

Bezpečnostní list DS 9 CL

*Bezpečnostní list ze dne 19/01/2018, revize 01/06/2022
Podle nařízení 1907/2006/ES, 1272/2008/ES a 453/2010 příloha I*

DS 9 CL PRO DOJÍCÍ ZAŘÍZENÍ PRÁŠKOVÝ DEZINFEKČNÍ ČISTICÍ PROSTŘEDEK

První distributor:

InterPuls S.p.A. | via F.Maritano, 11 | 42020 -
Albinea RE - Italy | Tel. +39 0522 347511 |
Fax +39 0522 348516 |

sales.albinea@milkrite-interpuls.com

Technické informace

info@forstagro.cz

Dovozce:

Forst Agro s.r.o.
Kouřimského 2501
393 01 Pelhřimov
tel.: +420 565 325 675
fax: +420 565 327 765
e-mail:

VZHLED :	bílý prášek
ZÁPACH :	téměř bez zápachu, se slabým zápachem chlóru
REAKCE :	zásaditý (pH v 0,3 % roztoku - přibližně 11,5)
SLOŽENÍ	Uhličitan sodný, pentahydrát metasilikátu sodného, hydrát fosforečnanu
sodného,	dihydrát troclosenu sodného, sodné soli, aniontové povrchově
aktivní látky.	

Složení ohlášeno Nejvyššímu institutu pro zdraví.

CHARAKTERISTIKA : DS 9 CL pro DOJÍCÍ ZAŘÍZENÍ bylo vyvinuto k čištění a sanitaci dojících zařízení. Jeho silné odmašťovací vlastnosti eliminují veškerý zbytkový tuk a maz. Přítomnost troclosenu sodného zaručuje dokonalou sanitaci povrchů ošetřených tímto produktem.

POUŽITÍ : produkt rozpustíte v poměru přibližně 500 g na 100 litrů vody a nechte jej cirkulovat uvnitř dojícího zařízení. Po umytí vypláchněte dostatečným množstvím vody.

OPATŘENÍ : etiketa uvádí, že výrobek je dráždivou látkou. Přečtěte si informace ohledně rizik a bezpečnostních doporučení na etiketě. Přečtěte si bezpečnostní list.
SKLADOVÁNÍ: DS 9CL pro DOJÍCÍ ZAŘÍZENÍ skladujte v originálním obalu na suchém místě při pokojové teplotě.

1. IDENTIFIKACE VÝROBKU A FIRMY

Obchodní název: DS 9 CL

Obchodní označení: DS9CL

Typ výrobku a použití: Zásaditý, práškový čisticí prostředek pro tvrdé povrchy v mlékárenské a živočišné výrobě

Dodavatel G.MENETTI SNC

Via Nazionale 72

40067 Planoro (BO) 051 744456

e-mail: paolomenetti@alice.it

Telefonní číslo na firmu a na oficiální poradní orgán pro naléhavé případy:

Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402



2. IDENTIFIKACE RIZIK

(Nařízení 453/2010 ze dne 20. května 2010 příloha II):

Symboły podle zákona (EC) č. 1272/2008 (CPL/GHS)

XI dráždivá látka

Korozivní a žíravé látky - GHS05

Dráždivé - GHS07

H-věty:

H315

Dráždí kůži

H319

Způsobuje vážné podráždění očí

H335

Může způsobit podráždění dýchacích cest

P-věty:

P305+P351+P338+P313

Při zasažení očí několik minut opatrně vyplachujte vodou.

je lze

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud vyndat snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Vyhledejte

lékařskou pomoc/ošetření

P302+P352

Při styku s kůží omyjte velkým množstvím vody.

P280

Používejte ochranné rukavice.

Výsledky zjišťování přítomnosti látek ze Seznamu látek:

Není přítomna žádná látka.

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽENÍ

Obsažené látky jsou podle směrnice 67/548/EHS a následných úprav nebezpečné pro zdraví, nebo jsou pro ně uznané expoziční limity:

Uhličitan sodný 30 - 50%

CAS: 497-19-8

EINECS: 207-838-8

INDEX: 011-005-00-2

Symboly: Xi

H-věty: H319

Dodekahydrát fosforečnanu sodného 10 – 20%

CAS 10101-89-0

EINECS: 231-50-98

Symboly: Xi

H-věty: H315, H319, H335

Metasilikát sodný 10-20%

CAS: 6834-92-0

EINECS: 229-912-9

INDEX: 014-010-00-8

Symboly: C

H-věty: H314

Dodecylbenzensulfonát sodný 1 -5%

CAS: 85117-50-6

(GHS05)

EINECS: 285-600-2

Symboly: Xi

H-věty: H315, H319

Dihydrát troclosenu sodného 1 — 5 %

CAS: 51580-86-0

EEC N.220-767-7

EINECS 220-767-7

Symbole: Xn, N

H-věty: H301, EUH031, H319+H335, H410

4. POSTUP PRVNÍ POMOCI

Kontakt s kůží:	Způsobuje podráždění kůže, okamžitě opláchněte vodou
Zasažení očí:	Okamžitě opláchněte velkým množstvím tekoucí vody. V omývání pokračujte s otevřenými očima po dobu alespoň 10 minut. Pokud zčervenání neustupuje, vyhledejte lékařskou pomoc.
Požitií:	Nevyvolávejte zvracení. IHNEDE VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC (vezměte s sebou tento bezpečnostní list).
Vdechnutí:	Prostory vyvětrejte. Pacienta ihned odveďte ze zasažené oblasti a dopřejte mu odpočinku v dobře větraném prostoru. V případě nevolnosti vyhledejte lékaře.

5. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ:

Doporučené hasicí prostředky:	Voda, CO ₂ , pěna, chemické prášky v závislosti na materiálech obsažených v ohni.
Zakázané hasicí prostředky:	Nic konkrétního.
Rizika spalování:	Vyvarujte se vdechnutí výparů.
Ochranné prostředky:	Použijte ochranu dýchacích cest a těla.

6. V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU:

Individuální opatření:	Noste rukavice a ochranný oděv.
Environmentální opatření:	Zabraňte únikům.
pokud došlo příslušným	Pokud došlo k úniku výrobku do vody, kanalizace nebo ke kontaminaci půdy nebo vegetace, oznamte to úřadům.
Postupy čištění: možné, pro jeho materiál opláchněte po	Zabraňte tomu, aby se produkt dostal do kanalizace. Je-li to výrobek sesbírejte pro jeho opětovné použití nebo likvidaci. Kontaminovaný povrch nebo odklizení výrobku vodou.

7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Opatření pro manipulaci: odstavec	Zabraňte kontaktu s práškem a jeho vdechnutí. (Viz. také 8 níže.)
Neslučitelné materiály:	Při používání tohoto produktu nejezte ani nepijte. Přírodní/butyl kaučuk – EDPM kaučuk – polystyren Slučitelnost s plastovým materiálem se může lišit: doporučuje se otestovat před použitím.
Skladovací podmínky: chráněný před Doporučení pro skladovací prostory:	Produkt skladujte v originálním balení, zapečetěný a vlhkostí. Skladujte v dobře větraných místnostech.

8. KONTROLA VYSTAVOVÁNÍ SE RIZIKŮM / OSOBNÍ OCHRANA

Kontrolní parametry: specifikované podle prováděných směrnicemi 2006/15/ES, 2009/161/EU: Žádné	Následující látky mají limity pracovních expozic směrnic 91/322/EHS a 98/24/ES, 2000/39/ES,
Bezpečnostní opatření: a kde se s	adekvátně větrané místnosti, v nichž je výrobek skladován ním manipuluje.
Ochrana dýchacích cest:	Maska s prachovým filtrem.
Ochrana rukou: vhodné ochranný faktor 6, prosakování). Při manipulaci používat	Rukavice odolné proti chemikáliím (EN 374). Materiály také pro přímý a dlouhodobý kontakt (doporučení: odpovídající > 480 minutám rukavice.
Ochrana očí:	Ochranné brýle s boční ochranou.
Ochrana kůže: bezpečnost kůže.	Používejte ochranné oděvy zaručující naprostou
Expoziční limity pro látky obsažené ve výrobku:	TLV není k dispozici. V každém případě se doporučuje
expoziční limit	5 ppm. TLV-TWA pentahydrát metasilikát sodný 10 mg/m ³ TLV-TWA dihydrát troclosenu sodného 1,5 mg/m ³ TLV/STEEL dihydrát troclosenu 3 mg/m ³

9. FYZICKÉ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled a barva:	bílý prášek
Zápach:	mírný zápach chlóru
Ph:	11,5 % v 0,3 % roztoku
bod tání:	není k dispozici
bod varu:	nevztahuje se

bod vzplanutí:	nevztahuje se
samovznícení:	není k dispozici
oxidační vlastnosti:	NE
relativní hustota:	přibližně 1 g/cm ³
rozpuštěnost ve vodě:	až 10 g/litr

10. STABILITA A REAKTIVITA

Podmínky, kterým by mělo být předcházeno:

Za normálních podmínek stabilní. Dostupná data ukazují, že produkt nemá žádná konkrétní rizika.

Látky, kterým je třeba se vyhýbat:

Hliník, měď, zinek a jejich slitiny. Kyselinotvorné látky.

Nebezpečí spojené s rozpadem:

Když dojde k zahřání fosforečnanu sodného na teplotu rozkladu, může dojít ke vzniku plynů

obsahujících oxidy fosforu. Kontaktem s kyselinami vznikají výpary chlóru.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Lineární směs neorganických alkalických sodných solí a aniontových povrchově aktivních látek. Vdechnutí prachu nebo aerosolů může způsobit podráždění horních cest dýchacích.

