

SÄKERHETS DATABLAD

Cidmax

EU3011

Enligt EG-Direktiv 1907/2006 (No. 878/2020)

Skapat datum 25-sep-2014

Revisionsdatum: 18-jan-2023

Revisionsnummer: 3.1

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Cidmax
UFI: MY00-Q04D-200D-348G
Innehåller Fosforsyra, Svavelsyra

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

Rekommenderat bruk Rengöringsmedel, surt
Användningar som det avråds från Begränsat till yrkesanvändning.
Näringsgrensindelningen 014
Kod för användningsändamål 9 : Rengörings- och tvättmedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Kontakta tillverkaren
DeLaval N.V.
Industriepark-Drongen 10
Gent
Belgium
Tel. +32 9 280 91 21
Email MSDS.EU@delaval.com

Leverantör
Sweden: DeLaval Sales AB
PO Box 21
147 21 Tumba
Sweden
Tel (8) 550 294 00

DeLaval Operations SP. z.o.o
ul. Robotnicza 72
53-608 Wrocław
Poland
Tel: +48 71 782 70 00
Email MSDS.EU@delaval.com

Finland: Oy DeLaval Ab
Mejerivägen 4
00370 Helsinki
Finland
Tel (0)207 568 201

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Sweden: 112 - Giftinformationscentralen (GIC): 010-456 6700 (måndag - fredag 9.00-17.00.)
Finland: Giftinformationscentralen: 0800 147 111 / +358 (0)9 471 977

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med REGULATION (EC) No 1272/2008

För den kompletta texten för H-fraserna nämnda i denna sektion, se under sektion 16

Akut toxicitet, oral	Cat. 4. (H302)
Frätande/irriterande på huden	Cat. 1. B (H314)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Cat. 1. (H318)
Fysiska faror	Korrosivt för metaller Cat. 1. (H290)

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt med REGULATION (EC) No 1272/2008

Faropiktogram(men)



Signalord

FARA

Faroangivelser

H302 - Skadligt vid förtäring
 H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
 H290 - Kan vara korrosivt för metaller

Skyddsangivelser

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn
 P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
 P301 + P312 - VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare
 P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha
 P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja
 P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning

Innehåller

Fosforsyra, Svavelsyra

2.3. Andra faror

Ingen

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ($\geq 0.1\%$)

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandning

Kemisk produktbenämning.

Kemiskt namn	EC-nr	Vikt-%	Klassificering CLP	Särskild koncentrations gräns (SCL)	M-Faktor (akut)	M-Faktor (kronisk)	REACH-registreringsnummer
Fosforsyra 7664-38-2	231-633-2	10 - 20	Skin Corr. 1B (H314) B Acute tox. 4 (H302) Met. Corr. Cat. 1 (H290)	Eye Irrit. 2 : 10% \leq C<25% Skin Corr. 1B : C \geq 25% Skin Irrit. 2 : 10% \leq C<25%	-	-	01-2119485924-24
Svavelsyra 7664-93-9	231-639-5	5 - 10	Skin Corr. 1A (H314) B	Eye Irrit. 2 : 5% \leq C<15%	-	-	01-2119458838-20

				Skin Corr. 1A : C>=15% Skin Irrit. 2 : 5%<=C<15%			
--	--	--	--	---	--	--	--

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Uppskattning av akut toxicitet

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 för inandning
Fosforsyra 7664-38-2	> 300 mg/kg (Rat)	2740 mg/kg (Rabbit)	850 mg/m ³ (Rat) 1 h
Svavelsyra 7664-93-9	2140 mg/kg (Rat)	Inga data tillgängliga	375 mg/m ³ (air)

Ytterligare information

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0.1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

Allmänna råd

Uppsök läkare omedelbart. Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.

Ögonkontakt

Uppsök läkare omedelbart. Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Höll ögat vidöppet medan du sköljer.

Hudkontakt

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla nedsmutsade kläder och skor.

Förtäring

Uppsök läkare omedelbart. Förflytta från exponeringsområdet, ligg ned. Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.

Inandning

Flytta ut i friska luften. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Vid andningssvårigheter, ge syrgas. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.

Skydd av de som ger första hjälp

Använd personlig skyddsutrustning.

4.2. viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta verkningar

Frätande. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan ge brännskador i mun, hals och mage.

Fördröjda effekter

Ingen känd.

