

## SÄKERHETS DATABLAD PULY CLEANER pulver

### 1. IDENTIFIERING AV BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 PRODUKTIDENTIFIKATION

UFI: SH00-C0TV-P00X-122D

Kommersiellt namn PULY CLEANER - AVKALKNINGSMEDEL EASY - ECM ENTKALKER - ECOKAL

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

Avkalkningspulver för espressomaskiner. Använd inte till annat än vad som anges

**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)

Ögonirritation, kat. 2 - H319 orsakar allvarlig ögonirritation.

#### HUVUDSAKLIGA SKADLIGA EFFEKTER

Produkten orsakar irritation vid kontakt med ögonen.

När det gäller miljömässiga risker orsakar produkten, under normala förhållanden för hantering och användning, inga specifika betydande risker.

#### 2.2 ETIKETTELEMENT

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

#### FAROPIKTOGRAM

#### VARNINGAR

Obs



#### FAROINDIKATIONER

H319 orsakar allvarlig ögonirritation.

#### SÄKERHETSUPPMANINGAR

(P102 Förvaras utom räckhåll för barn)

(P103 Läs etiketten före användning)

P264 Tvätta huden noggrant efter användning.

P280 Använd handskar/skydda ögon/ansikte

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

P337 + P313 Sök läkarvård om ögonirritationen kvarstår.

(P101 Om du konsulterar en läkare, ha produktbehållaren eller etiketten tillgänglig)

#### 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 sina koncentrationsområden (Range RACC. EEC 89/542), de relativa symbolerna/faroangivelserna och de H-fraser som tilldelats dem.

#### 3.2 BLANDNINGAR

## SÄKERHETS DATABLAD PULY CLEANER pulver

Ämnen CAS-nr. CE-nr.	Reg.nr. REACH 1999/45/CE	Innehåll	Klassificering UE-CLP CE 1272/2008
Citronsyra 5949-29-1 201-069-1	01-2119457026-42-xxxx	90-100%	Ögonirritation 2 H319
Sulfaminsyra 5329-14-6 226-218-8	01-2119488633-28-xxxx	<5 %	Hudirritation 2 H315 Ögonirritation 2 H319 Akvatisk kronisk 3 H412

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.

**HUDKONTAKT:** skölj omedelbart huden med mycket vatten.

**ÖGONKONTAKT:** ta ut eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart med mycket vatten under ögonlocken.

**FÖRTÄRING:** drick mycket vatten. Framkalla inte kräkning.

#### 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 (CO<sub>2</sub>).

#### 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

Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs för att skydda miljön. 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 (helst genom uppsugning) och tvätta sedan det drabbade området med mycket vatten. 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

## SÄKERHETS DATABLAD

### PULY CLEANER pulver

#### 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: 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 pulvret kommer i direktkontakt med huden.

## 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### 9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- UTSEENDE: vitt kristallint 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 ÄMNEN, 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.

## 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.

## SÄKERHETS DATABLAD PULY CLEANER pulver

### 10.2 KEMISK STABILITET

Produkten kännetecknas av hög stabilitet under normala förhållanden.

### 10.3 RISK FÖR FARLIGA REAKTIONER

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

### 10.4 FÖRHÅLLANDEN ATT UNDVIKA

Undvik bildning av damm, värmekällor och fukt.

### 10.5 INKOMPATIBLA MATERIAL

Undvik kontakt med fuktig luft, starka baser och oxidationsmedel.

### 10.6 FARLIGA NEDBRYTNINGSPRODUKTER

Utsläpp av giftiga ångor i händelse av brand eller höga temperaturer kan innebära risker.

## 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:

- Citronsyra monohydrat LD50 oral rått: 11 700 mg/kg, LD50 dermal rått: > 2 000 mg/kg, ögonirritation: Irriterande
- Sulfaminsyra LD50 oral rått: > 2000 mg/kg, LD50 dermal rått: > 2 000 mg/kg, hudirritation: Irriterande, 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 n/a Förtäring n/a Kontakt n/a 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 det 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.

Komponenter:

Citronsyra monohydrat: Toxicitet för fisk: CL50 (Leuciscus idus (id)): 440 mg/l Exponeringstid: 48 h Typ av prov: Statiskt Testmetod: OECD:s testriktlinjer 203

Toxicitet för daphnier och andra vattenlevande ryggradslösa djur: CL50 (Daphnia magna (stor vattenloppa)): 1 535 mg/l Exponeringstid: 24 h Typ av prov: Statiskt

Toxicitet för alger: NOEC (Scenedesmus quadricauda (klorofytiska alger)): 425 mg/l Exponeringstid: 8 d Typ av prov: Statiskt

Toxicitet för bakterier: TT (Pseudomonas putida): > 10 000 mg/l Exponeringstid: 16 h

### 12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Komponenter:

Citronsyra monohydrat: Biologisk nedbrytbarhet: Biologisk nedbrytning: 97 % Metod: OECD TG 301B Snabbt biologiskt nedbrytbar. Biologisk nedbrytning: 100 % Metod: OECD TG 301E Snabbt biologiskt nedbrytbar.

Biokemiskt syre som krävs (BOD): 526 mg/g

Kemiskt syre som krävs (COD): 728 mg/g

Fysikalisk-kemisk eliminerbarhet: Snabbt biologiskt nedbrytbar.

### 12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Produkt:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: log Kow: -1,8 - -0,2 Beräkning

Komponenter:

## SÄKERHETS DATABLAD PULY CLEANER pulver

Citronsyra monohydrat: Bioackumulering: Denna produkt är löslig i vatten och snabbt biologiskt nedbrytbar i vatten och jord. Ackumuleringsfenomen är osannolika.

### 12.4 RÖRLIGHET I JORD

Inga data tillgängliga

### 12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNING

Komponenter:

Citronsyra monohydrat: Bedömning: Oklassificerat vPvB-ämne. PBT-ämne ej klassificerat.

### 12.6 ANDRA BIVERKNINGAR

Inga negativa effekter har upptäckts.

## 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.

**OMFATTAS EJ AV TRANSPORTFÖRORDNINGEN (ADR)**

## 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;

### 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. 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,

**SÄKERHETS DATABLAD**  
**PULY CLEANER pulver**

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.