



Azienda Ospedaliera
FATEBENEFRAATELLI E OFTALMICO

PROCEDURA DI SICUREZZA
GESTIONE DEL RISCHIO CHIMICO
FRASI DI RISCHIO R - FRASI DI SICUREZZA S

PRAOS 40
DATA: 01/10/2009
Rev. 0
Pag. 1 di 11

SOMMARIO:

1. Oggetto e scopo
2. Campo di applicazione
3. Responsabilità
4. Definizioni e abbreviazioni
5. Documenti di Riferimento
6. Moduli e documenti di registrazione
7. Modalità operative

Nota: Procedura già esistente N. 40		Emissione: 03/05/1999 Aggiornamenti: 27/09/2001 29/09/2003	
Motivo revisione	Prima emissione Sistema Gestione Qualità	Distribuzione	Controllata
Redazione	ASPP-TL: Sig.ra S. Cavenago RSPP: P.I. M. Bolchi Consulente SPP: Dr. E. Giudici		
Verifica	RTQ SPP: Sig.ra S. Cavenago RQ SPP: P.I. M. Bolchi Consulente SPP: Dr. E. Giudici		
Approvazione	RSPP: P.I. M. Bolchi		
Autorizzazione	Dr. L. Corradini		



Azienda Ospedaliera
FATEBENEFRAATELLI E OFTALMICO

PROCEDURA DI SICUREZZA

GESTIONE DEL RISCHIO CHIMICO

FRASI DI RISCHIO R - FRASI DI SICUREZZA S

PRAOS 40

DATA: 01/10/2009

Rev. 0

Pag. 2 di 11

1. OGGETTO E SCOPO

Ogni manipolazione di agenti chimici pericolosi è una fonte di pericolo, dall'acquisizione fino all'eliminazione, passando per varie fasi, tra cui anche quella di stoccaggio. Informazioni dettagliate sui prodotti e frasi R e S sono contenute nelle Schede di Sicurezza, mentre sull'etichetta dei prodotti sono indicate le frasi di rischio e i consigli di prudenza/sicurezza. Pertanto è buona prassi leggere prima dell'uso di un agente chimico, l'etichetta e la relativa Scheda di Sicurezza.

Nell'ambito delle azioni intraprese per supportare i Responsabili, nelle attività di riduzione del rischio chimico cui possono essere esposti gli operatori, questo Servizio ha predisposto le seguenti tabelle, riportanti le frasi (R) di rischio e (S) di sicurezza, con i numeri che possono essere riportati sulle confezioni dei prodotti.

Gli operatori che utilizzano i prodotti chimici devono attenersi alla seguente procedura ed essere informati sui rischi che la manipolazione può comportare. Deve essere messa a loro disposizione la scheda di sicurezza del prodotto.

Si ricorda che questo supporto non è utilizzabile per i farmaci, in quanto la normativa non prevede che sulle confezioni degli stessi siano riportate le frasi di rischio e di sicurezza.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

La procedura è applicata a tutto il personale che utilizza prodotti chimici.

3. RESPONSABILITÀ

- **SERVIZIO AZIENDALE DI IGIENE, PREVENZIONE ED EPIDEMIOLOGIA:**
 - archivia copia (cartacea o elettronica) delle schede di sicurezza dei prodotti in uso nella A.O.
- **SERVIZIO DI FARMACIA:**
 - archivia copia (cartacea o elettronica) delle schede di sicurezza dei prodotti di competenza in uso nella A.O.
- **UU.OO.**
 - archivia copia (cartacea o elettronica) delle schede di sicurezza dei prodotti in uso nella U.O.

Gli obblighi dell'applicazione della presente procedura sono in capo alle figure citate al punto 2 (campo di applicazione) della presente procedura.



