

FIȘĂ DE SECURITATE

Conform EC directiva No.91/155/EC

Data: 03.04.2005

Versiune: 1.00

Nume Produs: MICROCAT®-ST

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI ȘI FIRMA DISTRIBUITOARE

Nume Produs: MICROCAT- ST
Cod Produs: 1090
Firmă: Aqua D&P Technologies SRL
 Calea Traian Vuia, 155
 Cluj-Napoca, 400397, Romania
Număr telefon: +40 740 156 525
Număr fax: 0264-415-071
Tip Produs: Formulă microbială pentru activarea și menținerea foselor septice
 contact@aquadp.ro
E-mail: www.aquadp.ro
Website:

2. COMPOZIȚIE/ INGREDIENTE

Compoziția:	Ingrediente	Descriere	Număr caz	% după greutate
Ingrediente nepericuloase:	Bacterii nepatogene	E.F.B. Clasa 1		
	Tărâțe de grâu	TLV = 10 mg/m ³ (praf neplacut)	68909-35-3	
	Dolomită	TLV = 10 mg/m ³ PEL (OSHA)=5 mg/m ³	16389-88-1	<50
	Uree	TLV = 10 mg/m ³ PEL (OSHA)=15 mg/m ³	57-13-6	<5
Componente care implică risc:	Pământ de diatomee		91053-39-3	<5
		Poate contine pana la 1% Silice Cristalina		
	Cristobalit	PEL (OSHA)= 0.5 mg/m ³	14464-46-1	
	Quartz	PEL (OSHA)= 0.1 mg/m ³	14808-60-7	
	Fosfat de Calciu	TLV= 1 mg/m ³ PEL (OSHA)=1 mg/m ³	63996-95-4	<10
	Sulfat de fier		7782-63-0	<1

3. PERICOLE

Informații etichetă: Nu
Pericole de sănătate: Nu

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Contact cu ochii: Clătiți cu apă imediat timp de 15 minute; consultați un medic.
Contact cu pielea: Dați jos hainele contaminate. Spălați cu multă apă și săpun.
Înghițire: Beți apă sau lapte pentru a diminua, induceți vomitarea la sfatul medicului sau al centrului de intoxicare cu otrăvuri. Consultați medicul în cazul în care se agravează.
Inhalare: Respirați aer proaspăt. Consultați medicul în cazul în care se agravează.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCINDIULUI

Mijloace de stingere: Șpreați cu apă, dioxid de carbon, pudră chimică uscată sau spumă chimică.
Proceduri speciale de strigare a incendiilor: Noxe toxice pot fi generate în descompunerea termală. Mască de gaze (presiune la cerere, un aparat respirator autonom, MSHA / NIOSH aprobat sau echivalent). Îmbrăcăminte de protecție recomandat pentru toate stigerile chimice a incendiilor.

6. MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

Scurgeri și Devărsări: Produsul vărsat trebuie înlăturat imediat pentru a evita formarea prafului. Adunați ce s-a vărsat, măturați și evitați praful din aer. Asigurați suficientă ventilație. Cantitățile mici pot fi spălate în canalizare sau spre ape de suprafață.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

Manipulare: Purtați ochelari, haine de protecție, papuci și mănuși de protecție când manipulați cantități mari de produs. Evitați formarea de praf.
Depozitare: Spațiu bine ventilat și uscat. Asigurați mijloace de spălare a ochilor.

8. CONTROL DE EXPUNERE/ PROTECȚIA PERSONALĂ

Protecție personală: Evitați contactul cu ochii și pielea. Purtați ochelari, mască pentru praf și haine de protecție, mănuși și papuci de protecție când manipulați cantități mari de marfă. Spălați hainele contaminate înainte de refolosire. Asigurați mijloace de spălare a ochilor.
Folosire: Folosiți produsul în acord cu metodele industriale bune de folosire.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

