

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006

Sistem de curățare a sistemului de lapte
Milchsystemreiniger | Milk System Cleaner

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire comercială

Sistem de curățare a sistemului de lapte - Milchsystemreiniger | Milk System Cleaner

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare

Detergent pentru sistemul de lapte

Utilizator profesionist, Utilizator, consumator privat

Nu este adecvat pentru utilizarea în

Orice alte utilizări sunt contraindicate.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei tehnice de securitate

Furnizor

LIGRE GmbH & Co KG

Adresă

Innstrasse 2

6342 Niederndorf

Austria

Telefon

+43 5373 62190 600

E-mail

ligre@ligre.com

Persoana de contact

Regulatory Affairs

E-mail

info@budich.de

1.4. Număr de telefon de urgență

Număr de urgență centru toxicologic/număr de urgență suplimentar

+40 2121 06282 - TOXAPEL

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE
În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006

Sistem de curățare a sistemului de lapte
Milchsystemreiniger | Milk System Cleaner

2.2. Elemente pentru etichetă

Produsul nu necesită etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor

2.3. Alte pericole

Acest amestec nu conține substanțe care sunt clasificate ca PBT sau vPvB în conformitate cu articolul 57 / anexa XIII la regulamentul REACH.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. EC Nr. REACH Nr. index	Concentrare	Clasificare	H-fraza Factor M acut Factor M cronic	Notă
carbonat de sodiu	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19-xxxx 011-005-00-2	5 - <10%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-

Informații suplimentare despre substanță

Pentru textul complet al frazelor H-/EUH menționate în această secțiune, consultați secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Descrierea măsurilor de prim ajutor

Primii respondenți: Fiți atenți la autoprotecție.

Inhalare

Scoateți victima la aer proaspăt.

Contactul cu pielea

Se spală cu apă și săpun.

Contactul cu ochii

În caz de contact cu ochii, scoateți lentilele de contact și spălați imediat cu multă apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Consultați un medic, dacă este necesar.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006

Sistem de curățare a sistemului de lapte
Milchsystemreiniger | Milk System Cleaner**Ingerare**

Curățați gura cu apă și beți multă apă. Consultați un medic, dacă este necesar.

Informații pentru medici

Prezentați medicului respectiv această fișă tehnică de securitate.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**Inhalare**

Nu se cunoaște.

Contactul cu pielea

Poate provoca iritații ale pielii.

Contactul cu ochii

Poate provoca iritarea ochilor.

Ingerare

Ingerarea poate provoca iritații ale stomacului, greață, vărsături și diaree.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratați în funcție de simptome. Pentru recomandări specializate, medicii trebuie să contacteze serviciul de informații toxicologice.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace adecvate de stingere a incendiilor**

Acest produs nu este inflamabil. Utilizați măsurile de stingere a incendiilor adecvate pentru circumstanțele locale și pentru mediul înconjurător.

Mijloace inadecvate de stingere a incendiilor

Prođuși de descompunere periculoși, formați în condiții de incendiu.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Nu se cunoaște.

5.3. Recomandări destinate pompierilor**Echipamente speciale de protecție pentru pompieri**

În caz de incendiu, purtați un aparat de respirație autonom dacă este necesar.

Măsuri în caz de incendiu

Reziduurile de incendiu și apa de stingere contaminată trebuie eliminate în conformitate cu reglementările oficiale locale.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006

Sistem de curățare a sistemului de lapte
Milchsystemreiniger | Milk System Cleaner

SECȚIUNEA 6: Măsurile în caz de dispersie accidentală

6.1. Măsurile de precauție personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

Nu sunt necesare măsuri speciale de precauție.

6.2. Măsurile de precauție pentru mediul înconjurător

Nu spălați în apă de suprafață sau în sistemul de canalizare sanitară.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Absorbiți cu material absorbant (de exemplu, nisip, silicagel, rumeguș...).

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații despre depozitare și manipulare, vezi secțiunea 7.

Pentru informații despre expunere și echipamentul individual de protecție, vezi secțiunea 8.

