

SÄKERHETS DATABLAD CALCINET pulver

1. IDENTIFIERING AV BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 PRODUKTIDENTIFIKATION

UFI: KE00-V04G-D00E-CQG8

Kommersiellt namn CALCINET pulver

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGSTILLÄMPNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGSTILLÄMPNINGAR SOM AVRÅDS FRÅN

Avkalkningspulver för espressomaskiner, diskmaskiner och värmepåsar.

Användningstillämpningar som avråds från: använd inte till annat än vad som anges

1.3 INFORMATION OM LEVERANTÖREN AV SÄKERHETSBLADET

ASACHIMICI SNC di Carubelli G. & C. - Via N. Sauro, 24 - 26039 VESCOVATO CR Italia - Tel. +390372830494 Fax. +390372830029

KONTAKT

e-mail: info@asachimici.com

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen i Niguarda, Milano 02 66101029

2 IDENTIFIERING AV FAROR

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN Klassificering av ämnet eller blandningen FÖRORDNING (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Hudirritation 2 - H315 orsakar hudirritation.

Ögonirritation 2 - H319 orsakar allvarlig ögonirritation.

Akvatisk kronisk 3 - H412 skadlig för vattenlevande organismer med långtidseffekter

2.2 ETIKETTELEMENT

Märkning i enlighet med EG-förordning nr. 1272/2008

FAROPIKTOGRAM

VARNINGAR

Obs

FAROINDIKATIONER

H315 orsakar hudirritation.

H319 orsakar allvarlig ögonirritation.

H412 skadlig för vattenlevande organismer med långtidseffekter

SÄKERHETSUPPMANINGAR

P273 Sprid inte ut i naturen

P280 Använd handskar/skydda ögon/ansikte

P332 + P313 Om hudirritation uppstår, kontakta läkare.

P337 + P313 Sök läkarvård om ögonirritationen kvarstår.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: skölj noggrant i flera minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt skölja.

P302 + P352 VID KONTAKT MED HUD: tvätta med mycket vatten och tvål.

P362 Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen.

P501 Kassera innehållet/behållaren enligt lokala föreskrifter



2.3 ANDRA FAROR

Inga andra kända faror i klassificeringen

Hantera dock alltid produkten i enlighet med gällande lagar om "riskbedömning" för arbetsgivaren, med hänsyn till medarbetarnas hälsa och säkerhet.

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT/vPvB enligt förordning (EG) 1907/2006, bilaga XIII, baserat på tillgänglig information om komponenterna.

3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELARNA

Produkten är en blandning av ämnen. De ämnen som klassificeras som farliga listas nedan tillsammans med sitt koncentrationsområde, de relativa symbolerna/faroindikationerna och de H-angivelser som tilldelats dem.

SÄKERHETSATABLAD

CALCINET pulver

3.2 BLANDNINGAR

Ämnen CAS-nr. EC-nr. Akut oral toxicitet hos råtta	Reg.nr. REACH 1999/45/CE	Innehåll	Klassificering UE-CLP CE 1272/2008
Sulfaminsyra 5329-14-6 226-218-8	01-2119488633-28-xxxx	90-95 %	Hudirritation 2 H315 Ögonirritation 2 H319 Akvatisk kronisk 3 H412
Citronsyra monohydrat 5949-29-1 201-069-1	01-2119457026-42-xxxx	<5 %	Ögonirritation 2 H319

Kemisk sammansättning och/eller koncentration av blandningen som tillhör Asachimici immateriella egendom. Den kompletta texten för H-angivelserna finns i avsnitt 16.

4 FÖRSTA HJÄLPEN-ÅTGÄRDER

4.1 BESKRIVNING AV FÖRSTA HJÄLPEN-ÅTGÄRDerna

ALLMÄNNA INDIKATIONER: kontakta läkare om något symtom uppstår eller något inte känns som det ska. Visa detta säkerhetsblad för läkaren.

INANDNING: avlägsna personen från området, se till att hen snyter näsan och andas frisk luft; uppsök läkare om symtom på sjukdomskänsla uppträder.

HUDKONTAKT: Tvätta med vatten och skölj. Byt kläder vid behov. Kontakta läkare om irritationen kvarstår eller övergår i vävnadsskada.

ÖGONKONTAKT: Tvätta under rinnande vatten i flera minuter medan du håller ögonlocken öppna. Uppsök läkare om smärta kvarstår.

FÖRTÄRING: Ge aldrig något genom munnen om personen är medvetslös. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare.

4.2 HUVUDSAKLIGA SYMPTOM OCH EFFEKTER, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Se avsnitt 11.

4.3 INDIKATION PÅ EVENTUELLT BEHOV AV ATT OMEDELBART KONTAKTA LÄKARE OCH SPECIELLA BEHANDLINGAR

Se avsnitt 4.1

5 BRANDSLÄCKNINGÅTGÄRDER

5.1 BRANDSLÄCKNINGSHJÄLPMEDEL

Vattenhaltigt moln, brandsläckningsskum, pulver, sand, koldioxid (CO₂).

5.2 SÄRSKILDA RISKER KNUTNA TILL BLANDNINGEN

Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Andas inte in röken om brand uppstår.

5.3 REKOMMENDATIONER FÖR BRANDSLÄCKNINGSPERSONAL

Brandsläckningspersonal ska använda lämpliga andningsskydd tillsammans med lämplig skyddsutrustning vid släckningsarbete.

6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH NÖDFALLSPROCEDURER

Insatspersonal måste bära lämplig personlig skyddsutrustning (overall, handskar, skyddsglasögon och dammskyddsmask). Avlägsna personal som inte är involverad i nödsituationsinsatsen från det drabbade området.

6.2 MILJÖMÄSSIGA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Begränsa spill och överför innehållet till en annan ny förpackning. Se till att produkten inte hamnar i avlopp. Om produkten har runnit ut i stora mängder eller orsakat kontaminering ska behöriga myndigheter kontaktas.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR UPPSAMLING OCH HANTERING AV SPILL

Samla försiktigt upp den utspillda produkten. Begränsa och absorbera spill med inert absorberande material (sand, jord, vermikulit, kiselgur). Placera det kontaminerade materialet i lämpliga behållare och skicka det till återvinningscentralen. Tvätta det drabbade området med mycket vatten, samla in det använda vattnet och skicka

SÄKERHETS DATABLAD

CALCINET pulver

det vid behov för bortskaffande till auktoriserad anläggning. Följ gällande bestämmelser vid bortskaffande av icke-återanvändbara produkter.

6.4 REFERENS TILL ANDRA AVSNITT

Se vid behov avsnitten 8 och 13.

7 HANTERING OCH FÖRVARING

7.1 FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER FÖR SÄKER HANTERING

Följ de vanliga försiktighetsåtgärderna vid hantering av kemikalier. Ventilera lokalerna tillräckligt; använd vid behov utrustning utrustad med suganordningar för att förhindra damm i luften. Håll produkten på avstånd från mat och dryck. Undvik stötar och felaktig hantering av förpackningarna som kan orsaka produktläckage. Hantera alltid produkten under rena och städade förhållanden. I närvaro av damm rekommenderas användning av lämplig skyddsutrustning: dammskyddsmask, handskar och skyddsglasögon (se avsnitt 8).

7.2 VILLKOR FÖR SÄKER FÖRVARING, INKLUSIVE EVENTUELL INKOMPATIBILITET

Förvaring ska ske i miljöer med syrafasta golv, och som är täckta, torra, svala och ventilerade. Håll produkten på avstånd från värmekällor (temperaturer som inte överstiger 30 °C/86 °F och skyddad från solljus. Håll förpackningarna väl tillslutna efter användning och på avstånd från alkaliska produkter eller oxidationsmedel (se avsnitt 10 och 14). Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Inga specifika rekommendationer tillgängliga

8 KONTROLL AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Gränsvärden för exponering: eftersom inga experimentella data utförda på föreningen finns tillgängliga i förhållande till yrkesmässig exponering, är det tillrådligt att ta hänsyn till koncentrationerna av de ämnen som utgör beredningen (se avsnitt 3) för att kunna fastställa ett uppskattat värde på grundval av och i förhållande till deras individuella egenskaper och toxikologiska klassificeringar.

8.2 EXPONERINGSKONTROLL

- ANDNINGSSKYDD: undvik att andas in damm. Använd en dammskyddsmask i närvaro av damm.
- HANDSKYDD: undvik kontakt med huden. Använd gummihandskar (pvc, etc).
- ÖGONSKYDD: Undvik kontakt med ögonen. Använd lufttäta skyddsglasögon om det finns damm i luften.
- HUDSKYDD: använd lämpliga kläder för att undvika att preparatet kommer i direktkontakt med huden.

9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- UTSEENDE: vitt färglöst pulver
- LUKT: luktfritt
- pH: (5 % lösning i vatten) 1,85 ca
- SMÄLTPUNKT/FRYSPUNKT: n/a
- INITIAL KOKPUNKT OCH KOKINTERVALL: n/a
- FLAMPUNKT: n/a
- INDUNSTNINGSHASTIGHET: n/a
- BRANDFARLIGHET (FASTA ÄMNER, GAS): n/a
- ÖVRE/NEDRE GRÄNS FÖR BRANDFARLIGHET ELLER EXPLOSIVITET: n/a
- ÅNGSPÄNNING: n/a
- ÅNGDENSITET: n/a
- RELATIV DENSITET: n/a (skenbar densitet ca 1,54 g/ml)
- LÖSLIGHET: snabblöslig i vatten. Ca. 880 g/L a 20 °C
- N-OKTANOL-/VATTENFÖRDELNINGKOEFFICIENT: n/a
- SJÄLVANTÄNDNINGSTEMPERATUR: n/a
- NEDBRYTNINGSTEMPERATUR: n/a
- VISKOSITET: n/a
- EXPLOSIVA EGENSKAPER: n/a
- OXIDERANDE EGENSKAPER: n/a

9.2 ANNAN INFORMATION

- Inga data.

