

ACIDGLASS P2

1. Identificazione della sostanza / del preparato e della Società

1.1: Identificatore del prodotto

Nome prodotto: ACIDGLASS P2
Codice del prodotto: 901171

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

Usi identificati: Neutralizzante acido 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.):
Corrosivo
C R34

Classificazione secondo regolamento CE 1272/2008 (CLP):
Skin Corr. 1B

2.2 Elementi dell'etichetta:

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



Simboli di pericolo

Fraasi "R"
R34 Provoca ustioni

Fraasi "S"
S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico
S27/28 In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua.

S36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

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

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

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

P303 +P361 +P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia

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

2.2 Altri pericoli:

Nessuno

3. Composizione / Informazioni sugli ingredienti

Contiene:

No. CE	No. CAS	Denominazione	Quantità	etichettatura
231-633-2	7664-38-2	Acido fosforico	15-30%	C, R34
201-069-1	5949-29-1	Acido citrico monoidrato	15-30%	Xi, R36

Dove

R34 Provoca ustioni

R36 Irritante

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

Non applicabile.

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

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Non provocare il vomito. In caso di malesseri persistenti consultare un medico

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Provoca ustioni.

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

Trattamento sintomatico

5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Idonei mezzi estinguenti

Getto d'acqua a diffusione. Acqua. Schiuma.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno.

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

Utilizzare indumenti protettivi individuali. Vedi misure di sicurezza secondo punto 7 e 8.

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

Conservare nel contenitore originale. Conservare in contenitori ben chiusi. Non stoccare vicino a basi.

7.3. Usi finali specifici

Neutralizzante acido per lavaggio automatico professionale.

8. Controllo dell'esposizione/Protezione individuale.

8.1. Parametri di controllo

Componenti con limiti di esposizione

Fonte ACGIH 2013

CAS number	Agente chimico	TWA [mg/m ³] 8 h	STEL [mg/m ³] 15 min	Effetti critici
7664-38-2	Acido ortofosforico	1	3	Irrt rspr cute e oclr

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

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	inodore	
c)	pH	1.9-2.9	
d)	Peso specifico a 20°C	1.17-1.19 g/cm ³	
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

Non far reagire con basi forti.

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

[7664-38-2] acido fosforico DL50 - >2500 mg/kg

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

Corrosione/irritazione cutanea

[7664-38-2] acido fosforico Corrosivo

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Nessun dato disponibile

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

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

[5949-29-1] acido citrico monoidrato - 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

Potenziali conseguenze sulla salute

Nessun dato disponibile

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

[5949-29-1] acido citrico monoidrato, 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

Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato. La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo il CER deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

200115 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA; frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01); frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01); acidi– rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150102 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi in plastica.

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

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) e via aerea (IATA).

14.1 Numero ONU:

ADR-RID-ADN-IMDG-IATA:

UN1805

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR-RID-ADN-IMDG-IATA:

ACIDO FOSFORICO IN SOLUZIONE

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR-RID-ADN-IMDG-IATA: 8

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR-RID-ADN-IMDG-IATA: III

14.5 Pericolo ambientale

Pericoloso per l'ambiente NO

Inquinante marino NO

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Il trasporto su strada deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo A.D.R. e le disposizioni nazionali applicabili. Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'appropriata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verificano situazioni di emergenza.

ADR

Codice galleria (E)

IMDG

EmS F-A, S-B
Stivaggio e segregazione Categoria A

IATA

Pkg Inst 852

LDT QTY Y841

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.