Effekter vid överexponering

Ingen känd.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Upplysning till läkaren

Behandla enligt symptom.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel

Torr kemikalie, Koldioxid (CO₂), Vattenspray, Alkoholbeständigt skum

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Ingen.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör

Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor. Inandas inte rök vid brand och/eller explosion.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän

Som vid alla bränder, använd en tryckreglerad syrgasapparat, MSHA/NIOSH (godkänd eller likvärdig) och full skyddsutrustning.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder	Utrym personal till säkra områden. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan. Använd personlig skyddsutrustning.
Annan information	Se avsnittet 12 för mer information
Råd för räddningspersonal.	Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Förhindra att produkten når avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Dämm upp. Sug upp med inert absorberande material. Förhindra att produkten når avlopp. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnittet 12 för mer information
För personligt skydd se under avsnitt 8
AVSNITT 13. Avfallshantering

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Som regel rekommenderas minst ett luftbyte på 10 gånger per timma i arbetslokal.
Allmänna hygienkrav	Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaring	Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Förvara i rätt märkta behållare. Förvara åtskilt från direkt solljus. Korrosivt för metaller. Håll borta från metaller. Får ej blandas med starka baser och oxidationsmedel. Förvara inte nära syror.
Tysk lagringsklass	8A Combustible corrosive substances

7.3. Specifik slutanvändning

Exponeringsscenario	Ej tillämpligt
Övriga anvisningar	Ej tillämpligt

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Kemiskt namn	EU	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland
Fosforsyra 7664-38-2		TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	VME: 0.2 ppm VME: 1 mg/m ³ VLE: 0.5 ppm VLE: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ Peak: 4 mg/m ³
Svavelsyra 7664-93-9	IOELV TWA 0.05 mg/m ³	WEL TVA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ Peak: 0.1 mg/m ³ Skin
Kemiskt namn	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
Fosforsyra 7664-38-2	TWA: 1 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³
Svavelsyra 7664-93-9	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	HTP: 0.2 mg/m ³ HTP kattoarvo: 1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³
Kemiskt namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Fosforsyra 7664-38-2	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	NDSch: 2 mg/m ³ NDS: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³
Svavelsyra	STEL: 0.2 mg/m ³	KZGW: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 ppm

7664-93-9	TWA: 0.1 mg/m ³	MAK: 0.1 mg/m ³			STEL: 0.15 ppm
Kemiskt namn	Sverige	Bulgary	Estland	Ungern	Kroatien
Fosforsyra 7664-38-2	LLV: 1 mg/m ³ STV: 3 mg/m ³			ÅK-érték: 1 mg/m ³ CK-érték: 2 mg/m ³	GVI: 1 mg/m ³ KGVI: 2 mg/m ³
Svavelsyra 7664-93-9	LLV: 0.1 mg/m ³ STV: 0.2 mg/m ³			ÅK-érték: 0.05 mg/m ³ (torak)	GVI: 1 mg/m ³ KGVI: 3 mg/m ³
Kemiskt namn	Litauen	Lettland	Belgien	Europeiska unionen	
Svavelsyra 7664-93-9		AER: 1 mg/m ³ (8 stundas)			

Härledd nolleffektnivå (DNEL)
Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd

skyddsglasögon med sidoskydd. (EN 166).

Ögonskjöljflaska med rent vatten.

Hudskydd

Långärmad klädsel. Kemikaliebeständigt förkläde. Stövlar.
(EN 14605).

Handskydd

Skyddshandskar (EN 374)

Genomträngningstid >= 8H

Nitrilgummi .-1

PVC butylgummi Gummihandskar .-2

Andningsskydd

När arbetare utsätts för koncentrationer som överskrider exponeringsgränsen måste de använda lämpliga certifierade andningsskydd. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.

Typ E/P. (EN 141).

Begränsning av miljöexponeringen

Se till att materialet inte förorenar grundvattnet.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd

Vätska

Utseende

Färglös

Lukt

Svag

Luktröskel

Ingen information tillgänglig

Egenskap

Smältpunkt/smältpunktsområde

Värden

Inga data tillgängliga

Kokpunkt/kokpunktsområde

Inga data tillgängliga

Övre brännbarhetsgräns:

Inga data tillgängliga

Övre explosionsgräns

Inga data tillgängliga

Undre brännbarhetsgräns:

Inga data tillgängliga

Lägre explosionsgräns

Inga data tillgängliga

Flampunkt

Ej tillämpligt

Självantändningstemperatur

Inga data tillgängliga

Sönderfallstemperatur

Inga data tillgängliga

pH

1.8 (1%)

Kinematisk viskositet

Inga data tillgängliga

Vattenlöslighet

löslig

Löslighet i andra lösningsmedel

Inga data tillgängliga

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Inga data tillgängliga

Ångtryck

Inga data tillgängliga

Relativ Densitet

Inga data tillgängliga

Relativ ångdensitet

Inga data tillgängliga

Partikelegenskaper

Ej tillämpligt

9.2. Annan information

Viskositet

Inga data tillgängliga

Vätskedensitet

1.175 mg/l

9.2.1. Information om fysiska faroklasser

Ej tillämpligt

Korrosivt för metaller Korrosivt för metaller

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

10. STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Inga data tillgängliga.

10.2. Kemisk stabilitet**Stabilitet**

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner**Farlig Polymerisation**

Inget under normal bearbetning. Farlig polymerisation uppträder ej.