Pentru informații despre materiale incompatibile, vezi secțiunea 10.

Pentru informații despre eliminare, vezi secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Măsurile de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță

Măsurile de precauție pentru manipularea preventivă

Nu sunt necesare măsuri speciale de precauție.

Igiena generală

Spălați-vă pe mâini după ce manipulați produsul.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați pe durata folosirii produsului.

Manevrați în conformitate cu bunele practici de igienă și siguranță din cadrul industriei.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

A se depozita în recipientul original.

A se păstra departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale. Depozitați într-un loc unde au acces doar persoanele autorizate.

Clasa de depozitare conform TRGS 510: 12 (Lichide necombustibile)

Temperatura de depozitare: 10°C până la 40°C

A se feri de îngheț.

7.3. Utilizări finale specifice

Vezi secțiunea 1.2: Detergent pentru sistemul de lapte

FIȘA CU DATE DE SECURITATE
În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006

Sistem de curățare a sistemului de lapte
Milchsystemreiniger | Milk System Cleaner

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

DNEL/DMEL

Nume substanță/produs (Nr. CAS/Nr. EC)	Tip	Expunere	Valoare	Populație	Efecte
carbonat de sodiu (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Cronic (termen lung) Inhalare	10 mg/m³	Angajați	Local

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Nu este necesar.

Protecția ochilor/feței

Nu este necesar.

Protecția mâinilor

Recomandat pentru protecția preventivă a pielii:
Purtați mănuși de protecție de unică folosință rezistente la substanțe chimice conform EN 374.

Alte mijloace de protecție a pielii

Dacă produsul este utilizat normal și previzibil, nu este necesar acest tip de echipament individual de protecție.

Protecție respiratorie

Dacă produsul este utilizat normal și previzibil, nu este necesar acest tip de echipament individual de protecție.

Pericole termice

Nu se aplică

Controale ale expunerii mediului

Nu sunt necesare măsuri speciale de protecție a mediului.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică

Lichid

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006

Sistem de curățare a sistemului de lapte Milchsystemreiniger | Milk System Cleaner

Culoare

incolor

Miros

inodoră

Prag miros

nedeterminat pentru amestec.

Punctul de topire / punctul de înghețare

nedeterminat pentru amestec.

Punct de fierbere sau punct de fierbere inițial și interval de fierbere

nedeterminat pentru amestec.

Inflamabilitate

Nu se aplică.

Limită inferioară și superioară de explozie

Produsul / amestecul nu are proprietăți explozive.

Punct de aprindere

Nu sunt disponibile date

Temperatură de autoaprindere

Nu se aplică.

Temperatura de descompunere

nedeterminat pentru amestec.

pH

10 - 11

Metodă

concentrat pH

Viscozitate cinematică

nedeterminat pentru amestec.

Vâscozitate dinamică

nedeterminat pentru amestec.

Solubilitate

Nu sunt disponibile date

Solubilitate în apă

Miscibil

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006

Sistem de curățare a sistemului de lapte
Milchsystemreiniger | Milk System Cleaner

Coeficient de partiție n-octanol/apă

nedeterminat pentru amestec.

Presiune de vapori

nedeterminat pentru amestec.

Densitate și/sau densitate relativă

1,02 g/cm³

Densitate relativă a vaporilor

nedeterminat pentru amestec.

Viteza de evaporare

nedeterminat pentru amestec.

Proprietăți explozive

Produsul / amestecul nu are proprietăți explozive.

Proprietăți oxidante

Produsul / amestecul nu are proprietăți oxidante.

VOC %

0 %

Proprietățile particulelor

Acest produs/amestec nu conține nanomateriale și nanoforme în sensul Regulamentului (CE) 1907/2006.

9.2. Alte informații

Nu sunt informații disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabil în condiții normale.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil chimic.