SÄKERHETSATABLAD CALCINET pulver

10 STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 REAKTIVITET

Förutom att uppmana dig att aldrig slänga produkten i naturen påminner vi även om den goda tumregeln att aldrig blanda olika kemiska ämnen och/eller preparat.

10.2 KEMISK STABILITET

Produkten kännetecknas av hög stabilitet under normala förhållanden.

10.3 RISK FÖR FARLIGA REAKTIONER

Syrahalten i produkten orsakar reaktioner med alkalier (exoterm reaktion) och med ämnen som genererar alkalier.

10.4 FÖRHÅLLANDEN ATT UNDVIKA

Det finns ingen specifik information om denna produkt.

10.5 INKOMPATIBLA MATERIAL

Cl₂, metallnitrat och nitriter + värme, rykande HNO₃. Undvik kontakt med fuktig luft, starka baser, oxidationsmedel och vissa metaller.

10.6 FARLIGA NEDBRYTNINGSPRODUKTER

Kan utveckla NO_x, SO₂, SO₃, NH₃, NH₄HSO₄

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

Eftersom inga experimentella data utförda på föreningen finns tillgängliga, är det tillrådligt att ta hänsyn till koncentrationerna av de ämnen som ingår i beredningen (se avsnitt 3) för att utvärdera de toxikologiska effekterna av exponering för produkten.

Ämnen:

- Sulfaminsyra LD50 oral råtta: > 2000 mg/kg, LD50 dermal råtta: > 2 000 mg/kg, hudirritation: Irriterande, ögonirritation: Irriterande
- Citronsyra monohydrat LD50 oral råtta: 11 700 mg/kg, LD50 dermal råtta: > 2 000 mg/kg, ögonirritation: Irriterande

11.1 INFORMATION OM TOXIKOLOGISKA EFFEKTER

- Akut toxicitet, irritation och frätande egenskaper: enligt vår erfarenhet kännetecknas produkten av en grad av toxicitet som är vanlig för sura produkter och därför utgör den, under normala hanteringsförhållanden, faror som kan hänföras till produkter som klassificeras som irriterande.

Inandning: kan orsaka irritation i luftvägarna. Förtäring: produkten irriterar slemhinnorna och kan orsaka bukbesvär vid förtäring. Hudkontakt: irriterar huden. Ögonkontakt: orsakar allvarlig ögonirritation.

- Sensibilisering: n/a
- Toxicitet vid upprepad dos: n/a
- Cancerframkallande egenskaper: n/a
- Mutagenicitet: n/a
- Reproduktionstoxicitet: n/a

12 EKOLOGISK INFORMATION

12.1 TOXICITET

Använd preparatet på de sätt och för de ändamål det är avsett. Använd i enlighet med god arbetssed och undvik att sprida produkten i naturen. Släpp inte ut preparatet i ytvatten eller avlopp. Sprid inte produkten på marken. Eftersom det inte finns några ekotoxikologiska data för blandningen som sådan hänvisar vi till den toxikologiska informationen om de huvudsakliga ämnen som finns i själva blandningen, som redovisas i avsnitt 3.

Ekotoxicitet: skadligt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.1. Toxicitet

Toxicitet skadlig för vattenlevande organismer.

Akut akvatisk toxicitet

Akut toxicitet - fisk LC50, 96 timmar: 70,3 mg/L, Pimephales promelas (knölskallelöja) OECD 203

Akut toxicitet - ryggradslösa vattenlevande djur EC₅₀, 48 timmar: 71,6 mg/l, Daphnia magna OECD 202

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: 48 mg/l, Scenedesmus subspicatus OECD 201

Akut toxicitet - EC₅₀ mikroorganismer, 3 timmar: >200 mg/l, aktivt slam

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet: det finns inga data om denna produkts nedbrytbarhet.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

SÄKERHETSATABLAD CALCINET pulver

Bioackumuleringsförmåga: produkten innehåller inga ämnen som förväntas bioackumuleras.

Fördelningskoefficient log Kow: < 1

12.4. Rörlighet i jord

Rörlighet: produkten är blandbar med vatten och kan spridas i vattensystem.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Detta ämne är inte klassificerat som PBT (persistent, bioackumulerande och toxiskt) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande) enligt gällande EU-kriterier.

