

## CHEMICID SP 2100 DETERGENT ACID CONCENTRAT

### CARACTERISTICI

Detergent lichid, cu conținut de acid, cu aditivi speciali în procent mare, în primul rând pentru îndepărtarea depunerilor de calcar și a pietrei de apă, respectiv a depunerilor de grăsime și proteine. Datorită compoziției sale speciale dispune de efect emulsionant și de îndepărtare a impurităților, mizeriilor. Cu respectarea instrucțiunilor de utilizare poate fi folosit și pe suprafețe de oțel inoxidabil, aluminiu, cauciuc sau rezistente la acizi.

### DOMENIUL DE APLICARE

Amestecul poate fi utilizat cu rezultate excelente în industria alimentară, în industria laptelui, cărnii, berii, băuturilor.

### DATE CARACTERISTICE

Culoare, miros:	lichid incolor, cu miros specific
Densitate la 20°C:	aprox. 1,3 g/cm <sup>3</sup>
Valoare pH (soluție de 10g/l la 20°C):	aprox. 1,9
Dizolvabilitate (la 20°C):	poate fi dizolvat nelimitat cu apă
Capacitatea de spumare:	fără spumare

### COMPONENTE

Acid anorganic, surfactant cationic, surfactant neionic.

### RECOMANDĂRI DE UTILIZARE

Poate fi utilizat cu rezultate excelente în domeniul industrial, la instalațiile de spălare navete, pentru îndepărtarea depunerilor de calcar (piatră). Determinarea concentrației depinde de quantumul depunerilor. Este adecvat și pentru curățare regulată.

Domeniu de aplicare	Concentrație	Temperatură	Timp de contact
Spălare navete, curățare instalație pentru spălat navete	1-3%	60-80 °C	În funcție de instalație (1-10 minute)

Suprafețele tratate trebuie curățate de reziduurile preparatului, prin clătire temeinică cu apă potabilă. Cu ocazia utilizării produsului trebuie avut grijă ca substanța, reziduurile sau deșeurile amestecului să nu intre în contact cu alimente.

### Industria cărnii

Poate fi utilizat eficient pentru spălare manuală sau cu sisteme CIP, pentru curățarea acidă a instalațiilor, rezervoarelor. Poate fi folosit pentru curățarea acelor pentru injectarea saramurii și a bețelor pentru afumături.

Domeniu de aplicare	Concentrație	Temperatură	Timp de contact
Curățarea mecanizată a pardoselii, curățarea acelor pentru injectarea saramurii și a bețelor pentru afumături, instalațiilor, rezervoarelor etc.	1-5%	30-90°C	10-15 minute
Curățarea manuală a ambalajelor	1-1,5%	30-50°C	10-15 minute

Înainte de utilizare suprafața ce urmează a fi tratată trebuie clătită, cu ocazia clătirii pot fi îndepărtate impuritățile în proporție de 30-70%, astfel soluția de curățat va acționa mult mai eficient. Suprafețele tratate trebuie curățate de reziduurile preparatului, prin clătire temeinică cu apă potabilă. Cu ocazia utilizării produsului trebuie avut grijă ca substanța, reziduurile sau deșeurile amestecului să nu intre în contact cu alimente.

### Industria băuturilor

Poate fi utilizat eficient pentru spălare manuală sau cu sisteme CIP, în primul rând în industria băuturilor și berii, pentru curățarea tancurilor ZKG, sistemelor de filtrare a berii, rezervoarelor DRUCK, respectiv liniilor de îmbuteliere și a pardoselii.

Domeniu de aplicare	Concentrație	Temperatură	Timp de contact
În zonele de înmuiere a instalațiilor pentru spălarea sticlelor, în cazul impurităților persistente	0,5-2%	30-80°C	10-15 minute
Spălare acidă CIP	1-1,5%	20-80°C	30 minute
Spălare linie KEG	1-2%	40-60°C	În funcție de instalație (1-2 minute)

Înainte de utilizare suprafața ce urmează a fi tratată trebuie clătită, cu ocazia clătirii pot fi îndepărtate impuritățile în proporție de 30-70%, astfel soluția de curățat va acționa mult mai eficient. Suprafețele tratate trebuie curățate de reziduurile preparatului, prin clătire temeinică cu apă potabilă. Cu ocazia utilizării produsului trebuie avut grijă ca substanța, reziduurile sau deșeurile amestecului să nu intre în contact cu alimente.

