

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt Regel (EU) nr 453/2010

Sida: 1

Datum för sammanställning: 04.07.2011

Omarbetning: 16.11.2012

Revisionsnr: 3

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn:** CARE TABLETT till RATIONAL SelfCooking Center®; Art.-No. 56.00.560, 56.00.562

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

**Användning av prod:** Care-Tab för SelfCooking Center för profesional användning

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Namnet på företag:** RATIONAL Scandinavia

Kabingatan 11

212 39 Malmö



**Tel:** +49 (0)8191 - 3270

**Fax:** +49 (0)8191 - 21735

**Email:** info@rational-online.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Tel. Nödsituation:** +46 (0)8 331231 eller 112

## Avsnitt 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering (DSD/DPD):** Xi: R36/38

**Viktigaste skadliga effekterna:** Irriterar ögonen och huden.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkningsuppgifter (DSD/DPD):**

**Farosymboler:** Irriterande.



**Riskfraser:** R36/38: Irriterar ögonen och huden.

**Skyddsfraser:** S2: Förvaras oåtkomligt för barn.

S24/25: Undvik kontakt med huden och ögonen.

S26: Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S28: Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten.

S46: Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

# SÄKERHETSATABLAD

CARE TABLETT till RATIONAL SelfCooking Center®

Sida: 2

## 2.3 Andra faror

**PBT:** Detta ämne är inte identifierat som ett PBT-ämne.

## Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### \*3.2 Blandningar

#### Farliga beståndsdelar:

##### CITRIC ACID

EINECS	CAS	Klassificering (DSD/DPD)	Klassificering (CLP)	Procent
201-069-1	77-92-9	Xi: R36	Eye Irrit. 2: H319	>20%

##### MALIC ACID

210-514-9	617-48-1	Xi: R36/38	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	>20%
-----------	----------	------------	---	------

##### ADIPINSYRA

204-673-3	124-04-9	Xi: R36	Eye Irrit. 2: H319	1-5%
-----------	----------	---------	--------------------	------

## Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Hudkontakt:** Tvätta genast med mycket tvål och vatten.

**Ögonkontakt:** Skölj ögat under rinnande tempererat vatten i 15 minuter.

Bege dig till sjukhus för undersökning av specialist.

**Förtäring:** Skölj munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Konsultera en läkare.

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

**Hudkontakt:** Irritation och hudrodnad kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet.

**Ögonkontakt:** Irritation och smärta kan uppträda. Ögonen kan rinna rikligt. Synen kan bli suddig.

**Förtäring:** Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda. Illamående och magsmärtor kan uppträda.

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

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Släckmedel:** Använd brandsläckningsmedel som är lämplig för den omgivande branden.

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

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**Personliga skyddsåtgärder:** Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet för personliga skyddsåtgärder.

[inneh...]

# SÄKERHETSATABLAD

CARE TABLETT till RATIONAL SelfCooking Center®

Sida: 3

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Saneringsmetoder:** Rengör nedspillda områden med stora mängder vatten. Vi hänvisar till avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet för lämpliga metoder för omhändertagande av avfall.

## 6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Hantering:** Undvik direktkontakt med ämnet.

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

**Lagringsbetingelser:** Förvaras svalt och väl ventilerat Undvik kontakt med vatten eller vattenånga.

**Lämplig förpackning:** Förvara endast i originalförpackningen.

### 7.3 Specifik slutanvändning

## Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Gränsvärden för exponering** Inte tillämpligt.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Handskydd:** Skyddshandskar.

**Ögonskydd:** Skyddsglasögon.

**Miljöeffekter:** Inget särskilt krav.

## Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Tillstånd:** tablet

**Färg:** Vit

**Lukt:** Karaktäristisk lukt

**Oxiderande:** Ej oxiderande (enligt EG-kriterier)

**Löslighet i vatten:** Löslig

**Relativ densitet:** 800 g/l

**pH-värde:** 2.5 (1%ig)

### 9.2. Annan information

**Annan information:** Inte tillämpligt.

## Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

**Reaktivitet:** Stabilt under rekommenderade transport- eller lagringsförhållanden.

# SÄKERHETS DATABLAD

CARE TABLETT till RATIONAL SelfCooking Center®

Sida: 4

## 10.2 Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet:** Stabil under normala förhållanden.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

**Farliga reaktioner:** Farliga reaktioner uppstår inte under normala transport- eller lagringsförhållanden.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden att undvika:** Fuktighet.

## 10.5 Oförenliga material

**Material att undvika:** Inte tillämpligt.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga omvandlingsprodukter:** Inte tillämpligt.

## Avsnitt 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxicitet:

Exponeringsväg	Art	Test	Värde	Enheter
Adipic acid: ORL	RAT	LD50	11000	mg/kg
Citric acid: ORL	RAT	LD50	6730	mg/kg
Malic acid: ORL	RAT	LD50	>3200	mg/kg

### Symptom/exponeringsvägar

**Hudkontakt:** Irritation och hudrodnad kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet.

**Ögonkontakt:** Irritation och smärta kan uppträda. Ögonen kan rinna rikligt. Synen kan bli suddig.

**Förtäring:** Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda. Illamående och magsmärter kan uppträda.

## Avsnitt 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Ekotoxicitet:

Art	Test	Värde	Enheter
Adipic acid: Pimephales promelas	96H LC50	97	mg/l
Daphnia magna	EC50	85	mg/l
Citric acid: Leuciscus idus	96H LC50	440-706	mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet:** Biologiskt nerbrytbar enligt OECD 301B.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga:** Data saknas.

# SÄKERHETSATABLAD

CARE TABLETT till RATIONAL SelfCooking Center®

Sida: 5

## 12.4 Rörligheten i jord

**Rörlighet:** Löslig i vatten.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT:** Detta ämne är inte identifierat som ett PBT-ämne.

## 12.6 Andra skadliga effekter

## Avsnitt 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Metoder för omhändertagande:** Flytta till lämplig behållare - skall omhändertagas av företag med specialistkompetens vad gäller denna typ av avfall.

**Omhändertagande förpackningar:** Kan användas igen efter sanering.

**OBS:** Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering. Produkten är att betrakta som faligt avfall.

## Avsnitt 14: Transportinformation

**Transportklass:** Denna produkt är inte klassad för transport.

## Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Kemikaliesäkerhetsbedömning:** Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet eller blandningen.

## Avsnitt 16: Annan information

### Annan information

**Annan information:** Säkerhetsdatablad enligt Förordning nr 453/2010.

\* indikerar text i säkerhetsdatabladet som har ändrats sedan den senaste revideringen.

Data references: Safety data sheets from our raw material suppliers

**Fraser i avsnitt 2 / 3:** H315: Irriterar huden.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

R36/38: Irriterar ögonen och huden.

R36: Irriterar ögonen.

**Friskrivningsklausul:** Ovanstående information bör vara korrekt men utger sig inte för att vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.