AKUTNÍ TOXICITA

Orální LD₅₀ netestováno (krysa)

Dermální LD₅₀ netestováno (krysa)

LC vdechnutí: netestováno (8 h/krysa)

Smrtelné dávky pro každou individuální složku výrobku jsou dostupné v odborné literatuře.

KOROZÍVNOST / PODRÁŽDĚNÍ

Podráždění kůže: dráždivá látka

Podráždění zraku: dráždivá látka

Alergická citlivost: není k dispozici

Mutagenese: není mutagenní

Karcinogeneze: žádná složka výrobku nevykazuje karcinogenní účinky.

Reproduktivní toxicita: žádná ze složek výrobku není toxická.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Testy dopadu na životní prostředí v případě náhodného úniku produktu do životního prostředí nebyly na směsi provedeny.

Toxicita: Jak bylo naznačeno v části 2, v závislosti na složkách a jejich koncentracích, v

souladu s běžnými metodami kalkulace podle směrnice 99/45/ES, byla výrobku v souvislosti s jeho nebezpečností pro životní prostředí udělena následující klasifikace: **NENÍ NEBEZPEČNÝ**.
Persistence a rozložitelnost: Údaje o persistenci a rozložitelnosti nejsou k dispozici.
Mobilita v půdě: Údaje o mobilitě v půdě nejsou k dispozici. Zabraňte zahození výrobku do půdy a kanalizačních štol; likvidujte v souladu s postupem podle části 13.
Výsledky zjišťování přítomnosti látek ze Seznamu látek: Žádná látka není přítomna.
Jiné nepříznivé účinky: Přítomnost fosfátů může napomáhat eutrofizaci řas. Přítomnost produktu v odpadních vodách zvyšuje pH.
Poznámka: rozpustnost 30 g/l vody Biodegradabilita: snadno biologicky rozložitelný

13. INFORMACE O LIKVIDACI

Je-li to možné, znovu použijte. Používání podle platných místních a národních nařízení.
Pro likvidaci pošlete do autorizovaného zařízení. Výrobek nezhazujte do okolního prostředí.
Výrobek nevhazujte do odpadních vod.
Dodržujte směrnici 2008/98/ES (a následné úpravy) ohledně nakládání s odpady.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

ADR/RID (třída/číslo): neregulováno
ICAO/IATA (třída/balení): neregulováno
IMO (třída/balení): neregulováno

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH

Konkrétní nařízení a zákony týkající se zdraví a životního prostředí pro tuto směs.
Tento list byl napsán podle ustanovení upravených v následujících zákonech, jejich dodatcích a novelách:

Směrnice 67/548/ES (Klasifikace, balení a označování nebezpečných látek) a následné úpravy.

Směrnice 91/322/EHS (stanovení směrných limitních hodnot o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí chemickým, fyzikálním a biologickým činitelům při práci).

Směrnice 98/24/ES (bezpečnost a ochrana zdraví zaměstnanců) a následné úpravy.

Směrnice 2000/39/ES (implementace směrnice 98/24/ES).

Směrnice 2006/157/ES (implementace směrnice 98/24/ES a pozměňující směrnice 91/322/EHS a 2000/39/ES).

Směrnice 2009/161/EU (implementace směrnice 98/24/ES a pozměňující směrnice 2000/39/ES).

Nařízení 1907/2006/ES (REACH)
Nařízení 1272/2008/ES (CLP)
Nařízení 790/2009/ES (kterým se mění nařízení 1272/2008/ES).
Nařízení 453/2010/EU (kterým se mění nařízení 1907/2006/ES).
Legislativní nařízení 81/2008 (Konsolidovaný zákon o ochraně zdraví a bezpečnosti při práci) a následné úpravy.
Posouzení chemické bezpečnosti
Posouzení chemické bezpečnosti výrobku nebylo provedeno.

16. OSTATNÍ INFORMACE

Legenda k H-větám z části 3:

H301	Toxický při požití,
H315, H319, H335	Dráždí kůži, způsobuje vážné podráždění očí, může způsobit podráždění dýchacích cest
EUH031	Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Informace ohledně předpokládaného používání: tento produkt je profesionální kvality, a není-li specifikováno nebo dohodnuto jinak, je určen výlučně pro průmyslové použití. Toto zahrnuje uvedené a doporučené způsoby použití. Jakékoliv jiné způsoby použití musí být dohodnuty s výrobcem. Toto se týká zejména prodeje veřejnosti, který je regulován speciálními nařízeními nebo zákony.

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu se zakládají na našich zkušenostech a aktuálních informacích a týkají se pouze bezpečnostních požadavků na tento výrobek. Tyto informace žádným způsobem nepopisují

vlastnosti výrobku (specifikace produktu). Z informací z tohoto bezpečnostního listu nelze vyvozovat vlastnosti nebo vhodnost výrobku pro konkrétní použití. Je tudíž odpovědností klienta, aby zajistil dodržování všech vlastnických práv a platných zákonů.