### Industria laptelui

Poate fi utilizat eficient pentru spălare manuală sau cu sisteme CIP, pentru curățarea acidă a instalațiilor de muls și a rezervoarelor pentru răcirea laptelui.

Domeniu de aplicare	Concentrație	Temperatură	Timp de contact
Curățarea instalațiilor de muls, răcitoarelor de lapte, rezervoarelor, conductelor, formelor, componentelor	0,5-2%	30-80°C	15-30 minute
Curățarea formelor pentru cașcaval	1-2%	50-65°C	5-30 minute

Înainte de utilizare suprafața ce urmează a fi tratată trebuie clătită, cu ocazia clătirii pot fi îndepărtate impuritățile în proporție de 30-70%, astfel soluția de curățat va acționa mult mai eficient. Suprafețele tratate trebuie curățate de reziduurile preparatului, prin clătire temeinică cu apă potabilă. Cu ocazia utilizării produsului trebuie avut grijă ca substanța, reziduurile sau deșeurile amestecului să nu intre în contact cu alimente

## OBSERVAȚII

În cazul gestionării și utilizării în mod profesional a produsului nu pot apărea probleme ecologice legate de descompunerea biologică a componentelor. Reziduurile și ambalajele devenite deșeuri ale produsului sunt considerate deșeuri periculoase conform legii CLXXXV din anul 2012.

## PREVEDERI DE TEHNICA SECURITĂȚII

Prevederile legate de protecția muncii și prevenirea accidentelor referitoare la produs se află pe fișa tehnică de securitate. Poate provoca arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Prevenire:

Spălați-vă temeinic pe mâini după utilizarea amestecului. Purtați mănuși / îmbrăcăminte/ ochelari/ mască de protecție.

În caz de contact cu ochii: Clătiți cu apă timp de mai multe minute. Îndepărtați lentilele de contact, după caz, dacă acest lucru este ușor de realizat. Continuați clătirea.

În caz de contact cu pielea (sau cu părul): Trebuie îndepărtate/dezbrăcate imediat toate îmbrăcămintele contaminate. Pielea trebuie clătită cu apă / duș.

În caz de înghițire: gura trebuie clătită. ESTE INTERZISĂ provocarea vomitării.

Depozitare:

A se depozita în încăpere bine aerisită. Recipientul trebuie să fie închis etanș.

## INFORMAȚII REFERITOARE LA PRIMUL AJUTOR

În caz de contact cu pielea, spălați din abundență cu săpun și apă, apoi folosiți cremă dermoprotectoare. În caz de contact cu ochii, spălați imediat cu apă din abundență. În caz de ingerare trebuie să beți multă apă. În cazul utilizării amestecului în spații închise trebuie aerisit frecvent. În cazul în care nu vă simțiți bine sau aveți acuze durabile, apelați imediat la medic.

## DEPOZITARE, TERMEN DE VALABILITATE

Produsul trebuie păstrat în ambalajul original, etanș închis, în loc răcoros, uscat, ferit de soare, îngheț, departe de alimente, alcali sau detergenți cu conținut de clor activ.

Temperatura de depozitare recomandată: 10-25°C.

La temperaturi mai mici poate apărea opalescență redusă. Expus la soare sau la temperaturi mai mari poate apărea opalescență. Recipientul trebuie închis etanș după utilizare. Amestecul trebuie păstrat în ambalajul original. Pe cât posibil pardoseala să fie rezistentă la acizi. Este interzisă turnarea înapoi în flacon / recipient al amestecului, pentru a evita contaminarea.

În ambalaj original și depozitat în mod profesional poate fi păstrat timp de 12 luni.

## MOD DE PREZENTARE

5 kg, 25 kg, 60 kg, 250 kg, 600 kg, 1200 kg

FABRICANT

Hungaro Chemicals Kft.

Nagycserekész-Halmosbokor 6.

Tel.: +36-42-508-970

Email: [hunchem@hunchem.hu](mailto:hunchem@hunchem.hu)

[www.hungarochemicals.hu](http://www.hungarochemicals.hu)