Azienda Ospedaliera
FATEBENEFRAPELLI E OFTALMICO

PROCEDURA DI SICUREZZA

GESTIONE DEL RISCHIO CHIMICO

FRASI DI RISCHIO R - FRASI DI SICUREZZA S

PRAOS 40

DATA: 01/10/2009

Rev. 0

Pag. 3 di 11

4. DEFINIZIONI E ABBREVIAZIONI

- **PRAOS** = Procedure Aziendali di Sicurezza recepite dal Sistema Gestione Qualità. *Le PRAOS rappresentano la nuova impostazione delle Procedure di Sicurezza già emanate dal SPP e deliberate/autorizzate dal Datore di Lavoro. Costituiscono regolamento interno per la sicurezza.*
- **DVR** = Documento di valutazione dei Rischi recepito dal Sistema Gestione Qualità. *I DVR rappresentano la nuova impostazione dei Documenti di Valutazione dei Rischi già emanati dal SPP e deliberati/autorizzati dal Datore di Lavoro. Costituisce regolamento interno per la sicurezza.*
- **Frasi R (Rischio)** = indicano la natura dei rischi specifici derivanti dall'uso di agenti chimici pericolosi. Le frasi devono essere riportate in caratteri leggibili e indelebili sull'etichettatura di tali sostanze. Sono rappresentate da un codice alfa-numerico che le identifica e da una descrizione del rischio (es. R41 Rischio di gravi lesioni oculari).
Le frasi R combinate sono da intendersi nella loro globalità (es. R26/27/28 Molto tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione).
- **Frasi S (Sicurezza)** = indicano i consigli di prudenza/sicurezza da seguire nell'uso di agenti chimici pericolosi. Le frasi devono essere riportate in caratteri leggibili e indelebili sull'etichettatura di tale sostanza. Sono rappresentate da un codice alfa-numerico che le identifica e da una descrizione del rischio (es. S1 Conservare sotto chiave). Le frasi S combinate sono da intendersi nella loro globalità (es. S1/2 Conservare sotto chiave e fuori dalla portata dei bambini).
- **Agente chimico**(art. 222 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.): tutti gli elementi o composti chimici, sia da soli sia nei loro miscugli allo stato naturale o ottenuti, utilizzati o smaltiti, compreso lo smaltimento come rifiuti, mediante qualsiasi attività lavorativa, siano essi prodotti intenzionalmente o no e siano immessi o no sul mercato.
- **Agenti chimici pericolosi** (art. 222 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.):
 1. agenti chimici classificati come sostanze pericolose ai sensi del decreto legislativo 3 febbraio 1997, n. 52, e successive modificazioni, nonché gli agenti che corrispondono ai criteri di classificazione come sostanze pericolose di cui al predetto decreto. Sono escluse le sostanze pericolose solo per l'ambiente;
 2. agenti chimici classificati come preparati pericolosi ai sensi del decreto legislativo 14 marzo 2003, n. 65, e successive modificazioni, nonché gli agenti che rispondono ai criteri di classificazione come preparati pericolosi di cui al predetto decreto. Sono esclusi i preparati pericolosi solo per l'ambiente;
 3. agenti chimici che, pur non essendo classificabili come pericolosi, in base ai numeri 1) e 2), possono comportare un rischio per la sicurezza e la salute dei lavoratori a causa di loro proprietà chimico-fisiche, chimiche o tossicologiche e del modo in cui sono utilizzati o presenti sul luogo di lavoro, compresi gli agenti chimici cui è stato assegnato un valore limite di esposizione professionale;
- **N.A.** = Non Applicabile



Azienda Ospedaliera
FATEBENEFRAATELLI E OFTALMICO

PROCEDURA DI SICUREZZA

GESTIONE DEL RISCHIO CHIMICO

FRASI DI RISCHIO R - FRASI DI SICUREZZA S

PRAOS 40

DATA: 01/10/2009

Rev. 0

Pag. 4 di 11

5. DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

- DECRETO LEGISLATIVO 9 aprile 2008, n. 81 - Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.
- -- Decreto Legislativo 3 agosto 2009 n. 106. Disposizioni integrative e correttive del Decreto Legislativo 9 aprile 2008 n. 81 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro
- -- INAIL Opuscolo "Gli agenti chimici mutageni" (contenente le frasi R e S)
- DVR 01 Documento di Valutazione dei Rischi Generale Introduttivo Art. 28 D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e s.m.i.
- DVR 02 Valutazione dei Rischi derivanti dall'impiego di sostanze pericolose Artt. 28 e 223 D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e s.m.i.
- PRAOS 28 Procedure per la riduzione del rischio nell'uso di prodotti chimici

6. MODULI E DOCUMENTI DI REGISTRAZIONE

- N.A. = Non Applicabile

7. MODALITÀ OPERATIVE

Si suggerisce di affiggere le tabelle nei laboratori e locali nei quali i prodotti chimici possono essere impiegati, richiamando l'attenzione del personale sulla necessità di operare in funzione dei rischi documentati.



