

# neodisher CM milk

Version : 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:  
25.11.2016

Utskriftsdatum: 22.06.17

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

neodisher CM milk

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Användning av ämnet eller beredningen

Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Adress:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG  
Mühlenhagen 85  
D-20539 Hamburg  
Telefonnummer +49 40 789 60 0  
Faxnummer +49 40 789 60 120  
www.drweigert.com

#### E-postadress för den person ansvarar för säkerhetsdatabladet:

sida@drweigert.de

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

GBK/ Infotrac: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international +1 352 323 3500

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008

#### Faropiktogram



#### Signalord

Fara

#### Faroangivelser

H315  
H318Irriterar huden.  
Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Skyddsangivelser

P280  
P305+P351+P338Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

# neodisher CM milk

Version : 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:  
25.11.2016

Utskriftsdatum: 22.06.17

P310

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.  
Förpackningen skall vara fullständigt tömel och försluten när den kastas.  
Omhändertagande av restmängder: se varuinformationsblad.

## Farliga komponent(er) för etikettering (enligt Förordning (EG) 1272/2008)

innehåller

lactic acid; benzalkonium chloride

### 2.3 Andra faror

Inga särskilt nämnda risker.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga komponenter

##### lactic acid

CAS-Nr. 79-33-4

EINECS-nr. 201-196-2

Registreringsnr. 01-2119474164-39

Koncentration  $\geq 1$  < 10 %

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318

Skin Irrit. 2 H315

##### benzalkonium chloride

CAS-Nr. 85409-22-9

EINECS-nr. 287-089-1

Koncentration  $\geq 1$  < 5 %

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

Skin Corr. 1B H314

Aquatic Acute 1 H400

Eye Dam. 1 H318

##### Fosforsyra

CAS-Nr. 7664-38-2

EINECS-nr. 231-633-2

Registreringsnr. 01-2119485924-24

Koncentration  $\geq 1$  < 10 %

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Skin Corr. 1B H314

Met. Corr. 1 H290

Koncentrationsgränser (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315  $\leq 10 < 25$ Skin Corr. 1B H314  $\geq 25$ Eye Irrit. 2 H319  $\leq 10 < 25$ 

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

Tag genast av förorenade/nedstänkta kläder och omhändertag dem enligt föreskrift.

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid besvär.

#### Vid hudkontakt

# neodisher CM milk

Version : 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:  
25.11.2016

Utskriftsdatum: 22.06.17

Efter kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

**Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögon, skölj genast med mycket vatten i minst 15 min. Vid irritation, konsultera ögonläkare.

**Vid nedsväjning**

Skölj munnen noggrant med vatten.

**Egenskydd vid första hjälp**

Person som ger första hjälpen: Tänk på egenskydd!

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Hittills inga kända symptom.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs****Information till läkare / Risiko**

Ifall man sväljer något och kräks kan det leda till aspiration in i lungorna vilket kan orsaka kemisk pneumoni eller kvävning.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga brandsläckningsmedel**

Själva produkten är inte brännbar. Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen.

**Olämpligt släckningsmedel**

Skarp vattenstråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Undvik inandning av explosions- och brandgaser. Använd lämplig andningsapparat vid brand.

**Övrig information**

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik produktkontakt med hud, ögon och kläder. Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Tag upp med lämpligt absorberande material. Behandla upptaget material enligt föreskrift.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Råd för säker hantering**

# neodisher CM milk

Version : 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:  
25.11.2016

Utskriftsdatum: 22.06.17

Undvik aerosolbildning. Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.  
Förpackningen förvaras väl tillsluten.

## Förebyggande av brand och explosion

Produkten är inte brännbar.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

### Rekommenderad lagringstemperatur

Värde > 0 < 30 °C

### Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar. Lagerutrymmen skall ventileras väl. Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut.

### Lagringsklass enl. TRGS 510

Lagringsklass enl. TRGS 510 12 Ej brännbara vätskor

## 7.3 Specifik slutanvändning

ingen data

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

##### Fosforsyra

Lista	HG	
Värde	1	mg/m <sup>3</sup>
Kortidsgränsvärden	3	mg/m <sup>3</sup>
Datum: 2011		

#### Övrig information

Vidare parametrar som skall övervakas är inte kända.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien

Håll ögonbad i beredskap. Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler. Undvik kontakt med huden och ögonen. Rök, ät och drick ej under hanteringen. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

#### Andningsskydd - Anmärkning

Inte nödvändigt, inandning av ångor skall dock undvikas. Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat.

#### Skyddshandskar

Kemikaliebeständiga handskar (EN 374)

Användning	Permanent kontakt med handen		
Lämpligt material	neopren		
Handsktjocklek	>=	0,65	mm
Genombrottstid	>	480	min
Lämpligt material	nitril		
Handsktjocklek	>=	0,4	mm
Genombrottstid	>	480	min
Lämpligt material	butyl		
Handsktjocklek	>=	0,7	mm
Genombrottstid	>	480	min
Användning	Kort kontakt med handen		
Lämpligt material	nitril		
Handsktjocklek	>=	0,11	mm

Handskydd måste överensstämma med EN 374.

# neodisher CM milk

Version : 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:  
25.11.2016

Utskriftsdatum: 22.06.17

## Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

## Kroppsskydd

Inom kemiindustrin vanlig arbetskläder.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Form

flytande

#### Luktfritt

Anmärkning ej bestämt

#### pH-värde

Värde 0,9  
temperatur 20 °C

#### Smältpunkt

Anmärkning ej bestämt

#### Fryspunkt

Anmärkning ej bestämt

#### Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Värde ca. 100 °C

#### Flampunkt

Anmärkning Ej tillämplig

#### Avdunstningskoefficient

Anmärkning ej bestämt

#### Brännbarhet (fast, gasformig)

värde ej bestämt

#### övre/undre brännbarhets- eller explosionsgräns

Anmärkning ej bestämt

#### Ångtryck

Anmärkning ej bestämt

#### Ångdensitet

Anmärkning ej bestämt

#### Densitet

Värde 1,04 g/cm<sup>3</sup>  
temperatur 20 °C

#### Vattenlöslighet

Anmärkning obegränsat blandbar

#### Löslighet(er)

Anmärkning ej bestämt

#### Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

Anmärkning ej bestämt

#### Antändningstemperatur

Anmärkning ej bestämt

#### Sönderdelningstemperatur

Anmärkning ej bestämt

#### Viskositet

# neodisher CM milk

Version : 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:  
25.11.2016

Utskriftsdatum: 22.06.17

**dynamisk**

Värde	<	50		mPa.s
temperatur		20	°C	

**Explosiva egenskaper**

värde ej bestämt

**Oxiderande egenskaper**

värde Inget känt

**9.2 Annan information****Övrig information**

Inget känt

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Inga farliga reaktioner kända.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner kända.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Inga farliga reaktioner kända.

**Sönderdelningstemperatur**

Anmärkning ej bestämt

**10.5 Oförenliga material**

Reagerar med alkalier (lut).

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

irriterande gaser/ångor

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut oral toxicitet**

Species	råtta		
LD50	>	2000	mg/kg
metod	Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)		

**Akut oral toxicitet (Komponenter)****benzalkonium chloride**

Species	råtta		
LD50	ca.	344	mg/kg

**Fosforsyra**

Species	råtta		
LD50		2600	mg/kg

**nonjontensider**

Species	råtta		
LD50	>	2000	mg/kg
metod	EEG 84/449, B.1		

**Akut dermal toxicitet**

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses

# neodisher CM milk

Version : 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:  
25.11.2016

Utskriftsdatum: 22.06.17

vara uppfyllda.

## Akut dermal toxicitet (Komponenter)

### benzalkonium chloride

Species	kanin		
LD50	ca.	3340	mg/kg

### Fosforsyra

Species	kanin		
LD50		2740	mg/kg

### nonjontensider

Species	råtta		
LD50	>	5000	mg/kg

## Akut toxicitet vid inandning

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Frätande/irriterande på huden

värde irriterande

## Allvarlig ögonskada/ögonirritation

värde irriterande risk för allvarlig ögonskada

## sensibilisering

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Mutagenicitet

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Reproduktionstoxicitet

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Cancerogenitet

Anmärkning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Specifik organtoxicitet (STOT)

Anmärkning ej bestämt

## Fara vid aspiration

Inga särskilt nämnda risker.

## Praktiska erfarenheter

Inandning kan förorsaka irritation i luftvägarna.

## Övrig information

För denna produkt föreligger inga data som sträcker sig utöver informationen som anges i detta underavsnitt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Allmän information

ej bestämt

# neodisher CM milk

Version : 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:  
25.11.2016

Utskriftsdatum: 22.06.17

## Fisktoxicitet (Komponenter)

### benzalkonium chloride

Species	Pimephales promelas			
LC50	0,28			mg/l
Försökstid	96	h		

### benzalkonium chloride

Species	Pimephales promelas			
NOEC	0,032			mg/l
Försökstid	34	d		

### Fosforsyra

Species	moskitfisk			
LC50	138			mg/l
Försökstid	96	h		

### nonjontensider

Species	guppy (Poecilia reticulata)			
LC50	1	till	10	mg/l
Försökstid	96	h		
metod	OECD 203			

## Daphniatoxicitet (Komponenter)

### Fosforsyra

Species	Daphnia magna			
EC50	> 100			mg/l
Försökstid	48	h		
metod	OECD 202			

### nonjontensider

Species	Daphnia magna			
EC50	1	till	10	mg/l
Försökstid	48	h		
metod	OECD 202			

## Toxicitet för alger (Komponenter)

### Fosforsyra

Species	Scenedesmus subspicatus			
EC50	> 100			mg/l
Försökstid	72	h		
metod	OECD 201			

### nonjontensider

Species	Scenedesmus subspicatus			
EC50	1	till	10	mg/l
Försökstid	72	h		
metod	OECD 201			

## Toxicitet för bakterier (Komponenter)

### benzalkonium chloride

Species	aktivt slam			
EC50	7,75			mg/l
Försökstid	3	h		

### nonjontensider

Species	Pseudomonas putida			
EC0	> 100			mg/l
metod	OECD 209			

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Allmän information



# neodisher CM milk

Version : 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:  
25.11.2016

Utskriftsdatum: 22.06.17

ej bestämt

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### Allmän information

ej bestämt

### Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

Anmärkning

ej bestämt

## 12.4 Rörlighet i jord

### Allmän information

ej bestämt

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

### Allmän information

ej bestämt

### Utvärdering av beständighet och bioackumulationspotential

Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.

## 12.6 Andra skadliga effekter

### Allmän information

ej bestämt

### Ytterligare ekologisk information

Tensiden som ingår i denna beredning uppfyller (Tensiderna som ingår i denna beredning uppfyller) kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt definitionen i förordningen (EG) nr. 648/2004 för detergentier.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Restavfall

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen (EAK) skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

#### Förorenad förpackning

Förpackningar som inte kan rengöras, bör tas omhand av den lokala avfallshanteringsfirman.

## AVSNITT 14: Transportinformation

	Vägtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG/GGVSee	Lufttransport
14.1 UN-nummer	Inget riskgods	Produkten är inget farligt gods i sjötransport.	Produkten är inget farligt gods i lufttransport.

### Information för alla transportslag

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Se avsnitt 6 till 8

### Andra upplysningar

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

# neodisher CM milk

Version : 3 / SE

Ersätter version: 2 / SE

Reviderad datum:  
25.11.2016

Utskriftsdatum: 22.06.17

## Ingående ämnen (förordning (EG) nr. 648/2004)

**5 % och mer, dock mindre än 15 %:**

fosfater

**under 5 %:**

nonjoniska tensider, katjoniska tensider

## Vattenföroreningsklass (Tyskland)

Vattenföroreningsklass WGK 1

(Tyskland)

Anmärkning

Classification according to Annex 4 VwVwS

## VOC

VOC (EC) 0 %

## Andra upplysningar

Produkten innehåller inga särskilt farliga ämnen (SVHC).

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte utförts någon kemisk säkerhetsutvärdering för denna produkt.

## AVSNITT 16: Annan information

### H-sättning(ar) i kapitel 3

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

### CLP-kategorier från avsnitt 3

Acute Tox. 4	Akut toxicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön, akut, Kategori 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada, Kategori 1
Met. Corr. 1	Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller, Kategori 1
Skin Corr. 1B	Frätande på huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, Kategori 2

### Kompletterande information

Relevanta förändringar i förhållande till tidigare versioner av detta säkerhetsdatablad är markerade med:  
\*\*\*

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktenskaper.