

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i:  
Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

Utgivningsdatum 26-jun-2018

Revisionsdatum 28-jun-2018

Revisionsnummer 2

**Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1. Produktbeteckning**

Produktkod 50629 - PBV000500  
Produktnamn Brew Clean Tablets

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

Rekommenderat bruk Endast för industriellt bruk.

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantörens namn Cafetto  
Leverantörens adress 12 Coglin Street, Brompton SA 5007 Australia  
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;  
160 Robinson Road, #17-01 SBF Centre, Singapore 068914  
Leverantörens telefonnummer Australia: +61 8 8245 6901  
New Zealand: 0800 772 227  
USA: 206 462 5212  
EU: +44 20 7193 7370  
Singapore: 800 616 3122  
Leverantörens e-postadress enquiry@cafetto.com

För mer information kan du kontakta.

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer Ingen information tillgänglig

**Telefonnummer för nödsituationer §45 - (EG)1272/2008**

Europa	112
--------	-----

## Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Förordning (EG) nr 1272/2008

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kategori 2 - (H319)

### 2.2. Märkningsuppgifter



#### Signalord

#### Varning

#### Faroangivelser

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

#### Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

P264 - Wash face thoroughly after handling

P280 - Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd

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

P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning

### 2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig

## Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt.

### 3.2 Blandningar

Kemiskt Namn	EC-nr	CAS-No	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-reg.nr
Sodium percarbonate	239-707-6	15630-89-4	10-30%	Ox. Sol. 2 (H272) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	01-2119457268-30-0009
Sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	10-30%	Eye Irrit. 2 (H319)	Inga data tillgängliga

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

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)

**Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

<b>Allmänna råd</b>	Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.
<b>Inandning</b>	Flytta till frisk luft. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår.
<b>Hudkontakt</b>	Skölj genast med tvål och mycket vatten i åtminstone 15 minuter. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår. Gnid inte det skadade området.
<b>Förtäring</b>	Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten och drick därefter rikligt med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare.
<b>Eget skydd för person som ger första hjälpen</b>	Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).

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

<b>Symptom</b>	Brinnande känsla.
----------------	-------------------

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

<b>Information till läkare</b>	Behandla enligt symptom.
--------------------------------	--------------------------

**Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER****5.1. Släckmedel**

<b>Lämpligt släckningsmedel</b>	Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Ingen information tillgänglig.

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra****Särskilda risker som kemikalien utgör**

Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs.

**Farliga förbränningsprodukter**

Koloxider.



### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

#### **Särskild skyddsutrustning för brandmän**

Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

## **Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

### **6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

**Personliga försiktighetsåtgärder** Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Utrym personal till säkra områden. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.

**Annan information** Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.

**För räddningspersonal** Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

**Miljöskyddsåtgärder** Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

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

**Inneslutningsmetoder** Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

**Rengöringsmetoder** Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.

### **6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

**Hänvisning till andra avsnitt** Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

## **Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING**

### **7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

**Råd om säker hantering** Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

**Allmänna hygienkrav** Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.

### **7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

**Förvaringsförhållanden** Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn.

### **7.3. Specifik slutanvändning**

**Riskhanteringsmetoder (RMM)** Den krävda informationen finns i det här säkerhetsdatabladet.

## **Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

### **8.1. Kontrollparametrar**



**Exponeringsgränser**

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)** Ingen information tillgänglig

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig

**8.2. Begränsning av exponeringen****Personlig skyddsutrustning**

<b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b>	Använd skyddsglasögon med sidoskydd om det är sannolikt att stänk förekommer. Behövs inte för konsumentanvändning.
<b>Handskydd</b>	Använd lämpliga skyddshandskar. Ogenomträngliga handskar.
<b>Hud- och kroppsskydd</b>	Använd lämpliga skyddskläder. Långärmad klädsel.

**Begränsning av miljöexponeringen** Ingen information tillgänglig.

**Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Aggregationstillstånd</b>	Fast
<b>Utseende</b>	Blå
<b>Lukt</b>	Egenskap
<b>Färg</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Lukttröskel</b>	Ej tillämpligt

<b><u>Egenskap</u></b>	<b><u>Värden</u></b>	<b><u>Anmärkingar Metod</u></b>
pH	10.8 at 1%/w/w	Ingen känd
<b>Smält- / fryspunkt</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Kokpunkt / kokpunktsintervall</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Flampunkt</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Avdunstningshastighet</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Brännbarhetsgräns i Luft</b>		Ingen känd
<b>Övre brännbarhetsgräns</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Lägre brännbarhetsgräns</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Ångtryck</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Ångdensitet</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Relativ densitet</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Vattenlöslighet</b>	Lösligt i vatten	Ingen känd
<b>Löslighet</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Not applicable	Ingen känd
<b>Självtändningstemperatur</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Kinematisk viskositet</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Viskositet</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd



**9.2. Annan information**

Mjukningspunkt	Ingen information tillgänglig
Molekylvikt	Ingen information tillgänglig
VOC-halt (%)	Ingen information tillgänglig
Vätskedensitet	Ingen information tillgänglig
Skrymdensitet	Ingen information tillgänglig
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig

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

Inga data tillgängliga.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar	Ingen.
Känslighet för statisk urladdning	Ingen.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

**Risken för farliga reaktioner** Inget under normal bearbetning.

**Farlig Polymerisation** Farlig polymerisation förekommer inte.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Ingen känd.

