

# ACIDGLASS C2

## 1. Identificazione della sostanza / del preparato e della Società

### 1.1: Identificatore del prodotto

Nome prodotto: ACIDGLASS C2  
Codice del prodotto: 901117

### 1.2: Usi pertinenti identificati dalla sostanza o miscela e usi consigliati

Usi identificati: Neutralizzante acido senza fosfati per lavastumenti professionali.

### 1.3: Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società: SMEG s.p.a.  
Via Leonardo da Vinci 4,  
42016 – GUASTALLA  
ITALIA  
Telefono: +39-0522-8211  
Fax: +39-0522-821592  
Indirizzo e-mail: chemicals@smeg.it

### 1.4: Numero telefonico di emergenza

Telefono per le emergenze: CAV Niguarda – MILANO Tel. +39 02-66101029

## 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1: Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo la Direttiva 67/548/CEE (s.m.i.):  
Irritante  
Xi R36

Classificazione secondo regolamento CE 1272/2008 (CLP):  
Eye Irrit. 2

### 2.2 Elementi dell'etichetta:

Etichettatura secondo la Direttiva Europea 67/548/CE (smi)



Simboli di pericolo

Fraasi "R"  
R36 Irritante per gli occhi

Fraasi "S"  
S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico  
S45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente un medico (se possibile, mostrare l'etichetta)

**Etichettatura secondo il Regolamento CE n.1272/2008 (CLP)**



Pittogramma

Avvertenza                      Attenzione

Indicazioni di pericolo  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

**2.2 Altri pericoli:**

Nessuno

**3. Composizione / Informazioni sugli ingredienti**

Contiene:

No. CE	No. CAS	Denominazione	Quantità	etichettatura
201-069-1	5949-29-1	Acido citrico monoidrato	45-60%	Xi, R36

Dove

R36 Irritante per gli occhi

**4. Misure di primo soccorso**

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Informazione generale**

Consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

**Se inalato**

Trasportare la persona all'aria fresca. Se non respira, somministrare respirazione artificiale. Consultare un medico.

**In caso di contatto con la pelle**

Lavare con molta acqua.

**In caso di contatto con gli occhi**

Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.

**Se ingerito**

Non somministrare alcunchè a persone svenute. Sciacquare la bocca con acqua. Consultare un medico.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Al meglio della nostra conoscenza, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche non sono oggetto di studi approfonditi.

**4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Nessun dato disponibile

## **5. Misure antincendio**

### **5.1. Mezzi di estinzione**

#### **Idonei mezzi estinguenti**

Acqua. Schiuma. Getto d'acqua a diffusione. Anidride carbonica.

### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Utilizzare misure di sicurezza punto 7 e 8

### **5.4. Ulteriori informazioni**

Nessun dato disponibile

## **6. Misure in caso di rilascio accidentale.**

### **6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Usare dispositivi di protezione individuali (guanti, occhiali di protezione e abbigliamento protettivo).

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere.

### **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile). Spazzare e palare. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

### **6.4 Riferimenti ad altre sezioni**

Per lo smaltimento riferirsi alla sezione 13.

## **7. Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto con gli occhi.

### **7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare nel contenitore originale. Conservare in contenitori ben chiusi, in luogo ventilato. Non stoccare alla luce diretta del sole/raggi UV.

### **7.3. Usi finali specifici**

Detergente per lavaggio automatico professionale.

## **8. Controllo dell'esposizione/Protezione individuale.**

### **8.1. Parametri di controllo**

#### **Componenti con limiti di esposizione**

Informazioni non disponibili

### **8.2. Controlli dell'esposizione**

#### **Controlli tecnici idonei**

Manipolare rispettando le pratiche di sicurezza adeguate. Lavarsi le mani dopo ogni utilizzo. Assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

#### **Protezione individuale**

#### **Protezioni per occhi/volto**

ACIDGLASS C2

Visiera e occhiali di protezione. Utilizzare dispositivi per la protezione oculare testati e approvati secondo i requisiti di adeguate norme tecniche come NIOSH (USA) o EN 166 (EU)

**Protezioni della pelle**

Manipolare con guanti. I guanti devono essere controllati prima di essere usati. Usare una tecnica adeguata per la rimozione dei guanti (senza toccare la superficie esterna del guanto) per evitare il contatto della pelle con questo prodotto. Smaltire i guanti contaminati dopo l'uso in accordo con la normativa vigente e le buone pratiche di laboratorio. Lavare e asciugare le mani.

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN374 che ne derivano.

Protezione dell'immersione e degli schizzi  
Materiale: Lattice e PVC.

**Protezione fisica**

Indumenti protettivi. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati.

**Protezione respiratoria**

Indossare una maschera con filtro di tipo B o di tipo universale la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo (rif. Norma EN 141).

Questa raccomandazione vale a titolo di consiglio e dev'essere valutata da un Igienista Industriale al corrente della situazione specifica dell'uso previsto dai nostri clienti. Non si deve interpretare come un'approvazione di uno specifico scenario di esposizione.

**9. Proprietà fisiche e chimiche**

**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

a)	Aspetto	Stato fisico	Liquido incolore/giallo chiaro
b)	Odore	caratteristico	
c)	pH	2.5-3.5	
d)	Peso specifico a 20°C	1.19-1.21 g/cm <sup>3</sup>	
e)	Punto di infiammabilità	Non applicabile	
f)	Punto di ebollizione	Non Disponibile	
g)	Tensione di vapore	Non Disponibile	
h)	idrosolubilità	solubile	
i)	liposolubilità	Non Disponibile	
j)	Proprietà esplosive	Non Disponibile	
k)	proprietà ossidanti	Non Disponibile	

**9.2. Altre informazioni**

Dati non disponibili

**10. Stabilità e reattività**

**10.1 Reattività**

Nessun dato disponibile

**10.2 Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle condizioni normali (rispettare le condizioni al punto 7).

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

**10.4 Condizioni da evitare**

Nessun dato disponibile

**10.5 Materiali incompatibili**

Nessun dato disponibile

## 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Informazioni non disponibili

## 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Non avendo dati relativi al preparato si riportano le informazioni relative ai singoli componenti

#### Tossicità acuta

[5949-29-1] acido citrico monoidrato DL50 intraperitoneale - ratto - 375 mg/kg

#### Corrosione/irritazione cutanea

Nessun dato disponibile

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

[5949-29-1] acido citrico monoidrato Occhi - su coniglio Risultato: Irritante per gli occhi.

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Un'esposizione ripetuta o prolungata può provocare reazioni allergiche in alcuni soggetti sensibili.

#### Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità in vitro - nessun dato disponibile

Genotossicità in vivo - nessun dato disponibile

#### Cancerogenicità

IARC: Nessun componente di questo prodotto presente a livelli maggiori o uguali allo 0.1% è identificato come cancerogeno conosciuto o previsto dallo IARC.

#### Tossicità riproduttiva

Nessun dato disponibile

#### Tossicità per la riproduzione

Nessun dato disponibile

#### Tossicità specifica per organi bersaglio

Nessun dato disponibile

#### Pericolo in caso di aspirazione

Nessuna dato disponibile

#### Potenziati conseguenze sulla salute

Pelle provoca ustioni

Occhi provoca gravi lesioni oculari

#### Segni e sintomi di esposizioni

Al meglio della nostra conoscenza, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche non sono state oggetto di studi approfonditi.

## 12. Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci CL50- 440-706 mg (96h)

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

**12.4 Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

**12.5 Risultati nella valutazione PBT e vPvB**

Nessun dato disponibile

**12.6 Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile

**13. Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Informazioni sull'eliminazione**

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

**Smaltimento degli imballi contaminati**

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

**14. Informazioni sul trasporto**

Il preparato non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code), per acque interne (ADN) e via aerea (IATA).

**14.1 Numero ONU:**

ADR-RID-ADN-IMDG-IATA: Non applicabile

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

ADR-RID-ADN-IMDG-IATA: Non applicabile

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR-RID-ADN-IMDG-IATA: Non applicabile

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

ADR-RID-ADN-IMDG-IATA: Non applicabile

**14.5 Pericolo ambientale**

Pericoloso per l'ambiente Non applicabile  
Inquinante marino Non applicabile

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC**

Non applicabile

**15. Informazioni sulla regolamentazione**

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Nessuna

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

## 16. Altre informazioni.

### Ulteriori dati

Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti. I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale.