



Power Uno

Editione:2.1
Data: 24/06/2010
Pagina:1/3

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O PREPARATO

DENOMINAZIONE COMMERCIALE Power Uno
CODICE 722 IT
DESCRIZIONE/USO Solo uso professionale. Additivo di lavaggio.

IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

PRODUTT./FORNIT.	Christeyns Italia S.r.l.	FAX	+39 (02) 99765249
INDIRIZZO	Via Fratelli di Dio 2 20063 CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI)	SITO WEB	www.christeyns.com
TEL	+39 (02) 99765200	E-MAIL	info@christeyns.it

TELEFONO DI EMERGENZA

Centro anti-veleno Italia: +39 (0)6 4990 20 64

2. INDICAZIONE DEI PERICOLI

RISCHI PRINCIPALI In accordo con le linee guida 99/45/EEC e 67/548/EEC e con le loro modifiche, questo prodotto è classificato come pericoloso. Provoca gravi ustioni.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

SOSTANZE PERICOLOSE

NOME PRODOTTO	NUMERO CAS	EINECS NR	CONC.	SIMBOLO(I)	FRASI R
2-fosfonobutano-acido 1,2,4 tricarbossilico	37971-36-1		<= 2 %	Xi	R36
Idrossido di sodio	1310-73-2	215-185-5	<= 30 %	C	R35

Si veda il paragrafo 16 per quanto riguarda il significato delle Frasi R

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

INDICAZIONI GENERALI In caso di dubbio o di sintomi persistenti, ricorrere sempre ad un medico. I sintomi vengono descritti al paragrafo 11.

INGESTIONE Sciacquare la bocca, bere molta acqua, non provocare il vomito, calmare la vittima, e portarla immediatamente alla clinica o dal medico.

CONTATTO CON GLI OCCHI Lavare con abbondante acqua (almeno per 30 minuti) con gli occhi spalancati e avvisare un medico.

CONTATTO CON LA PELLE Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. In caso di malesseri o di irritazione della pelle, avvisare un medico.

INALAZIONE Portare la vittima all'aria aperta, in luogo tranquillo e, se necessario avvisare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

IDONEI MEZZI ESTINGUENTI In caso di incendio nelle vicinanze : tutti gli agenti estintori sono permessi : polvere chimica secca, schiuma resistente agli alcoli, anidride carbonica (CO₂), acqua spruzzata, sabbia, terra.

MEZZI DI ESTINZIONE INADATTI PER MOTIVI DI SICUREZZA /.

SPECIALI MEZZI PROTETTIVI PER IL PERSONALE ANTINCENDIO Usare un apparecchio respiratorio autonomo e anche un indumento di protezione.

RISCHI, LEGATI AL PRODOTTO, FORMATI DALLA DECOMPOSIZIONE TERMICA In caso di alte temperature, si possono formare prodotti di decomposizione pericolosi come fumi, monossidi e diossidi di carbonio. Sviluppa idrogeno per reazione con i metalli. Il riscaldamento dovuto alla reazione con acidi è possibile.

6. MISURE IN CASO DI FUORUSCITA ACCIDENTALE

PRECAUZIONI INDIVIDUALI Si veda il paragrafo 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.

MISURA(E) DI PRECAUZIONE AMBIENTALE Arrestare la perdita senza rischi se possibile. Non lasciare defluire il prodotto nelle fognature. Usare appropriati contenitori per evitare contaminazioni ambientali.

CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO Spingere all'interno di appositi contenitori chiusi in attesa della rimozione. Assorbire ogni prodotto fuoriuscito con sabbia o terra.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

MISURE TECNICHE PER LA MANIPOLAZIONE Nessuna protezione tecnica particolare è richiesta. Doccia, bagno oculare, e punto d'acqua nelle vicinanze. Portare una attrezzatura protettiva individuale (vedi capitolo 8). Dopo l'uso il contenitore deve essere completamente svuotato e chiuso.

CONDIZIONE(I) DI STOCCAGGIO Conservare sempre il prodotto in un contenitore dello stesso tipo di quello originale. Mantenere lontano da prodotti incompatibili (vedi sezione 10).

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

VALORI LIMITE PER L'ESPOSIZIONE
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE PERSONALE

PROTEZIONE RESPIRATORIA	Protezioni personali aggiuntive: filtri di respirazione A/P2 per vapori organici e particelle nocive.
PROTEZIONE DELLE MANI	Usare guanti adatti: PVC, EN 374.
TEMPO DI PERMEAZIONE DEL MATERIALE DEI GUANTI	Il tempo di interruzione preciso deve essere stabilito insieme al produttore di materiale per guanti e deve essere rispettato.
MEZZI PROTETTIVI SPECIFICI	Indossare indumenti protettivi adatti (DIN-EN 465).
PROTEZIONE DEGLI OCCHI	Portare occhiali di sicurezza ben chiusi (EN 166).
MISURA(E) DI IGIENE	Durante l'uso, non mangiare, bere o fumare.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

INDICAZIONI GENERALI

STATO FISICO	Liquido.
ODORE	Caratteristico.
COLORE	Giallo chiaro.

