

CHEMISEPT QUAT

DETERGENT – DEZINFECTANT CONCENTRAT

CARACTERISTICI

Chemisept Quat este un dezinfectant lichid, spumogen, neutru din punct de vedere chimic. Efectul dezinfectant se bazează pe compuși cvaternare de amoniu, în timp ce conținutul de substanțe tensioactive asigură proprietatea de curățare. Are un spectru larg de acțiune microbiologică. Este recomandat utilizarea și cu generatorul de ceață. Respectând instrucțiunile de utilizare se poate folosi la curățarea și dezinfectarea suprafețelor din oțel inoxidabil, aluminiu, cupru, sticlă și mase plastice. Datorită pH-ului neutru se poate folosi și în cazul suprafețelor sensibile, iar dacă nu intră în contact direct cu alimente nu lasă urme chiar dacă nu se clătește.

DOMENIUL DE UTILIZARE

Se utilizează pentru dezinfectarea în industria alimentară, catering, a echipamentelor de uz interior sau exterior, celor folosite manual sau mecanic, în toate tipurile de industrie alimentară. Din cauză că este foarte spumogen nu poate fi folosit în sisteme CIP. Se poate utiliza manual sau cu ajutorul unui generator de spumă.

Se folosește pentru dezinfectarea încălțămintelor, cizmelor, transportoarelor folosite la fermele zootehnice sau la fermele pentru creșterea animalelor.

PARAMETRI TEHNICI

Aspect:	lichid incolor, cu miros specific
Densitate la 20°C:	cca.1,0 g/cm ³
Valoarea pH-ului (la 20°C):	cca.8,0
Solubilitate:	miscibil cu apă în orice proporție
Grad de spumare	Spumogen
Spectru microbiologic	Bactericid, fungicid, virucid, MRSA

COMPOZIȚIE

Solvent, tensioactiv neionic, dezinfectant

DOMENIUL DE UTILIZARE

Industria alimentară

Amestecul dezinfectant se utilizează imediat după preparare. Se utilizează excelent la curățarea și dezinfectarea exterioară a tancurilor, rezervoarelor și utilajelor.

Se poate utiliza și la dezinfectarea frecventă, iar resturile substanței se clătește cu apă potabilă din abundență.

În industria laptelui se pot observa frecvent pereți mucegațiți. Prin utilizarea regulată putem preveni mucegăirea sau putem îndepărta mucegaiul deja existent. Efectul de dezinfectare este produs de săruri cvaternare de amoniu și nu de clor activ, evitând astfel construirea unei eventuale rezistențe.

În industria cărnii se utilizează la dezinfectarea suprafețelor exterioare, a pereților, a plafoanelor etc. Are un efect dezinfectant excelent la dezinfectarea liniilor, a mașinilor de tocat, a cuterelor, pentru menținerea curată a încăperilor de fiert, de afumat.

Înainte de utilizare suprafața de spălat trebuie clătită. În timpul clătirii cu apă, impuritățile se pot îndepărta în proporție de 30-70% și soluția de curățat are un efect mai bun.

După perioada de contact, suprafețele dezinfectate trebuie clătite abundant cu apă potabilă. În cazul suprafețelor care vin în contact direct cu alimente, eficacitatea clătirii trebuie verificată.

A se evita contaminarea alimentelor cu produsul, respectiv cu reziduuri ale acestui produs

Domeniu de utilizare		Concentrație	Temperatura	Timp de contact
În mod general	Spălarea prin spumare	0,5 – 1 %	20 – 60°C	10 – 30 minute
	Spălarea manuală	0,2 – 0,5 %	20 – 60°C	20 – 60 minute
	Spălarea prin înmuiere	0,1 – 0,5 %	20 – 60°C	30 – 120 minute
Spălarea – dezinfectarea suprafețelor externe împotriva dezvoltării mucegaiurilor		0,5 – 3 %	20 – 60°C	15 – 20 minute
Spălarea – dezinfectarea fluxului tehnologic, pereților, pardoselilor, cutedelilor, tocătoarelor, mașinilor de umplere – ambalare, a formelor, fierbătoarelor, afumătoarelor	Spălarea prin spumare	0,5 – 1 %	20 – 60°C	10 – 30 minute
	Spălarea prin pulverizare	0,2 – 0,5 %	20 – 60°C	20 – 60 minute
	Spălarea prin înmuiere	0,1 – 0,5 %	20 – 60°C	30 – 120 minute
Spălarea prin spumare a benzilor transportoare, a pardoselilor, a suprafețelor faianțate, a utilajelor tehnologice, spălarea manuală a recipientelor		2 – 5 %	20 – 70°C	10 – 15 minute
Industria berii	Ca spumă dezinfectantă	5 %	20 – 40°C	10 – 15 minute

Utilizarea cu generatorul de ceață:

La utilizarea generatorului de ceață, la 3 litri de Chemisept Quat necesită adăugarea a 10 litri de apă. 1 litru de dezinfectant este potrivit la dezinfectarea a 1000m³ de aer.

