

# Scheda di sicurezza PN 117 ACID NEW

Scheda di sicurezza ai sensi del D.M. 4 aprile 1997 e della direttiva CEE 67/548 e successivi adeguamenti

## 1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

**Denominazione commerciale:** PN 117 ACID NEW  
**Tipo di prodotto ed impiego:** Detergente ad uso industriale e professionale  
**NOME DEL DISTRIBUTORE:** PRO-NET Party-Plastic Alle Cantine di sotto 8 CH 6850 Mendrisio tel. 091 6465656

Numero telefonico di chiamata urgente della società: Telefono 091 6465656

## 2. COMPOSIZIONE - INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

- **Caratteristiche chimiche**

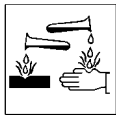
- **Descrizione:** miscela delle sostanze sotto menzionate con altre non pericolose

- **Sostanze pericolose:**

CAS n.	EINECS n.	Componenti	%	Pericoli
7664-38-2	231-633-2	Acido fosforico	> 30	Corrosivo R34

## 3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- **Classificazione di pericolosità:**



C  
Corrosivo

- **Indicazioni di pericolosità per l'uomo:**
  - è causa di necrosi, irritazioni, lesioni oculari
- **Indicazioni di pericolosità per l'ambiente:**
  - esercita effetti negativi irreversibili su microflora o su microfauna  
Causa danni alle acque.

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Indicazioni generali:

Non fare ingerire sostanze se l'infortunato ha perso conoscenza

### 4.2 Contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone

CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

## Scheda di sicurezza PN 117 ACID NEW

### 4.3 Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti. RICORRERE A VISITA MEDICA.

Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

### 4.4 Ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA. Somministrare acqua con albume; non somministrare bicarbonato.

### 4.5 Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. CHIAMARE UN MEDICO.

---

## 5. MISURE ANTINCENDIO

Il prodotto non è infiammabile.

### 5.1 Mezzi di estinzione idonei:

CO<sub>2</sub>, polveri estinguenti, acqua a getto diffuso

### 5.2 Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:

Nessuno

### 5.3 Rischi derivanti dalla combustione del prodotto:

In caso di incendio evitare l'inalazione. L'inalazione dei prodotti di combustione può causare gravi danni alla salute

### 5.4 Mezzi protettivi specifici:

Maschera antigas

### 5.5 Informazioni supplementari:

Raffreddare con acqua i recipienti chiusi posti in prossimità di un incendio.

---

## 6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

### 6.1 Misure cautelari rivolte alle persone:

Aerare bene i locali, non respirare i vapori.

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

### 6.2 Misure di protezione ambientali:

Contenere le perdite con terra o sabbia. Impedire lo scolamento negli scarichi.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, informare le autorità competenti.

### 6.3 Metodi di pulizia:

Raccogliere velocemente il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione.

Eventualmente assorbirlo con materiale inerte ( sabbia, farina, fossile, legante universale).

---

## 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

### 7.1 Manipolazione:

- Indicazioni per una manipolazione senza pericoli

Assicurare una buona aerazione o aspirazione sulla zona di impiego. Evitare la formazione di aerosol – evitare il contatto con pelle ed occhi.

- Indicazioni sulla protezione contro gli incendi e le esplosioni:

Il prodotto non è infiammabile.

### 7.2 Stoccaggio:

Condizioni di stoccaggio:

## Scheda di sicurezza PN 117 ACID NEW

Conservare in ambiente fresco, tenere i contenitori chiusi ermeticamente, non sovrapporre più di due contenitori.

Indicazioni per lo stoccaggio misto:

Tenere lontano da materiali alcalini e da ossidanti

Altre indicazioni:

Temperatura di stoccaggio + 2 - + 30°C

Temperatura di trasporto + 2 - + 30°C

Proteggere dal calore e dalla esposizione diretta ai raggi solari

---

### 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE

#### 8.1 Informazioni supplementari riguardanti gli equipaggiamenti tecnici:

Nessuna altra indicazione, vedere punto 7

#### 8.2 Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

CAS n. 7664-38-2      Acido fosforico      TLV    1 mg/m<sup>3</sup>

Le liste TLV valide alla data di compilazione sono state prese come base.