INFORMAZIONI IMPORTANTI RELATIVE ALLA SALUTE, LA SICUREZZA E L'AMBIENTE

PH	12.5 ± 0.5 (1%) ; 13.0 ± 0.5 (100%)
TEMPERATURA DI EBOLLIZIONE/INTERVALLO DI EBOLLIZIONE	/
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ	/
INFIAMMABILITÀ (SOLIDO, GAS)	Non applicabile.
PERICOLO D'ESPLOSIONE	Non applicabile
DENSITÀ RELATIVA	1240 ± 25 kg/m3

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

STABILITÀ	Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio. Mai miscelare con altri materiali.
-----------	--

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

SINTOMI

EFFETTI ACUTI DOVUTI AD INALAZIONE	Nessun effetto importante o situazioni di pericolo critico nota.
EFFETTI ACUTI PER LA PELLE	Corrosione.
EFFETTI ACUTI PER GLI OCCHI	Effetto corrosivo.
EFFETTI ACUTI ORALE RATTO	Bruciature/corrosione.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

ECOTOSSICITÀ

TOSSICITÀ PER L'AMBIENTE	Prima che il prodotto sia condotto alla purificazione, è necessario procedere alla neutralizzazione. Idrossido di sodio: LC50 (96u): 10 mg/l (PISCUS). Idrossido di sodio: LC50 : 189 mg/l (LEUCISCUC IDUS).
--------------------------	--

ULTERIORI INDICAZIONI	Wassergefährdungsklasse (WGK)= 1.
-----------------------	-----------------------------------

BIODEGRADAZIONE/BIOACCUMOLAZIONE

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

RIFIUTI / PRODOTTI NON USATI	Questo materiale ed il suo contenitore devono essere sistemati come materiale pericoloso. Accumulare ed eliminare i rifiuti in appositi contenitori provvisti di etichetta, in conformità con le normative locali. EAC-nr. : 06 02 99. Abfallschlüsselnummer: 52402.
METODI DI SMALTIMENTO DEGLI IMBALLI	I recipienti vuoti saranno riciclati, riutilizzati o smaltiti in conformità ai regolamenti locali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

NUMERO UN	1824
SU STRADA (ADR)	
CLASSE ADR	8
GRUPPO D'IMBALLAGGIO ADR	II
DENOMINAZIONE CORRETTA PER LA SPEDIZIONE	UN 1824 IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE, 8, II, (E)



ADR	8
CÓDIGO TÚNEL	E
ADR limited quantities	LQ22
VIA MARE (IMDG)	
CLASSE IMDG	8
GRUPPO D'IMBALLAGGIO IMDG	II
DENOMINAZIONE CORRETTA PER LA SPEDIZIONE	UN 1824 IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE, 8, II, (E)
EMS-NR	8-15
N° MFAG	760
INQUINANTE MARINO	No.

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

SIMBOLI DI PERICOLO



C - Corrosivo

SOSTANZE PERICOLOSE

Idrossido di sodio

FRASI R

FRASI S

R35 - Provoca gravi ustioni.

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/la faccia.

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

INGREDIENTI SECONDO ORDINANZA 648/2004/EEG

<5%

Policarbossilati.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Si raccomanda di comunicare agli utenti le informazioni risultanti in questa brochure informativa relativa alla sicurezza. Tali informazioni fino ad oggi sono le migliori a nostra conoscenza.

Le presenti informazioni riguardano un prodotto specifico e non possono essere considerate valide in caso di combinazione con altri prodotti.

Questa scheda dati di sicurezza è in accordo con la direttiva 1907/2006/CEE. La scheda dati di sicurezza è stata redatta secondo la direttiva CEE 91/155 - Classificazione prodotto secondo la direttiva CEE/67/548 - CEE/99/45 o secondo le indicazioni di guida AISE.

Appartiene alla responsabilità dell'utente prendere le dovute misure per soddisfare la legislazione ed i regolamenti locali.

STORIA

DATA REVISIONE PRECEDENTE

13/09/2006

REVISIONE IN CAPITOLO(I) N.

2,6,7,8,9,10,12,16

FRASI R

R35 - Provoca gravi ustioni.

R36 - Irritante per gli occhi.