12.6. Andra skadliga effekter: inga skadliga effekter hittades.

13 INFORMATION OM AVFALLSHANTERING

13.1 METODER FÖR AVFALLSBEHANDLING

Observera nödvändiga skyddsåtgärder vid hantering (se avsnitt 6, 7, 8).

Återställ om möjligt. Små kvantiteter av produkten kan kasseras, efter adekvat utspädning med vatten, i avloppsvattenreningsanläggningar, eller anförtros till företag specialiserade på återvinning av specialavfall och/eller industriavfall, godkända av behöriga myndigheter. Använd i alla fall i enlighet med gällande lokala och nationella bestämmelser. Rengör alltid förpackningen innan den kasseras eller återvinns, alltid i enlighet med gällande lagar för avfallshantering.

14 TRANSPORTINFORMATION

För förvaring och transport kan olika typer av påsar eller fat användas, men alltid i polyeten. Förpackningar måste alltid vara tätt förslutna för att förhindra nedbrytnings- och packningsfenomen. Under transport ska noggrant stuvade förpackningar skyddas från solljus och värme (förvaras så svalt som möjligt). Var under transport noga med att skydda förpackningarna från regn och dåligt väder (så torrt som möjligt). I händelse av oavsiktliga läckor, följ försiktighetsinstruktionerna som beskrivs i avsnitt 6.

Farliga ingredienser: syraprodukt

14.3 Transportfaroklasser n/a

14.4 Förpackningsgrupp n/a (inte särskilt farlig materia)

14.5 Inga miljöfaror (ej miljöfarligt enligt bestämmelserna om farligt gods)

14.8 Information för var och en av FN:s standardföreskrifter

Transport av farligt gods på väg, järnväg eller vattenväg (ADR/RID/ADN) n/a

International Maritime Dangerous Goods-koden (IMDG) n/a

International Civil Aviation Organisation (ICAO-IATA/DGR) n/a

15 INFORMATION OM GÄLLANDE LAGSTIFTNING

15.1 BESTÄMMELSER OCH LAGSTIFTNING OM HÄLSA, SÄKERHET OCH MILJÖ SPECIFIKA FÖR BLANDINGEN

Förordning nr. 1907/2006/CE (Reach);

Förordning nr. 1272/2008/CE (CLP);

Lagstiftningsdekret 81/2008 (konsoliderad lag om skydd för hälsa och säkerhet på arbetsplatsen) och efterföljande ändringar och direktiv 2009/161/EU;

Förordning 648/2004/EG om tvätt- och rengöringsmedel och efterföljande ändringar;

Förordning 453/2010 (EU); regler om transport av farligt gods på väg/järnväg: ADR/RID-avtal.

15.2 BEDÖMNINGAR GÄLLANDE KEMISK SÄKERHET

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts på blandningen

16 ANNAN INFORMATION

Text till fraserna - H - som citeras i avsnitt 3 i säkerhetsbladet som hänför sig till de enskilda komponenterna:

H315 orsakar hudirritation.

H319 orsakar allvarlig ögonirritation.

H412 skadlig för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Det är användarens ansvar att vidta alla nödvändiga åtgärder för att följa lokala, nationella och EU-föreskrifter.

SÄKERHETSATABLAD CALCINET pulver

Medicinsk kontroll av personal: förebyggande och periodiska medicinska undersökningar av personal står i relation till rättsliga skyldigheter.

De uppgifter som rapporteras här är baserade på vår nuvarande kunskap och kan inte anses vara uttömmande eller bindande. De är tillämpliga på produkten som den är och i enlighet med specifikationerna. Vårt företag tar inget juridiskt ansvar som uppstår från användningen av sådan information eller från tillit till den. De fritar inte i något fall användaren från att följa alla lagar, administrativa och regulatoriska bestämmelser som rör produkten, hygien och säkerhet på arbetet. Även om informationen som tillhandahålls häri är den bästa vi besitter vid datumet för den senaste revideringen, rekommenderas användaren att säkerställa informationens lämplighet och fullständighet, särskilt i förhållande till den specifika användning som avses för produkten i fråga. Tillämpningen, användningen och omvandlingen av preparatet faller helt under kundens ansvar. Läs inskriptionerna och etiketterna på förpackningarna före användning.

Informationen i detta blad överensstämmer med bestämmelserna i gällande föreskrifter om farliga ämnen som redovisas i avsnitt 15 §.

På grund av de många ändringarna som är orsaken till denna revidering, anges inte den enstaka informationen som lagts till, raderas eller ändras, men detta blad annullerar och ersätter helt alla tidigare utgåvor.