Culoare	Cafeniu	Aspect	Pudră granulată
pH	4.5 @ 10% suspension	Miros/Gust	Miros ușor de drojdie
Punct de topire	> 100°C	Inflamabil	1
Punct de fierbere	nu.	Punct de aprindere	Nu
Gravitație specifică (H₂O=1)	> 1	Autoinflamabil	Nu
Solubilitate în H₂O	Aprox. 60%=solubil în apă Solubilitatea individuală a componentelor poate depăși 100 g/100 g apă @ 20°C	Limite de inflamare	Nu
		Combustibil	Nu
Rata evaporării	<1		

FIȘĂ DE SECURITATE

Conform EC directiva No.91/155/EC

Data: 03.04.2005

Versiune: 1.00

Nume Produs: MICROCAT®-ST

10.	STABILITATE ȘI REACTIVITATE
Stabilitate:	Normal stabil
Condiții și materiale de evitat:	Umiditatea, căldura sau înghețul rezultă inactivitatea microorganismelor.
Decompunere periculoasă a produselor secundare:	Combustia parțială produce monoxide de carbon, funingine. Nu este periculos în mod unic. Combustia tipică a produsului include azot, carbon & oxid de sulfură.
11.	INFORMAȚII TOXICOLOGICE
Toxicitate /simptome:	Simptomele pot varia în funcție de individ. Enzimele din acest produs sunt netoxice (LD 50 >2g/kg la cobai) Ochii și membranele mucoase Netoxic. Poate cauza iritații la persoanele cu alergii puternice: simptome: roșeață, umflătură în jurul ochilor. Nas Netoxic. Tractul respirator Netoxic, poate cauza iritații la persoanele cu alergii puternice dacă inhalează ca aerosol; simptome: tușit, gât inflammat și scurtarea respirației. Piele Netoxic, poate cauza iritații la persoanele cu alergii puternice: simptome: roșeață, umflătură. Infecție în cazul contactului cu rană deschisă. Sistem digestiv Netoxic. Simptome: tulburări gastrice la înghițire. Sistem nervos Netoxic
Carcinogen:	Nu
12.	INFORMAȚII ECOLOGICE
Biodegradabil:	Produsul este biodegradabil 99% în mediile cu apă.
Mediu înconjurător:	Nu este periculos pentru mediul înconjurător.
13.	CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA
Produs:	Se mătură produsul și se elimină după indicațiile locale. Scurgerile mici pot fi spălate cu apă.
Recipient:	Clătiți cu apă suficientă. Potrivit pentru re folosire.
14.	INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL
Transport:	Nu necesită împachetare specială
Etichetă de transport:	Nu necesită semn special pentru transport
Aer:	-
Mare:	-
Cale ferată:	-
15.	INFORMAȚII DE REGLEMENTARE
Fraze de risc și siguranță:	S 2: Nu lăsați la îndemâna copiilor; S 3: depozitare în locuri proaspete; S 20/21/22: nu mâncați, beți sau fumați în timpul folosirii; S 24/25: evitați contactul produselor concentrate cu pielea sau ochii ; S 26: în cazul contactului cu ochii spălați cu apă.
16.	POLITICA DE DEZVOLTARE
Notele de utilizator:	Informațiile de mai sus, inclusiv informațiile privind sănătatea, siguranța și mediul și măsurile de precauție recomandate, sunt considerate corecte la momentul emiterii, cu toate acestea, nu există nicio garanție, garanție sau reprezentare, indiferent dacă este expresă sau implicită, nu este oferită cu privire la exactitatea acesteia. Informațiile pot să nu fie exacte pentru toți indivizii și / sau situațiile și / sau aplicațiile. Este obligația și responsabilitatea utilizatorilor să evalueze aceste informații și să utilizeze produsul în siguranță și să respecte toate legile și reglementările aplicabile. Aqua D&P Technologies nu va fi responsabilă pentru nicio deteriorare, vătămare sau pierdere, consecințială sau de altfel, care rezultă din utilizarea produsului din nerespectarea recomandărilor.
Politică:	Aqua D&P Technologies are o politică de dezvoltare continuă a produsului și informațiile conținute aici se pot schimba fără notificare prealabilă. Contactați Aqua D&P Technologies pentru mai multe detalii.