10.3. Posibilitate de reacții periculoase

none under normal use

10.4. Condiții de evitat

A se feri de îngheț, căldură și razele soarelui.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE
În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006

Sistem de curățare a sistemului de lapte
Milchsystemreiniger | Milk System Cleaner

10.5. Materiale incompatibile

Nu se cunoaște.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Pentru informații despre produsele de combustie, vezi secțiunea 5.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Date toxicologice pentru componente

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de încadrare nu sunt îndeplinite.

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Descriere doză	Valoarea / Doză	Rută de expunere	Durata de expunere	Animale de testare
carbonat de sodiu 497-19-8 / 207-838-8	LD50	2.800 mg/kg	Oral	-	șobolan
carbonat de sodiu 497-19-8 / 207-838-8	LD50	>2.000mg/kg	Dermic	-	iepure
carbonat de sodiu 497-19-8 / 207-838-8	LC50	2.300 mg/m³	Inhalativ	2h	șobolan

Coroziunea/iritarea pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de încadrare nu sunt îndeplinite.

Vătămarea/iritarea gravă a ochilor

Pe baza datelor disponibile, criteriile de încadrare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de încadrare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative

Pe baza datelor disponibile, criteriile de încadrare nu sunt îndeplinite.

Carcinogeneză

Pe baza datelor disponibile, criteriile de încadrare nu sunt îndeplinite.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE
În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006

Sistem de curățare a sistemului de lapte
Milchsystemreiniger | Milk System Cleaner

Toxicitate reproductivă

Pe baza datelor disponibile, criteriile de încadrare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de încadrare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de încadrare nu sunt îndeplinite.

Pericol inhalare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de încadrare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Amestecul / produsul nu conține ingrediente cu proprietăți perturbatoare endocrine în conformitate cu reglementările (CE) 1907/2006 și (UE) 2018/605 și cu regulamentul delegat (UE) 2017/2100.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Toxicitate acută pentru pești

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Tip măsurătoare	Valoare / Rezultat	Durata de expunere	Specie
carbonat de sodiu 497-19-8 / 207-838-8	LC50	300 mg/l	96h	Lepomis macrochirus

Toxicitate acută pentru crustacee

Numele produsului / substanței Nr. CAS / EC	Tip măsurătoare	Valoare / Rezultat	Durata de expunere	Specie
carbonat de sodiu 497-19-8 / 207-838-8	EC50	200-227 mg/l	48h	Ceriodaphnia dubia

12.2. Persistența și degradabilitatea

Persistența și degradabilitatea

Agenții tensioactivi conținuți în acest amestec/produs îndeplinesc cerințele de biodegradabilitate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE
În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006

Sistem de curățare a sistemului de lapte
Milchsystemreiniger | Milk System Cleaner

12.3. Potențialul de bioacumulare

Potențialul de bioacumulare

Nici o informație disponibilă.

12.4. Mobilitatea în sol

Mobilitate

Nici o informație disponibilă.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acest amestec nu conține substanțe care sunt clasificate ca PBT sau vPvB în conformitate cu articolul 57 / anexa XIII la regulamentul REACH.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Amestecul / produsul nu conține ingrediente cu proprietăți perturbatoare endocrine în conformitate cu reglementările (CE) 1907/2006 și (UE) 2018/605 și cu regulamentul delegat (UE) 2017/2100.

12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse

Acest produs / amestec nu conține substanțe în sensul Regulamentului (CE) nr. 1005/2009 care diminuează stratul de ozon.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Considerații privind eliminarea

Eliminați-l ca deșeu periculos în conformitate cu legislația locală și națională.

Ambalajul

Nu reutilizați recipientele goale. Recipientele goale trebuie predate pentru reciclarea, recuperarea sau eliminarea locală a deșeurilor.

Ambalaj contaminat: A se elimina ca produs neutilizat.

Coduri deseuri	Descriere deșeuri
20 01 30	detergenți, alții decât cei specificați la 20 01 29

Atenție - un asterisc (*) alături de un cod indică faptul că este vorba de DEȘEURI PERICULOASE.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006

Sistem de curățare a sistemului de lapte
Milchsystemreiniger | Milk System Cleaner

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Fara marfuri periculoase in sensul reglementarilor de transport.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru transport

Nume corect pentru expediere: ADR/RID/ADN

Fara marfuri periculoase in sensul reglementarilor de transport.

