



SCHEDA INFORMATIVA DI SICUREZZA

(Scheda di dati di sicurezza conforme alla Direttiva 2001/58/CE recepita con D.M. 07/09/02)

Revisione 03 del: 12/01/04

Data Emissione: 21/09/99

Data stampa: 12/01/2004

1 IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA' PRODUTTRICE

1.1 Denominazione commerciale

P3 GLIN FLOOR 4

1.2 Utilizzazione del preparato

Prodotto per uso industriale. Preparato in soluzione acquosa utilizzato per il lavaggio di pavimenti. Contiene agenti sequestranti, tensioattivi anionici e nonionici biodegradabili a norma di legge.

1.3 Identificazione della società produttrice

H.L.A. S.R.L.
Divisione Henkel Technologies
VIA DON MINZONI, 1
20090 CALEPPIO DI SETTALA (MI)

Telefono: . 02/95398.1 r.a. Telefax: .02/9589647

Telefono di emergenza: 02/953981

2 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

2.1 Sostanze pericolose presenti (ai sensi della direttiva 67/548 CEE e sue modifiche e aggiornamenti recepite con D. Lgs. n° 90 del 25/02/98, D.Lgs. N° 285 del 16/07/1998 (e loro modifiche ed aggiornamenti))

N° CAS 1310-58-3 / N° CE 215-181-3 Potassio idrossido (C) R35; R22.
Concentrazione nel preparato 5 ÷ 15%.

N° CAS 6834-92-0 / N° CE 229-912-9 Sodio metasilicato (C) R34; R37.
Concentrazione nel preparato < 3%.

3 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

C CORROSIVO

Il prodotto provoca gravi ustioni.

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

PRIMO SOCCORSO IN CASO DI:

4.1 Contatto con gli occhi:

Irrigare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti o soluzione borica, mantenendo le palpebre aperte. **Ricorrere alle cure mediche.**

4.2 Contatto con la cute:

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e lavare a lungo con acqua corrente la zona cutanea interessata e continuare a lavare con acqua e sapone. **Ricorrere alle cure mediche.**

4.3 Ingestione:

Ricorrere alle cure mediche.

Far sciacquare la bocca con acqua e somministrarne una grande quantità senza provocare il vomito. Se l'infortunato vomita, far bere ancora acqua. Non somministrare nulla se la persona ha perso i sensi.

4.4 Inalazione:

Allontanare il soggetto dalla zona inquinata e tenerlo in ambiente ben aerato. Se la respirazione è faticosa **consultare un medico.**

5 MISURE ANTINCENDIO

5.1 Misure protettive relative ad incendi ed esplosioni

Mezzo di estinzione:

	SI	NO
Acqua nebulizzata	X	
CO ₂	X	
schiuma	X	
Estinzione a secco	X	
Altri		

5.2 Equipaggiamento di protezione necessario

Indossare indumenti e mezzi protettivi per agenti chimici; usare Autorespiratore.

5.3 Prodotti di decomposizione pericolosi

Il prodotto non brucia (soluzione acquosa). Se coinvolto in un incendio, dopo evaporazione dell'acqua ed ulteriore surriscaldamento, può liberare fumi tossici di CO_x e PO_x.

6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Intervenire indossando i mezzi protettivi. Ventilare il locale, raccogliere il più possibile il prodotto fuoriuscito con sabbia, terra o altri materiali assorbenti inerti ed eliminare le parti residue lavando con acqua. Evitare che il prodotto defluisca in corpi idrici o nel sottosuolo. Smaltire secondo le normative vigenti.

7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 Manipolazione

Disponere ed usare i mezzi protettivi individuali. Evitare gli urti, le cadute, le manipolazioni improprie delle confezioni che possono provocare fuoriuscite del prodotto. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

7.2 Stoccaggio

Immagazzinare in ambienti freschi ed aerati, lontano da acidi (temperatura consigliata $+4 \div 35^{\circ}\text{C}$). Conservare nei recipienti originali ben chiusi.

Materiali e rivestimenti idonei: contenitori originali, contenitori in acciaio inox, polietilene, polipropilene, ecc.

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Limiti di esposizione (ACGIH)

potassio idrossido: TLV-TWA 2 mg/m^3 - ceiling

8.2 PROTEZIONE INDIVIDUALE

- | | | |
|-------|---|---|
| 8.2.1 | Protezione delle mani: | guanti in gomma Attenersi alle istruzioni del produttore di guanti circa la permeabilità e durata massima |
| 8.2.2 | Protezione degli occhi: | visiera/occhiali di sicurezza |
| 8.2.3 | Protezione della pelle: | idonei indumenti da lavoro |
| 8.2.4 | Protezione delle vie respiratorie: | non necessaria per l'utilizzo normale |
| 8.2.5 | Altri equipaggiamenti: | lavaocchi e doccia di emergenza nelle vicinanze |

9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

- | | | |
|------|---|-------------------------|
| 9.1 | Stato fisico: | liquido |
| 9.2 | Colore: | giallo |
| 9.3 | Odore: | caratteristico |
| 9.4 | pH a 20 °C: | >12 |
| 9.5 | Punto di ebollizione: | >100°C |
| 9.6 | Punto di fusione: | <0°C |
| 9.7 | Punto di infiammabilità: | no |
| 9.7 | Infiammabilità: | no |
| 9.7 | Autoinfiammabilità: | no |
| 9.8 | Proprietà esplosive: | no |
| 9.9 | Proprietà comburenti: | no |
| 9.10 | Pressione di vapore: | soluzione acquosa |
| 9.11 | Densità relativa: | ca. 1,20 g/ml (a 20 °C) |
| 9.12 | Solubilità in acqua a 20°C: | completa |
| 9.13 | Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: | |
| 9.14 | Altri dati: | |

10 STABILITA' E REATTIVITA'

- | | | |
|------|---|---|
| 10.1 | Condizioni da evitare: | il prodotto è stabile se immagazzinato ed utilizzato secondo le indicazioni fornite |
| 10.2 | Materie da evitare: | Il contatto con prodotti acidi genera forte esotermia. |
| 10.3 | Prodotti di decomposizione pericolosi: | nessuno se il prodotto è immagazzinato ed utilizzato secondo le indicazioni fornite |

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**11.1 Tossicità acuta** - Classificazione secondo il valore LD/50

-orale	>2000 mg/kg
-cutanea	mg/kg (non disponibile)
-inalatoria	ppm/ora (non disponibile)

11.2 Effetti sull'uomo

- occhi:** il contatto provoca irritazione, lacrimazione, ustioni irreversibili in rapporto alla sua durata;
- pelle:** il contatto provoca irritazione, ustioni, ulcerazioni e necrosi, in rapporto alla sua durata;
- inalazione:** nessun effetto previsto nel normale utilizzo;
- ingestione:** corrosivo, in caso di ingestione ricorrere alle cure mediche.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Persistenza e degradabilità:

I tensioattivi contenuti nel prodotto sono biodegradabili in misura non inferiore al 90% in accordo

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

(ai sensi delle direttive 91/156 e 91/689 CEE recepite con D. Lgs. n° 22/97)

Smaltire in accordo con la legislazione locale vigente, in discarica autorizzata o per incenerimento in impianto idoneo.

L'imballo **bonificato** può essere smaltito come rifiuto speciale.

Per il ritiro del prodotto, contattare Società autorizzate.

14 INFORMAZIONE SUL TRASPORTO

- | | | |
|---|--|------------|
| 14.1 Trasporto marittimo: | I.M.O.: Classe | P.G. II |
| | Proper shipping name: POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION | |
| 14.2 Trasporto su strada e ferrovia: | ADR/RID: Classe 8 | C5 P.G. II |
| 14.3 Trasporto aereo: | I.C.A.O.: Classe 8 | |
| 14.4 Numero O.N.U.: | 1814 IDROSSIDO DI POTASSIO IN SOLUZIONE | |

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

- 15.1 **Sostanze pericolose presenti in etichetta** (ai sensi della direttiva 67/548 CEE e sue modifiche e aggiornamenti recepite con D. Lgs. n° 52/97 e D.M. 28/4/97)

CONTIENE POTASSIO IDROSSIDO

- 15.2 **Etichettatura del preparato** (ai sensi della direttiva 1999/45/CE)

Simbolo di pericolo: **C CORROSIVO**

- 15.3 **Natura dei rischi specifici attribuiti al preparato**

R35 Provoca gravi ustioni.

- 15.4 **Consigli di prudenza riguardanti il preparato**

S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

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

S45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile mostrargli l'etichetta).

- 15.5 **Legislazione nazionale di riferimento** (comprese le successive modifiche e integrazioni)

- L. 152/99 e successivi aggiornamenti.
- DPR 22/97 : Rifiuti.
- DPR 547 / 55 : Norme per la prevenzione degli infortuni.
- DPR 303 / 56 : Norme generali di igiene del lavoro.
- D.Lgs 334/99 : Rischi di incidenti rilevanti.
- DPR 203 / 88 : Emissioni in atmosfera.
- DPR 1124 / 65, 482 / 75 : Assicurazione contro le malattie professionali.
- DL 626 / 94 : Sicurezza e salute dei lavoratori.
- D.Lgs. N° 52 del 03/02/1997
- D.Min. del 04/04/97.- D.Min. del 28/04/1997.- D.Lgs. N° 285 del 16/07/1998.
- D.Lgs. N° 90 del 25/02/98.- D.Min. del 01/09/98.- D.Min. del 07/07/99.- D.Min del 10/04/2000.
- D.Min del 26/01/2001.- D.Min del 11/04/2001.- D.Min. 14/06/2002.- D.Min. 07/09/2002.
- Quanto sopra recepisce le Direttive Comunitarie fino al XXVIII adeguamento della direttiva della Commissione 2001/59/CE
- Aggiornamenti fino alla data di emissione/revisione della presente Scheda informativa di Sicurezza.

16 ALTRE INFORMAZIONI

Testo integrale di tutte le frasi R cui si fa riferimento al punto 2.

R35 Provoca gravi ustioni.
R22 Nocivo per ingestione
R34 Provoca ustioni.
R37 Irritante per le vie respiratorie

NOTA: I dati e le informazioni contenute nella presente scheda si riferiscono al prodotto nello stato di consegna; esse sono basate sulle conoscenze desunte dalla letteratura specifica a noi disponibile alla data della revisione e sulle normative vigenti alla data stessa.