bevare produktets kvalitet, må det ikke opbevares i varme eller direkte sollys. Opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted.

UFORENELIGE PRODUKTER: Stærke oxidationsmidler.

Afsnit 8 – Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

PERSONLIGE VÆRNEMIDLER:

-ÅNDEDRÆTSVÆRN: Ikke påkrævet ved normal brug.

-HÅNDBESKYTTELSE: Gummihandsker anbefales.

-ØJENBESKYTTELSE: Beskyttelsesbriller anbefales.

HYGIEJNEFORANSTALTNINGER / ANDRE BESKYTTELSESDRAGTER: Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Vask hænder efter brug. Nødbruser og øjenskyller bør være tilgængelig.

Afsnit 9 – Fysiske/Kemiske egenskaber

FYSISK UDSEENDE: Flydende

FORM / FARVE: Blå.

LUGT: Lugtfri - til svag lugt af ammoniak

PH-VÆRDI: 7,0 – 8,0

FLAMMEPUNKT: Ikke relevant.

EKSPLOSIONGRÆNSER I LUFT: Ikke relevant.

OPLØSELIGHED I VAND (20 ° C): Opløselig i alle forhold.

DENSITET: 1000 - 1100

Afsnit 10 – Stabilitet og Reaktivitet

STABILITET: Stabil under normale forhold.

MATERIALER SOM SKAL UNDGÅS: Uforenelig med anioniske rengøringsmidler. Reagerer med stærke oxidationsmidler.

NEDBRYDNINGSPRODUKTER: Vil ikke forekomme

Afsnit 11 Toksikologiske oplysninger

FØLGENDE TOKSIKOLOGISKE DATA REFERERER TIL:

N, N-dimethyl-2-Hydroxypropylammonium polyvinylchlorid i vand opløsning, 50%. (CAS-N °: 25988-97-0)

-AKUT ORAL TOKSICITETS: (LD50) 1,672 mg / kg. ; Rotte (hunkøn)

-AKUT HUD TOKSICITET: (LD50)> 2.000 mg / kg. ; Rotte

-ØJENKONTAKT: Ikke irriterende; arter: kanin

-HUDKONTAKT: Ikke irriterende; arter: kanin; 4 t.

-SENSIBILISERING: Ikke sensibiliserende; arter: marsvin (Buehler-test)

-GENOTOKSICITET I VITRO NEGATIVT:
Kromosomafvigelser test in vitro, humane lymfocytter.

Afsnit 12 - Miljøoplysninger

FØLGENDE TOKSIKOLOGISKE DATA REFERERER TIL:

N, N-dimethyl-2-Hydroxypropylammonium polyvinylchlorid i vand opløsning, 50%. (CAS-N °: 25988-97-0)

TOKSICITET FOR FISK (LD50): 0.077 mg / l; arter: Oncorhynchus mykiss (regnbueørred)
Akut toksicitet. Eksponering tid: 96 timer

TOKSICITET FOR DAFNIER (EC50): 0.084 mg / l; arter: Daphnia magna (dafnie)
Akut toksicitet. Exp tid. 48 timer

TOKSICITET FOR ALGER (EbC50): 0,09 mg / l; arter: Desmodesmus subspicatus væksthæmmende
Eksponeringstid: 72 timer

TOKSICITET FOR BAKTERIER (EC50):
68 mg / l; arter: aktivt slam hæmning af respiration. Arkæologi.
Eksponeringstid. 3 timer

**TOKSICITET FOR ORGANISMER:
SOM LEVER I JORDEN (LC50):** > = 1.000,00 mg / kg.; Arter: Eisenia fetida (regnorme) akut toksicitet

MOBILITET: Absorberende i jorden.

PERSISTENS OG NEDBRYDELIGHED:

STABILITET I VAND: Abiotisk nedbrydning. Hydrolyse stabil. Nedbrydning halveringstiden t 1 / 2: > 360 d. pH: 4 til 9

BIONEDBRYDELIGHED: Ikke let nedbrydelige. Testperioden: 28 d.

Afsnit 12 - Miljøoplysninger

AFFALD FRA REST / UÅBNET PRODUKT: Produktet skal destrueres i henhold til national eller lokal lovgivning, som et selskab med speciale i aflevering af farligt affald.

FJERNELSE Forurenede emballage: Pakning skal udelukkende anvendes til emballage af dette produkt. Efter brug, tøm emballagen meget omhyggeligt. Rengøres. Genbruges efter rengøring eller bortskaffes på et godkendt sted.

Afsnit 14 - Transportoplysninger

HANDELSNAVN: CRYSTALCARE ® Algemiddel

LANDTRANSPORT (ADR / RID): Ikke at betragte som farlig.

Afsnit 15 – Oplysninger om regulering

Forordning (EF) nr. 1907/2006 af Europa-Parlamentets og Rådets forordning af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af kemikalier (Reach), oprettelse af et europæisk kemikalieagentur, om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF Og2000/21/EF.

Real Decreto 255/2003, februar 28, tilpasning til den spanske lovgivning i EU-direktiv 1999/45/EF: klassificering, emballering og etikettering af farlige præparater. Real Decreto 363/1995, tilpasning til den spanske lovgivning i EU-direktiv 67/548/EØF: farlige stoffer anmeldelse og mærkning, ændret ved EU-direktiv 2001/59/CE, 06/08/2001.

R-SÆTNINGER:

S-SÆTNINGER:

- S 2 Opbevares utilgængeligt for børn.
- S 13 Må ikke opbevares sammen fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
- S 24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.
- S 45 Ved ulykkestilfælde eller hvis du faldt utilpas, søges omgående lægehjælp (vis etiketten hvis muligt)

Afsnit 16 – Andre Oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør gives til alle, der vil bruge, håndtere, lagre, transport, eller på anden måde udsættes for dette produkt. Disse oplysninger er udarbejdet som vejledning for anlægsteknologi, drift og forvaltning, og for personer, der arbejder med eller håndtering af dette produkt. Det er brugerens ansvar at overholde alle gældende love og bestemmelser.