**10.5. Oförenliga material**

Starka syror, Starka baser, Starka oxiderande ämnen.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Koloxider.

**Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1. Information om de toxikologiska effekterna****Information om sannolika exponeringsvägar****Produktinformation**

<b>Inandning</b>	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
<b>Ögonkontakt</b>	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Irriterar ögonen. (baserat på beståndsdelar). Kan orsaka rodnad, klåda och smärta. Orsakar

allvarlig ögonirritation.

**Hudkontakt** Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Irriterar huden. (baserat på beståndsdelar). Kan orsaka irritation. Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation.

**Förtäring** Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré. Skadligt vid förtäring. (baserat på beståndsdelar).

### Information om de toxikologiska effekterna

**Symptom** Rodnad. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen.

### Numeriska mått på toxicitet

#### Akut Toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

**ATEmix (oral)** 1,692.40 mg/kg

#### Okänd akut toxicitet

5 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd toxicitet

5 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet

5 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut dermal toxicitet

5 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet (gas)

5 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet (ånga)

5 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet (damm/dimma)

### Komponentinformation

Kemiskt Namn	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 för inandning
Sodium percarbonate	= 1034 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	
Sodium carbonate	= 4090 mg/kg ( Rat )		= 2300 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h

### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

**Frätande/irriterande på huden** Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Irriterar huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Irriterar ögonen.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering** Ingen information tillgänglig.

**Mutagenitet i könsceller** Ingen information tillgänglig.

**Cancerogenitet** Ingen information tillgänglig.

**Reproduktionstoxicitet** Ingen information tillgänglig.

**STOT - enstaka exponering** Kan orsaka irritation i luftvägarna.



**STOT - upprepad exponering** Ingen information tillgänglig.

**Fara vid aspiration** Ingen information tillgänglig.

## Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

**Ekotoxicitet** Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. .

Kemiskt Namn	Toxicitet för alger	Toxicitet för fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Daphnia magna (vattenloppa)
Sodium percarbonate	240h EC50: = 70 mg/L (Chlorella emersonii)	96h LC50: = 70.7 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: = 4.9 mg/L
Sodium carbonate	120h EC50: = 242 mg/L (Nitzschia)	96h LC50: = 300 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: 310 - 1220 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: = 265 mg/L

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Ingen information tillgänglig.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumulering** Ingen information tillgänglig.

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörligheten i jord** Ingen information tillgänglig.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT- och vPvB-bedömning** Ingen information tillgänglig.

Kemiskt Namn	PBT- och vPvB-bedömning
Sodium percarbonate	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte
Sodium carbonate	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.

## Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING





**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

<b>Avfall från rester/oanvända produkter</b>	Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.
<b>Kontaminerad förpackning</b>	Ingen information tillgänglig.

**Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION**

<b>IMDG</b>	Inte reglerad
<b>14.1 UN-nummer</b>	Inte reglerad
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Inte reglerad
<b>14.3 Hazard Class (select)</b>	Inte reglerad
<b>14.4 Packing Group (select)</b>	Inte reglerad
<b>14.5 Havsförorenande ämne</b>	Ej tillämpligt
<b>14.6 Särskilda bestämmelser</b>	Ingen
<b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden</b>	Ingen information tillgänglig

<b>RID</b>	Inte reglerad
<b>14.1 UN-nr</b>	Inte reglerad
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Inte reglerad
<b>14.3 Faroklass</b>	Inte reglerad
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	Inte reglerad
<b>14.5 Miljöfara</b>	Ej tillämpligt
<b>14.6 Särskilda bestämmelser</b>	Ingen

<b>ADR</b>	Inte reglerad
<b>14.1 UN-nr</b>	Inte reglerad
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	Inte reglerad
<b>14.3 Faroklass</b>	Inte reglerad
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	Inte reglerad
<b>14.5 Miljöfara</b>	Ej tillämpligt
<b>14.6 Särskilda bestämmelser</b>	Ingen

<b>IATA</b>	Inte reglerad
<b>14.1 UN-nummer</b>	Inte reglerad
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	NON REGULATED
<b>14.3 Hazard Class (select)</b>	Inte reglerad
<b>14.4 Packing Group (select)</b>	Inte reglerad
<b>14.5 Miljöfara</b>	Ej tillämpligt
<b>14.6 Särskilda bestämmelser</b>	Ingen

**Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

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

#### Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet .

#### Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV). Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

#### Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt.

#### Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig.

## Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

### Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

#### Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande

H302 - Skadligt vid förtäring

H315 - Irriterar huden

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

#### Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

#### Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

TWA (tidsvägt medelvärde)      TWA (tidsvägt medelvärde)

Gränsvärde för kortvarig exponering

STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)

Tak                      Högsta gränsvärde

-

Hudbeteckning

#### Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

Utgivningsdatum

26-jun-2018



Revisionsdatum 28-jun-2018

Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med: Förordning (EG) nr 1907/2006.

**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**