#### 8.3 Mezzi protettivi individuali

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro ultimato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Protezione delle vie respiratorie:

Non necessaria.

Protezione delle mani:

Guanti in lattice naturale omologati CE specifici per industria chimica.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza, maschera di sicurezza, schermi facciali, non usare lenti a contatto.

Protezione del corpo:

Grembiule, stivali.

---

### 9. CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

- Aspetto: liquido limpido

- Colore: rosso arancio

- Odore: tipico

- Cambiamento di stato

Punto / intervallo di ebollizione: 100°C

Punto / intervallo di solidificazione: - 10°C

- Infiammabilità

Punto di infiammabilità: non infiammabile

Autoaccensione: non applicabile

Pericolo di esplosione: nessuno

Proprietà comburenti: nessuna

- pH tal quale a 20°C ~ 1

## Scheda di sicurezza PN 117 ACID NEW

---

- Densità a 20°C:	1,29 g/mL
- Solubilità a 20°C:	
in acqua	completa
solventi organici	insolubile
Liposolubilità:	insolubile
- Altre informazioni:	

---

### 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

#### 10.1 Condizioni da evitare:

Stabile in condizioni normali.

#### 10.2 Sostanze da evitare:

Non miscelare con alcali al fine di evitare reazioni esotermiche.

#### 10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:

I prodotti di decomposizione pericolosi quali monossido di carbonio, SO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, si formano a temperature elevate

---

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### 11.1 Tossicità acuta

- Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

Acido fosforico      LD50      1530 mg/kg      ratto

#### 11.2 Azione irritante / corrosivo

Componente:	Metodologia	Valutazione
Acido fosforico	pelle OCED 404	Corrosivo

#### 11.3 Sensibilizzazione:

Non sono presenti sostanze con effetti sensibilizzanti

#### 11.4 Effetti dopo esposizione ripetuta e prolungata:

Alterazione della protezione naturale dell'epidermide, eczema

#### 11.5 Effetti cancerogeni, mutageni e tossici per la riproduzione:

Nessun effetto

#### 11.6 Osservazioni importanti per la classificazione:

Nessuna

#### 11.7 Altre osservazioni:

Nessuna

---

### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### 12.1 Contiene (Racc. CEE 89/542):

< 5% Tensioattivi non ionici

#### 12.2 Informazioni sull'eliminazione

Degradazione abiotica:	nessuna informazione
Biodegradabilità:	( ) non soggetto alla normativa sulla biodegradazione ( X ) biodegradabile 90% art 2 e 4 L. 26/4/83 n. 136)

#### 12.3 Effetti ecotossici:

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente per l'azione derivata dalla alterazione del pH e dalla presenza di tensioattivi.



## Scheda di sicurezza PN 117 ACID NEW

**Biodegradabilità** secondo Legge 136/83 (Biodegradabilità detergenti).

( X ) Biodegradabile 90%

( ) non soggetto

**Etichettatura** secondo: D.P.R. 250/89 (Etichettatura detergenti).

**BAGT / OFSPT** n. 671542 Classe di tossicità: n. 2

Valori VEM/VBT: vedi capitolo 8

Classe di pericolosità per le acque: WGK (autoclassificazione) n.

Gruppi di sostanze secondo DPR 303/56:

Nessuno

Classi di solventi secondo DPR 203/88 (SOV):

Nessuna

---

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

#### 16.1 Testo delle frasi R utilizzate nel paragrafo 2:

R34 Provoca ustioni.

#### 16.2 Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Treshold Limit Values - 1997 edition

#### 16.3 Informazioni supplementari:

PRO-NET effettua incontri di formazione relativi alla conoscenza ed all'utilizzo sicuro dei suoi preparati.

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze, alla data di emissione e/o di revisione. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono specifiche garanzie di qualità.

#### 16.4 Ufficio responsabile dell'emissione della scheda di sicurezza:

Ufficio di sicurezza sui prodotti.

Emissione del Gennaio 2004

Revisione n. del

Stampata il 09/03/04

---

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.