

Cod: **RL760**

prodotto **PULITORE ULTRAPOTENTE DECERANTE**

prima compilazione 01/2009

revisione 05/2010

1 IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

- 1.1 Prodotto** **PULITORE ULTRAPOTENTE DECERANTE**
1.2 Impiego tipico Parquet, verniciato e laminati (conf. da 1000 ml)
1.3 Società GUBRA s.r.l. - Via Vigevano, 14 - 20053 Muggiò (MB) - tel+39 03927191 - fax +39 0392785465 www.gubra.it
Email tecnico competente mailbox@gubra.it
1.4 N° telefonico di emergenza Centro Antiveleni Ospedale di Niguarda Milano - 0266101029 24 ore su 24

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il preparato è classificato pericoloso ai sensi della direttiva 1999/45/CE. Il preparato concentrato è altamente corrosivo e, se portato a contatto con la pelle, provoca gravi ustioni, distruggendo rapidamente l'intero spessore del tessuto cutaneo.

3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Componente n° CAS/EINECS/INDEX	% in peso*	Simbolo /i	Frase R o motivo per il quale è indicata (al punto 16 le frasi riportate integralmente)				
Sodio metasilicato							
EINECS 229-912-9 CAS 6834-92-0 INDEX 014-010-00-8	1-5	C	34	37	--	--	--
2-aminoetanolo							
EINECS 205-483-3 CAS 141-43-5 INDEX 603-030-00-8	1-5	C	20/21/22	34	--	--	--
Iodrossido di potassio							
EINECS 215-181-3 CAS 1310-58-3 INDEX 019-002-00-8	1-5	C	22	35	--	--	--

*limite superiore incluso

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- 4.1 Ingestione**
RICORRERE IMMEDIATAMENTE ALLE CURE DI UN MEDICO. Non provocare il vomito e non somministrare bicarbonato. Se l'infortunato è cosciente far bere molta acqua.
- 4.2 Inalazione**
Allontanare dall'area inquinata e mantenere l'infortunato a riposo in ambiente aerato. CHIAMARE UN MEDICO.
- 4.3 Contatto diretto (del prodotto puro) con:**
- 4.3.1 La cute**
Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare le parti che sono andate a contatto con il prodotto con abbondante acqua ed eventualmente sapone neutro. CHIAMARE UN MEDICO nei casi palesemente gravi.
- 4.3.2 Gli occhi**
Lavare immediatamente ed abbondantemente, per almeno 15 minuti, con acqua corrente tenendo le palpebre aperte; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta e RICORRERE ALLE CURE MEDICHE SPECIALISTICHE.

5 MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

- 5.1 Mezzi di estinzione idonei**
Il prodotto non è infiammabile, quindi, utilizzare mezzi idonei (CO₂, polvere chimica, schiuma, acqua nebulizzata) in base agli altri materiali coinvolti nell'incendio.
- 5.2 Mezzi di estinzione da evitare**
Getti d'acqua diretti che potrebbero causare ribollimenti.
- 5.3 Pericoli dai prodotti di combustione**
Durante la combustione possono svilupparsi fumi potenzialmente nocivi per la salute.
- 5.4 Misure di protezione per gli addetti all'estinzione**
Usare indumenti di protezione per le vie respiratorie, per gli occhi e la pelle. L'acqua nebulizzata può essere utilizzata per disperdere i fumi e raffreddare i contenitori coinvolti nell'incendio.

6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- 6.1 Precauzioni per le persone**
Allontanare le persone non direttamente interessate nelle operazioni di pulizia. Il personale addetto, adeguatamente protetto, può procedere con le operazioni.
- 6.2 Precauzioni ambientali**
Contenere in modo adeguato lo spandimento del liquido impedendo la contaminazione del suolo, dell'acqua di falda e di superficie. Se il prodotto è defluito, in grandi quantità, in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.
- 6.3 Metodi di pulizia**
Assorbire con materiale assorbente adeguato e raccogliere in recipienti adatti e correttamente etichettati. Smaltire secondo le normative vigenti

7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1 Manipolazione**
Non fumare, bere o mangiare durante l'impiego. Utilizzare dispositivi di protezione individuale idonei al contatto con prodotti chimici corrosivi (vedi punto 8 della presente scheda).
- 7.2 Immagazzinamento**
Conservare negli imballi originali in luogo fresco, ventilato ed al riparo da fonti di calore. Teme il gelo.

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Valori limite per l'esposizione

SOSTANZA	TLV/TWA	TLV/STEEL	Fonte
Sodio metasilicato	Non disponibile	Non disponibile	--
2-aminoetanolo	3 ppm	6 ppm	ACGIH/2009
Iodrossido di potassio	98 mg/m ³	2 mg/m ³ Celing	ACGIH/2009

Cod: **RL760**

prodotto **PULITORE ULTRAPOTENTE DECERANTE**

prima compilazione 01/2009

revisione 05/2010

8.2 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

8.2.1 Controllo dell'esposizione professionale

a) Protezione respiratoria

Non necessaria nel normale utilizzo in ambienti ventilati. Nell'eventualità di utilizzo in ambienti privi di ricambi d'aria utilizzare dispositivi di protezione delle vie respiratorie seguendo la norma UNI EN 529:2006 (Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - Raccomandazioni per la selezione, l'uso, la cura e la manutenzione - Documento guida) stabilendo l'adeguato valore FPO "fattore di protezione operativo"

b) Protezione delle mani

Si consigliano guanti di protezione impermeabili a norma EN374-1, EN374-2 e EN374-3.

c) Protezione degli occhi

Usare occhiali di sicurezza con protezione laterale a norma EN166.

d) Protezione della pelle

Evitare il contatto con la pelle utilizzando indumenti impermeabili al liquido.

8.2.2 Controllo dell'esposizione ambientale

Minimizzare il rilascio di prodotto nell'ambiente.

9 PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE

9.1 Informazioni generali

ASPETTO (stato fisico e colore) : Liquido incolore
ODORE : Caratteristico lieve

9.2 Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente

pH sul tal quale : 13,0 ± 0,5
Punto/intervallo di ebollizione : >100°C
Punto di infiammabilità (c.c.) : Non infiammabile
Densità relativa a 20°C : 1,017 ± 0,003
Solubilità in acqua : Totale

9.3 Altre informazioni

Liposolubilità : Non disponibile

Le proprietà indicate non rappresentano specifica standard del prodotto per le quali si rimanda ai bollettini d'analisi specifici.

10 STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Condizioni da evitare

Fonti di calore dirette.

10.2 Materie da evitare

Evitare il contatto con altri prodotti chimici, in particolare con prodotti acidi.

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali il prodotto non si decompone. Per decomposizione termica si possono liberare vapori potenzialmente dannosi per la salute.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Tossicità acuta orale

L'ingestione provoca gravi danni a carico di bocca, esofago e stomaco con bruciore, dolori addominali, shock o collasso. Può provocare lesioni epatiche e renali.

11.2 Tossicità acuta inalatoria

L'inalazione dei vapori causa sensazione di bruciore, mal di gola, tosse, difficoltà respiratoria e respiro affannoso. I sintomi possono presentarsi in ritardo (i sintomi dell'edema polmonare spesso non si manifestano prima di alcune ore e sono aggravati dallo sforzo fisico. Sono pertanto essenziali il riposo e l'osservazione medica).

11.3 Effetti irritativi per contatto diretto (con il prodotto puro):

11.3.1 Cute:

Il contatto del prodotto puro con la pelle provoca gravi ustioni cutanee dolorose con formazione di vesciche.

11.3.2 Occhi:

Irritazioni ed infiammazioni dolorose con vista offuscata. Possibili lesioni profonde irreversibili.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

12.1 Ecotossicità

Non sono disponibili dati ecotossicologici sul preparato in quanto tale, tuttavia le sostanze utilizzate nella sua formulazione non hanno evidenziato caratteristiche ecotossiche.

12.2 Mobilità

Nell'acqua e nel suolo solubilità e mobilità importanti.

12.3 Persistenza e biodegradabilità

I tensioattivi contenuti in questo formulato sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

12.4 Potenziale di bioaccumulo

Non si prevedono effetti di bioaccumulo.

12.5 Risultati della valutazione PBT

Dati non disponibili.

12.6 Altri effetti nocivi

Dati non disponibili.

Cod: **RL760**

prodotto **PULITORE ULTRAPOTENTE DECERANTE**

prima compilazione 01/2009

revisione 05/2010

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto possono essere bruciati in un inceneritore adatto, provvisto di post-combustione e di abbattimento.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Air (IATA) : Classe 8
Sea (IMO) : Classe 8 EmS: F-A, S-B Inquinante marino: NO
UN No. : 1760 LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S.
Descrizione tecnica (idrossido di potassio, sodio meta silicato, 2-aminoetanolo)
Strada/Ferrovia (ADR/RID) : 8, III Codice restrizione galleria: E



Per la confezione composta da flaconi da 1000 ml sino a kg 30 massimo di peso del collo, è prevista l'esenzione totale dalla normativa ADR per quantità limitate. Ogni collo deve recare in modo chiaro e durevole il N° ONU scritto all'interno di un rombo.



15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Classificazione ed etichettatura

- R 35 : Provoca gravi ustioni.
- S 1/2 : Conservare sotto chiave e fuori dalla portata dei bambini.
- S 25 : Evitare il contatto con gli occhi.
- S 26 : In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- S 28 : In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.
- S 36/37/39 : Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
- S 45 : In caso di incidente o malessere consultare immediatamente un medico – mostrargli l'etichetta.
- S 46 : In caso di ingestione, consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
- S 56 : Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente; smaltire i residui in un punto di raccolta rifiuti autorizzato.
- S 64 : In caso d'ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente).



Contiene: Sodio metasilicato, 2-aminoetanolo, idrossido di potassio

15.2 D.L. 09/04/2008 n. 81 - TITOLO IX Capo II

Non contiene sostanze definite cancerogene ai sensi dell'art.234.

15.4 REGOLAMENTO CE 648/2004 RELATIVO AI DETERGENTI

Il presente preparato rientra nel campo di applicazione del Regolamento.

Art. 11 comma 3 – Allegato VII.A

Percentuale in peso	CONTENUTO
Inferiore al 5%	Tensioattivi anionici, benzyl alcohol
Uguale o superiore al 5% ma inferiore al 15%	--
Uguale o superiore al 15% ma inferiore al 30%	--
30% ed oltre	--
Altri componenti	Parfum,

16 ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Testo integrale delle frasi "R" riportate al punto 3

- R 20/21/22: Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
- R 22: Nocivo per ingestione.
- R 34: Provoca ustioni.
- R 35: Provoca gravi ustioni.
- R 37: Irritante per le vie respiratorie.

16.2 Informazioni sull'addestramento

La GUBRA srl sollecita il Cliente che riceve questa scheda ad esaminarla attentamente per essere informato degli eventuali rischi e consiglia la diffusione delle informazioni contenute ai lavoratori e quanti altri vengano a contatto con il prodotto. Nell'eventualità che il prodotto venga consegnato ad altri, si rammenta l'obbligo di fornire una copia della presente scheda in modo da permettere il propagarsi delle informazioni in essa contenute. Qualora durante l'esame della scheda si rendessero necessarie delle spiegazioni o chiarimenti, sarà sufficiente contattare il responsabile all'indirizzo email.

16.3 Principali fonti bibliografiche

- ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists
- ECB - European Chemicals Bureau
- IARC - International Agency for Research on Cancer
- IPCS - International Programme on Chemical Safety (Cards)
- NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)
- OSHA - Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro
- PHATOX - Pharmacological and Toxicological Data and Information Network

= sezioni modificate rispetto alla precedente revisione

Le informazioni di questa scheda di sicurezza sono state ottenute da quanto di meglio sia disponibile o di nostra conoscenza sul mercato alla data di revisione indicata. Né la GUBRA srl né le società sussidiarie potranno accettare lamentele derivanti da un uso improprio delle informazioni qui indicate o da un uso improprio nell'applicazione del prodotto. Porre particolare attenzione nell'utilizzo dei preparati perché un uso improprio può aumentarne la pericolosità.