

# EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)

Handelsname: Acidos plus  
Produkt-Nr.: 8060

Stand: 08.11.2012 ersetzt: 15.03.2010

Seite: 1(3)

## 1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### 1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname: Acidos plus  
Reinigungsmittel für die berufsmäßige Verwendung in Gewerbe und Industrie.

### 1.2 Angaben zum Hersteller / Lieferant

Adresse: Charlott produkte Dr. Rauwald GmbH  
Pappelbreite 2  
37176 Nörten-Hardenberg  
Tel.-Nr.: 05503 800 800  
[www.info@charlott-produkte.de](mailto:www.info@charlott-produkte.de)

### 1.3. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

#### Verwendung des Stoffs/des Gemisches:

Zum gegenwärtigen Zeitpunkt liegen uns als Anwendungsangabe vor: Sanitärgrundreiniger, Zementschleierentferner für Reinigungsautomaten.

Bei Vorliegen weiterer Daten werden diese in das Sicherheitsdatenblatt aufgenommen.

#### Empfohlene Einschränkungen der Anwendung:

Zum gegenwärtigen Zeitpunkt liegen uns noch keine Informationen zu den Verwendungsbeschränkungen vor. Bei Vorliegen der Daten werden diese in das Sicherheitsdatenblatt aufgenommen.

## 2. Mögliche Gefahren

### Gefahrensymbole

**C**

Ätzend

R-Sätze: 34 Verursacht Verätzungen.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

UN-Nr.: 1. UN-Nr.: 1805

### Inhaltsstoffe

Gehalt	CAS-Nr.	Einecs	Symbole	R-Sätze	Stoff
> 25%	7664-38-2	2316332	C	34	Phosphorsäure ... %
< 5%	68439-50-9	nicht gelistet	Xi	36	Alkoholethoxylate

## 4. Erste-Hilfe-Massnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Verunreinigte Kleidung sofort entfernen.  
**Nach Hautkontakt:** Betroffene Hautpartien gründlich abwaschen: mit viel Wasser und Seife  
**Nach Augenkontakt:** Augen sofort ausgiebig (15 Minuten) bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen (unverletztes Auge schützen, Kontaktlinsen entfernen). Augenarzt.  
**Nach Verschlucken:** Erbrechen vermeiden. Nach Verschlucken sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzthilfe.  
**Hinweise für den Arzt**  
**Wirkung:** Wirkt ätzend: auf die Haut und die Schleimhäute der Augen und Atemwege

## 5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Vom Brand betroffene Behälter mit Sprühwasser kühlen und, wenn möglich, ausräumen.

## 6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

# EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)

Handelsname: Acidus plus

Stand: 08.11.2012 ersetzt: 15.03.2010

Produkt-Nr.: 8060

Seite: 2(3)

## 7. Handhabung und Lagerung

**Hinweis sicherer Umgang:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
**Brand- und Explosionsschutz:** Das Produkt ist nicht brennbar.  
**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalbehälter aufbewahren.  
**Zusammenlagerungshinweise:** Keine bekannt.  
**Empfohlene Lagertemperatur:** von: 0 bis: 30 °C  
**VCI-Lagerklasse:** Klasse: 8B

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Gesundheitliche Gefahren am Arbeitsplatz

### AGW-Werte der Inhaltsstoffe aus Kapitel 3 (TRGS 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte)

Stoffbezeichnung	CAS-Nr	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>	Fasern/m <sup>3</sup>	Art
Phosphorsäure ... %	7664-38-2		2		AGW (DFG), IOLEV (EU) (Kurzzeitwert)

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Direkten Kontakt mit Augen, Haut oder Kleidung vermeiden.

### Persönliche Schutzausrüstung

**Handschutz:** Handschuhe (säurebeständig) (siehe Punkt 16)  
**Augenschutz:** Dichtschießende Schutzbrille

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Erscheinungsbild:</b>	Form:	Flüssigkeit		
	Farbe:	rot	Geruch:	frisch
<b>Flammpunkt (cc):</b>	bei	n.a. °C		
<b>Zündtemperatur:</b>	bei	n.a. °C		
<b>Endzündlichkeit:</b>	bei	n.a. °C		
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	bei	n.a. °C		
<b>Dichte:</b>	bei	20 °C	1,14 g/ml	
<b>Siedepunkt:</b>	bei	1013 mbar	ab 100 °C	
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	bei	20 °C	löslich mg/l	
<b>Löslichkeit in organischen Lösemitteln (bei 20 °C)</b>				
Nicht löslich in unpolaren organischen Lösungsmitteln.				
<b>Explosionsgrenzen:</b>	untere	n.a.	Vol.-%	
<b>Explosionsgrenzen:</b>	obere	n.a.	Vol.-%	
<b>pH-Wert der Substanz:</b>	bei	20 °C	0,5	

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Reaktion mit Werkstoffen:** Greift viele Metalle an. Nicht auf Kalziumkarbonat haltigen Materialien in Verbindung bringen.  
**Reagiert mit:** Laugen unter Salzbildung (Wärmeentwicklung)

## 11. Toxikologische Angaben

Die toxikologische Einstufung der Zubereitung wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen. Nach Erwartung des Herstellers sind über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten.

Daten zu dieser Zubereitung sind nicht bekannt.

### Akute Toxizität

Art	Wert in mg/Kg	Verabreichungsform	Spezies	Geschlecht
LD50	1530	oral	Ratte	
LD50	2740	dermal	Kaninchen	

Alle Angaben für reine Phosphorsäure.

# EG-Sicherheitsdatenblatt (EG 1907/2006)

Handelsname: Acidus plus  
Produkt-Nr.: 8060

Stand: 08.11.2012 ersetzt: 15.03.2010

Seite: 3(3)

## 12. Umweltbezogene Angaben

Allgemeine Hinweise: Daten zu dieser Zubereitung sind nicht bekannt.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Entsorgungshinweise

#### Produkt:

Kleine Mengen können auch mit viel Wasser verdünnt und fortgespült werden.

#### Weitere Angaben:

Entleerte Gebinde bitte an Hersteller zur Wiederverwendung kostenfrei zurückgeben. Gebinde nicht mit Fremdstoffen befüllen!

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport

#### GGVS/GGVE/ADR/RID:

Klasse:	8	Ziffer:	C1
UN-Nr.:	1805	Kemlerzahl:	80
Verpackungsgruppe:	III		

## 15. Rechtsvorschriften

### Stoffsicherheitsbeurteilung

Sicherheitsbeurteilungen für Stoffe dieser Zubereitung wurden nicht vorgenommen.

### Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

R-Sätze: 34 Verursacht Verätzungen.

Gefahrenauslöser: Phosphorsäure

Gefahrensymbol:



Ätzend

S-Sätze: 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.  
45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).  
Störfallverordnung von Jahr: 2005

Einstufung nach TA Luft:

fällt nicht unter die TA-Luft

Mengenschwelle Spalte 4: - Mengenschwelle Spalte 5: -

Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung)

VCI - Lagerklasse 8B

## 16. Sonstige Angaben

### Weitere Informationen

R 34 Verursacht Verätzungen

R 36 Reizt die Haut

Geeignetes Handschuhmaterial: Latex

Materialstärken beim Hersteller erfragen.

Nur für gewerbliche Anwendung – kein Publikumsprodukt.

Die Angaben dieses Datenblattes entsprechen dem Stand unseres Wissens. Sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar und begründen kein Rechtsverhältnis.

### Datenblattausstellender Bereich

F+E

### Ansprechpartner

Dr. Wolfgang Rauwald