Risken för farliga reaktioner

ingen vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Hetta, lågor och gnistor. Extrema temperaturer och direkt solljus. Exponering för luft eller fukt under längre perioder. Förbränning alstrar skadlig och toxisk rök. Uppvärmning kan frigöra farliga gaser. Överhettas inte, för att undvika termisk nedbrytning.

10.5. Oförenliga material**Oförenliga material**

Oförenligt med starka syror och baser, Oförenligt med oxiderande ämnen

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008****Akut Toxicitet****Inandning**

Ingen information tillgänglig.

Ögonkontakt

Ingen information tillgänglig.

Hudkontakt

Ingen information tillgänglig.

Förtäring

Skadligt vid förtäring.

Kemiskt namn	LD50 Oralt	LD50 Dermalt	LC50 Inandning
Fosforsyra	> 300 mg/kg (Rat)	2740 mg/kg (Rabbit)	850 mg/m ³ (Rat) 1 h
Svavelsyra	2140 mg/kg (Rat)		375 mg/m ³ (air)

Rat (råtta) .-1 (kanin)

Frätande/irriterande på huden

Frätande. Starkt frätande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Frätande. Risk för allvarliga ögonskador.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ingen känd.

Mutagenitet i könsceller

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Cancerogenitet

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Reproduktionstoxicitet

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

STOT - enstaka exponering

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

STOT - upprepad exponering

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Fara vid aspiration

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

11.2. Information om andra faror**11.2.1. Endokrina störande egenskaper****Endokrina störande egenskaper**Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ($\geq 0.1\%$).**11.2.2. Annan information**

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitetseffekter

Innehåller inga ämnen, som är kända som farliga för miljön eller för att inte brytas ned i vattenreningsverk.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Mikrotox	Vattenloppa
Svavelsyra		LC50 42 mg/l 96 h		EC50 42.5 mg/L 48 h

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6. Endokrina störande egenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ($\geq 0.1\%$).

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

13. AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter

Kemikalierester i allmänhet klassificeras som farligt avfall, och som sådant omfattas av bestämmelser som varierar beroende på plats.

Förorenad förpackning

Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller sophantering.

14. TRANSPORTINFORMATION

IMDG/IMO

14.1 UN-nr	3264
14.2 Officiell transportbenämning	3264 - Frätande vätska, syrahaltig, oorganisk, n.o.s (Svavelsyra, Fosforsyra)
14.3 Faroklass för transport	8
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfara	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments	Ingen information tillgänglig

ADR/RID

14.1 UN-nr	3264
14.2 Officiell transportbenämning	3264 - Frätande vätska, syrahaltig, oorganisk, n.o.s (Svavelsyra, Fosforsyra)
14.3 Faroklass för transport	8
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfara	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
Klassificeringskod	80

IATA/CAO

14.1 UN-nr	3264
14.2 Officiell transportbenämning	3264 - Frätande vätska, syrahaltig, oorganisk, n.o.s (Svavelsyra, Fosforsyra)
14.3 Faroklass för transport	8
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfara	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

WGK klassificering Vattenriskklass = 1 (självklassificering)

EU-lagstiftning

Reg. 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

Reg.1907/2006-REACH

(EU) Nr. 878/2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning REACH

Dir. 2000/39/CE

Reg. 648/2004/CE

Reg. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Reg. 2018/1480/CE (ATP 13 CLP)

FÖRORDNING (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer - BILAGA I "Förteckning över ämnen som inte i sig eller i form av blandningar eller ämnen som innehåller de ämnena, och beträffande vilka misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras inom 24 timmar": Svavelsyra (CAS 7664-93-9)

Internationella Förteckningar

Alla beståndsdelar finns i följande förteckningar eller är undantagna från listning: Europa (EINECS/ELINCS/NLP).

EINECS/ELINCS Alla komponenter är listade eller undantagna

Teckenförklaring

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga

16. ANNAN INFORMATION**Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3**

H302 - Skadligt vid förtäring

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H290 - Kan vara korrosivt för metaller

Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

www.ChemADVISOR.com/

Hygieniska gränsvärden (Occupational Exposure limits) : AFS2011:18

Skapat datum 25-sep-2014

Revisionsdatum: 18-jan-2023

Revisionsnummer: 3.1

Revideringsanmärkning:
Grund för revidering Update Section: 8.2

Vissa REACH registreringsnummer som anges i avsnitt 3 är för biocidprodukter verksamma ämnen och ämnen av läkemedelmen tillhandahålls som ytterligare information

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten

Slut på säkerhetsdatablad