Azienda Ospedaliera
FATEBENEFRAPELLI E OFTALMICO

PROCEDURA DI SICUREZZA
GESTIONE DEL RISCHIO CHIMICO

FRASI DI RISCHIO R - FRASI DI SICUREZZA S

PRAOS 40

DATA: 01/10/2009

Rev. 0

Pag. 5 di 11

FRASI R

R1	Esplosivo allo stato secco.
R2	Rischio di esplosione per urto, sfregamento, fuoco o altre sorgenti di ignizione.
R3	Elevato rischio di esplosione per urto, sfregamento, fuoco o altre sorgenti di ignizione.
R4	Forma composti metallici esplosivi molto sensibili.
R5	Pericolo di esplosione per riscaldamento.
R6	Esplosivo a contatto o senza contatto con l'aria.
R7	Può provocare un incendio.
R8	Può provocare l'accensione di materie combustibili.
R9	Esplosivo in miscela con materie combustibili.
R10	Infiammabile.
R11	Facilmente infiammabile.
R12	Estremamente infiammabile.
R13	Gas liquefatto altamente infiammabile.
R14	Reagisce violentemente con l'acqua.
R15	A contatto con l'acqua libera gas estremamente infiammabili.
R16	Pericolo di esplosione se mescolato con sostanze comburenti.
R17	Spontaneamente infiammabile all'aria.
R18	Durante l'uso può formare con l'aria miscele esplosive/infiammabili.
R19	Può formare perossidi esplosivi.
R20	Nocivo per inalazione.
R21	Nocivo a contatto con la pelle.
R22	Nocivo per ingestione.
R23	Tossico per inalazione.
R24	Tossico a contatto con la pelle.

FRASI R

R25	Tossico per ingestione.
R26	Molto tossico per inalazione.
R27	Molto tossico a contatto con la pelle.
R28	Molto tossico per ingestione.
R29	A contatto con l'acqua libera gas tossici.
R30	Può divenire facilmente infiammabile durante l'uso.
R31	A contatto con acidi libera gas tossico.
R32	A contatto con acidi libera gas altamente tossico
R33	Pericolo di effetti cumulativi.
R34	Provoca ustioni.
R35	Provoca gravi ustioni.
R36	Irritante per gli occhi.
R37	Irritante per le vie respiratorie.
R38	Irritante per la pelle.
R39	Pericolo di effetti irreversibili molto gravi.
R40	Possibilità di effetti cancerogeni – Prove insufficienti.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
R42	Può provocare sensibilizzazione per inalazione.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R44	Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.
R45	Può provocare il cancro.
R46	Può provocare alterazioni genetiche ereditarie.
R48	Pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata.
R49	Può provocare il cancro per inalazione.



Azienda Ospedaliera
FATEBENEFRAATELLI E OFTALMICO

PROCEDURA DI SICUREZZA
GESTIONE DEL RISCHIO CHIMICO

FRASI DI RISCHIO R - FRASI DI SICUREZZA S

PRAOS 40
DATA: 01/10/2009
Rev. 0
Pag. 6 di 11

FRASI R	
R50	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R51	Tossico per gli organismi acquatici.
R52	Nocivo per gli organismi acquatici.
R53	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R54	Tossico per la flora.
R55	Tossico per la fauna.
R56	Tossico per gli organismi del terreno.
R57	Tossico per le api.
R58	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente.
R59	Pericoloso per lo strato di ozono.
R60	Può ridurre la fertilità.
R61	Può danneggiare i bambini non ancora nati.
R62	Possibile rischio di ridotta fertilità.
R63	Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.
R64	Possibile rischio per i bambini allattati al seno.
R65	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
R66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolatura della pelle.
R67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
R68	Possibilità di effetti irreversibili.

COMBINAZIONE DELLE FRASI R	
R14/15	Reagisce violentemente con l'acqua liberando gas estremamente infiammabili.
R15/21	A contatto con l'acqua libera gas tossici ed estremamente infiammabili.
R20/21	Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.
R20/22	Nocivo per inalazione e ingestione.
R20/21/22	Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R21/22	Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.
R23/24	Tossico per inalazione e contatto con la pelle.
R23/25	Tossico per inalazione e ingestione.
R23/24/25	Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R24/25	Tossico a contatto con la pelle e per ingestione.
R26/27	Molto tossico per inalazione e contatto con la pelle.
R26/28	Molto tossico per inalazione e per ingestione.
R26/27/28	Molto tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R27/28	Molto tossico a contatto con la pelle e per ingestione.
R36/37	Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.
R36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.
R36/37/38	Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
R37/38	Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
R39/23	Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione.
R39/24	Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi a contatto con la pelle.



Azienda Ospedaliera
FATEBENEFRAPELLI E OFTALMICO

PROCEDURA DI SICUREZZA
GESTIONE DEL RISCHIO CHIMICO

FRASI DI RISCHIO R - FRASI DI SICUREZZA S

PRAOS 40
DATA: 01/10/2009
Rev. 0
Pag. 7 di 11

COMBINAZIONE DELLE FRASI R	
R39/25	Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per ingestione.
R39/23/24	Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione e a contatto con la pelle.
R39/23/25	Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione ed ingestione.
R39/24/25	Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi a contatto con la pelle e per ingestione.
R39/23/24/25	Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.
R39/26	Molto tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione.
R39/27	Molto tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi a contatto con la pelle.
R39/28	Molto tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per ingestione.
R39/26/27	Molto tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione e a contatto con la pelle.
R39/26/28	Molto tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione ed ingestione.
R39/27/28	Molto tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi a contatto con la pelle e per ingestione.
R39/26/27/28	Molto tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.
R40/20	Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per inalazione.
R40/21	Nocivo: possibilità di effetti irreversibili a contatto con la pelle.
R40/22	Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per ingestione.
R40/20/21	Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per inalazione e a contatto con la pelle.
R40/20/22	Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per inalazione ed ingestione.

COMBINAZIONE DELLE FRASI R	
R40/21/22	Nocivo: possibilità di effetti irreversibili a contatto con la pelle e per ingestione.
R40/20/21/22	Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.
R42/43	Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.
R48/20	Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
R48/21	Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata a contatto con la pelle.
R48/22	Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.
R48/20/21	Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione e a contatto con la pelle.
R48/20/22	Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione e ingestione.
R48/21/22	Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata a contatto con la pelle e per ingestione.
R48/20/21/22	Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.
R48/23	Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
R48/24	Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata a contatto con la pelle.
R48/25	Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.
R48/23/24	Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione e a contatto con la pelle.
R48/23/25	Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione ed ingestione.
R48/24/25	Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata a contatto con la pelle e per ingestione.



Azienda Ospedaliera
FATEBENEFRAATELLI E OFTALMICO

PROCEDURA DI SICUREZZA

GESTIONE DEL RISCHIO CHIMICO

FRASI DI RISCHIO R - FRASI DI SICUREZZA S

PRAOS 40

DATA: 01/10/2009

Rev. 0

Pag. 8 di 11

COMBINAZIONE DELLE FRASI R

R48/23/24/25	Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.
R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R52/53	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R68/20	Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per inalazione
R68/21	Nocivo: possibilità di effetti irreversibili a contatto con la pelle.
R68/22	Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per ingestione.
R68/20/21	Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per inalazione e a contatto con la pelle.
R68/20/22	Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per inalazione e ingestione.
R68/21/22	Nocivo: possibilità di effetti irreversibili a contatto con la pelle e per ingestione.
R68/20/21/22	Nocivo: possibilità di effetti irreversibili per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.



Azienda Ospedaliera
FATEBENEFRAATELLI E OFTALMICO

PROCEDURA DI SICUREZZA
GESTIONE DEL RISCHIO CHIMICO

FRASI DI RISCHIO R - FRASI DI SICUREZZA S

PRAOS 40

DATA: 01/10/2009

Rev. 0

Pag. 9 di 11

FRASI S	
S1	Conservare sotto chiave.
S2	Conservare fuori dalla portata dei bambini.
S3	Conservare in luogo fresco.
S4	Conservare lontano da locali di abitazione.
S5	Conservare sotto... (liquido appropriato da indicarsi da parte del fabbricante).
S6	Conservare sotto... (gas inerte da indicarsi da parte del fabbricante).
S7	Conservare in recipiente ben chiuso.
S8	Conservare al riparo dall'umidità.
S9	Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.
S10	Mantenere il prodotto umido.
S11	Evitare il contatto con l'aria.
S12	Non chiudere ermeticamente il recipiente.
S13	Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
S14	Conservare lontano da... (sostanze incompatibili da precisare da parte del produttore).
S15	Conservare lontano dal calore.
S16	Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare.
S17	Tenere lontano da sostanze combustibili.
S18	Manipolare e aprire il recipiente con cautela.
S20	Non mangiare né bere durante l'impiego.
S21	Non fumare durante l'impiego.
S22	Non respirare le polveri.

FRASI S	
S23	Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosol [termine appropriato da precisare da parte del produttore].
S24	Evitare il contatto con la pelle.
S25	Evitare il contatto con gli occhi.
S26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico.
S27	Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
S28	In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente e abbondantemente con i...(prodotti idonei da indicarsi da parte del fabbricante).
S29	Non gettare i residui nelle fognature.
S30	Non versare acqua sul prodotto.
S33	Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
S35	Non disfarsi del prodotto o del recipiente se non con le dovute precauzioni.
S36	Usare indumenti protettivi adatti.
S37	Usare guanti adatti.
S38	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
S39	Proteggersi gli occhi/la faccia.
S40	Per pulire il pavimento e gli oggetti contaminati da questo prodotto usare... (da precisare da parte del produttore).
S41	In caso d'incendio e/o esplosione non respirare i fumi.
S42	Durante le fumigazioni/polimerizzazioni usare un apparecchio respiratorio adatto [termine appropriato da precisare da parte del produttore].
S43	In caso di incendio usare (mezzi estinguenti idonei da indicarsi da parte del fabbricante. Se l'acqua aumenta il rischio precisare "Non usare acqua").
S45	In caso di incidente o malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
S46	In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.



Azienda Ospedaliera
FATEBENEFRAATELLI E OFTALMICO

PROCEDURA DI SICUREZZA

GESTIONE DEL RISCHIO CHIMICO

FRASI DI RISCHIO R - FRASI DI SICUREZZA S

PRAOS 40

DATA: 01/10/2009

Rev. 0

Pag. 10 di 11

FRASI S	
S47	Conservare a temperatura non superiore a ... °C (da precisare da parte del fabbricante).
S48	Mantenere umido con ... (mezzo appropriato da precisare da parte del fabbricante).
S49	Conservare soltanto nel recipiente originale.
S50	Non mescolare con ... (da specificare da parte del fabbricante).
S51	Usare soltanto in luogo ben ventilato.
S52	Non utilizzare su grandi superfici in locali abitati.
S53	Evitare l'esposizione – procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.
S56	Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.
S57	Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
S59	Richiedere informazioni al produttore/fornitore per il recupero /riciclaggio.
S60	Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.
S61	Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.
S62	In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
S63	In caso di incidente per inalazione, allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e mantenerlo a riposo.
S64	In caso di ingestione sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente).

COMBINAZIONE DELLE FRASI S	
S 1/2	Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini.
S 3/7	Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco.
S 3/9/14	Conservare in luogo fresco e ben ventilato lontano da... (materiali incompatibili da precisare da parte del fabbricante).
S 3/9/14/49	Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato lontano da... (materiali incompatibili da precisare da parte del fabbricante).
S 3/9/49	Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato.
S 3/14	Conservare in luogo fresco lontano da... (materiali incompatibili da precisare da parte del fabbricante).
S 7/8	Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità.
S 7/9	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
S 7/47	Tenere il recipiente ben chiuso e a temperatura non superiore a... °C (da precisare da parte del fabbricante).
S 20/21	Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego.
S 24/25	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
S27/28	In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con ... (prodotti idonei da indicarsi da parte del fabbricante).
S 29/35	Non gettare i residui nelle fognature; non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con dovute precauzioni.
S 29/56	Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.
S 36/37	Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
S 36/37/39	Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
S 36/39	Usare indumenti protettivi adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.



Azienda Ospedaliera
FATEBENEFRAATELLI E OFTALMICO

PROCEDURA DI SICUREZZA

GESTIONE DEL RISCHIO CHIMICO

FRASI DI RISCHIO R - FRASI DI SICUREZZA S

PRAOS 40

DATA: 01/10/2009

Rev. 0

Pag. 11 di 11

COMBINAZIONE DELLE FRASI R

S 37/39	Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
S 47/49	Conservare soltanto nel contenitore originale a temperatura non superiore a...°C (da precisare da parte del fabbricante).

8. INDICATORI DI QUALITÀ

N.A.