14.3. Clasele de pericol pentru transport

Etichetă

Fara marfuri periculoase in sensul reglementarilor de transport.

14.4. Grupul de ambalare

Fara marfuri periculoase in sensul reglementarilor de transport.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Pericole pentru mediul înconjurător

Fara marfuri periculoase in sensul reglementarilor de transport.

14.6. Măsuri de precauție speciale pentru utilizatori

Măsuri de precauție speciale pentru utilizatori

Manevrați în conformitate cu bunele practici de igienă și siguranță din cadrul industriei.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Fara marfuri periculoase in sensul reglementarilor de transport.

Altele

Nu se aplică

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006

Sistem de curățare a sistemului de lapte
Milchsystemreiniger | Milk System Cleaner

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

15.1 Reglementări/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementările UE

Regulamentul (CE) nr. 648/2004 (detergenți)

Ingrediente conform anexei VII: <5 % fosfonati, agenți tensioactivi neionici.

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulamentul UE (CE) No. 1907/2006 (REACH)

Substanțe supuse autorizației conform anexei XIV: nu este cazul

Restricții de substanță în conformitate cu anexa XVII: nu este cazul

Substanțe din lista de candidați REACH (SVHC): nu este cazul

Regulamentul (UE) nr. 528/2012 (BPR)

Substanțe active: nu este cazul

Regulamento (UE) 2019/1148 (explosivos)

Materie primă restricționată în conformitate cu anexa I: nu este cazul

Materii prime care trebuie notificate în conformitate cu anexa II: nu este cazul

Directiva 2011/65/UE (ROHS 2)

Restricții de substanță în conformitate cu anexa II: nu este cazul

Regulamentul (UE) 2019/1021 (POP)

Poluanți organici persistenti: nu este cazul

Directiva 2012/18/UE (Seveso III)

Categorie de pericole Seveso: nu este cazul

Reglementările naționale

În plus, se vor respecta toate prevederile naționale și locale cu privire la manipularea substanțelor chimice.

Valori limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici | Hotărâre 584/2018

Alte reglementări, restricții și reguli locale

Țineți cont de Dir. 94/33/CE privind protecția tinerilor la locul de muncă.

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Amestecul nu a fost supus unei evaluări a securității.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006

Sistem de curățare a sistemului de lapte Milchsystemreiniger | Milk System Cleaner

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ADR - Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS - Chemical Abstract Service
CLP - Classification, Labelling and Packaging
DMEL - Derived Minimum Effect Level
DNEL - Derived no effect level
EC50 - Half maximal effective concentration 50%
GHS - Globally Harmonised System
IATA - International Air Transport Association
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
LC50 - Lethal concentration 50%
LD50 - Lethal dosis 50 %
MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic substance
PEC - Predicted Environmental Concentration
PNEC - predicted no effect concentration
REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID - Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC - Substance of very high concern
vPvB - Very persistent, very bioaccumulative substance

Trimiteri la literatura de specialitate și la sursele de date importante

Dosare de înregistrare REACH
ECHA C&L - Inventory
Fișele tehnice de securitate ale furnizorilor de materii prime

Metode de evaluare pentru clasificare

Clasificarea amestecurilor și metodă de evaluare conform articolului 9 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:
Pericole la adresa sănătății: Metodă de calcul

Semnificația frazei

Eye Irrit. 2 - Iritarea ochilor, categoria de pericol 2
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Informații suplimentare

Fișa cu date de securitate corespunde Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), inclusiv Regulamentul de modificare (UE) 2020/878

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

*În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006***Sistem de curățare a sistemului de lapte**
Milchsystemreiniger | Milk System Cleaner**Notele producătorului**

Clauza privind exonerarea de răspundere: Potrivit informațiilor deținute de noi, informațiile de mai sus sunt corecte. Firma nu poate fi trasă la răspundere pentru daune care rezultă din manipularea sau contactul cu produsul de mai sus.