Ferme zootehnice și ferme pentru creșterea animalelor.

Este necesară dezinfectarea încălțămintelor înainte de intrarea în toate grajdurile nu doar la intrarea în ferme. La sistemele de intrare este un standard de utilizare a covoarelor dezinfectante sau a tăvilor de dezinfectare. Astfel se împiedică introducerea în încăperi a agenților patogeni, sau schimbul de agenți patogeni între grajduri. Stratul superior al covorului fiind permeabil permite intrarea dezinfectantului în covor și astfel dezinfectează 2-3 cm din talpa încălțărilor. Când deja soluția este murdară, este necesar schimbarea acestuia. Se poate utiliza și pentru dezinfectarea suprafețelor interioare și exterioare a autovehiculelor folosite la transportarea animalelor vii, respectiv și roțile acestor autovehicule. Pentru dezinfectarea autovehiculelor se recomandă folosirea utilajelor de presiune înaltă.

Domeniu de utilizare	Concentrație	Temperatura	Timp de contact
Dezinfectarea tălpii cizmelor, încălțărilor	4-6%	de mediu	Schimb zilnic/mai des în cazul contaminărilor
Dezinfectarea autovehiculelor în condiții extreme	5-6%	10 – 20°C	continuu
Dezinfectarea autovehiculelor transportoare	3-4%	10 – 20°C	continuu

OBSERVAȚII

Utilizând și depozitând corespunzător biodegradabilitatea componentelor nu produce efecte adverse asupra mediului. Resturile și ambalajele din amestec sunt considerate deșeuri periculoase și se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG78/2000.

INSTRUCȚIUNI DE TEHNICA SECURITĂȚII

Normele de securitate și sănătate în muncă privind utilizarea produselor se regăsesc în FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE. Puțin inflamabil. Nociv prin înghițire. Iritant pentru ochi și piele. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se păstra departe de sursă de aprindere. La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă medicul. A se purta echipament de protecție și mănuși de protecție corespunzătoare, a se proteja corespunzător ochii/fața. În caz de accident sau dacă vă simțiți rău consultați imediat medicul.

INFORMAȚII DE PRIM AJUTOR

În cazul contactului cu pielea, se spală imediat cu multă apă și săpun, după care se aplică o cremă protectoare. La contactul cu ochii, se va spăla imediat cu multă apă. În caz de înghițire a se bea multă apă. În cazul utilizării în spații închise, se va aerisi des. În cazul stării de rău sau în cazul simptomelor îndelungate a se consulta imediat medicul.

DEPOZITARE ȘI TERMEN DE VALABILITATE

Produsul trebuie depozitat în ambalajul original bine închis, în locuri răcoroase, ferit de foc deschis, lumină solară directă, separat de alimente și surse de aprindere. Temperatura recomandată de depozitare este de 10-25 °C. La temperaturi mai mici produsul se poate încheaga, se poate produce gelifierea. La temperaturi ridicate se poate dilua, poate deveni opac. Trebuie evitat returnarea produsului neutilizat în ambalajul original. Trebuie evitat fluctuațiile de temperatură, altfel pierde din efectul dezinfectant. În ambalajul original se poate păstra timp de 12 luni.

AMBALARE

5 kg, 20 kg, 200 kg, 800 kg

AUTORIZAȚIE:

OTH 2815-2/2006

Producător:

HUNGARO CHEMICALS Kft.
Nagycsérkesz, Halmosbokor 6.
Tel./Fax: 06-42-508-970
email: hunchem@t-online.hu

S.C. Romchemicals S.R.L.
440005 Satu Mare, str. Corneliu Coposu nr. 2/ 17
Tel.: 0361-808457, Fax: 0261-712120
office@romchemicals.ro • www.romchemicals.ro
J30/1007/2006 • CUI 19114499