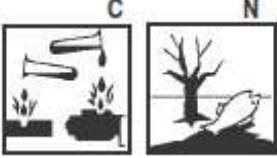


SCHEDA TECNICA E DI SICUREZZA Secondo Direttiva CE 356/2003				
Documento rif:	FSDECAGEL	Revisione	3	
Data:	04/08/2006	Pagine		
1 - IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DEL PRODUTTORE				
Nome:	DECA FLUX PINCEL DECAGEL - Caleffi 615100			
Utilizzo:	Decapante per saldature metalliche di rame con leghe di stagno			
Identificazione del produttore	DECAP'93, S.L C/ La Máquina 37 Pol. Ind. "Les Massotes" 08850 GAVA (Barcelona) – ESPAÑA Tel. 936 380 003 - Fax 936 380 580			
Emergenze: Servicio Nacional de Información Toxicológica 91-562.04.20				
2 - COMPOSIZIONE CHIMICA - DATI SUI COMPONENTI				
Componenti	% Peso	Simbolo	Frase R	EINECS Nº:
Cloruro di zinco	18-25	C/N	R-34 / R-50/53	231-592-0
Cloruro di ammonio	2-4	Xn	R-22/36	235-186-4
Alcool grasso con 12-18 atomi di carbonio	10-20	Xi	R-38 / R-41	273-257-1
Glicole etilenico	8-15	Xn	R-22	203-473-3
3 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI				
Per le persone: Può causare leggere irritazioni alla bocca ed al tratto superiore dell'apparato digerente. Nelle dosi di applicazione, può essere tossico e deve essere trattato immediatamente da un medico senza provocare vomito. Può causare irritazioni alla pelle, specie per esposizioni ripetute e prolungate. Può causare irritazioni agli occhi. Può causare irritazioni agli occhi durante l'applicazione con calore, se l'esposizione è ripetuta e/o prolungata, in uno spazio piccolo e poco ventilato.				
Per l'ambiente: pericoloso per gli organismi acquatici.				
4 - PRIMO SOCCORSO				
Inalazione: consultare un medico e portare l'operatore in un luogo ventilato.				
Contatto con la pelle: lavare l'area interessata con sapone e acqua abbondante.				
Contatto con gli occhi: lavare con acqua abbondante per 15 minuti, mantenendo le palpebre aperte. Consultare un oftalmologo in caso di irritazione persistente.				
Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito per rischio di perforazione. Richiedere assistenza medica.				
5 - MISURE ANTINCENDIO				
Mezzi di estinzione adeguati: utilizzare polveri, schiuma o acqua nebulizzata.				
Rischi particolari derivanti da esposizione alla sostanza o ai suoi prodotti della combustione: questo materiale non è infiammabile né combustibile.				
Dispositivi speciali antincendio: utilizzare maschere per luoghi chiusi.				
6 - MISURE IN CASO DI ROVESCIMENTO ACCIDENTALE				
Misure individuali: rispettare le misure di protezione indicate al punto 8.				
Misure per l'ambiente: evitare che il prodotto entri in contatto con il sistema fognario o con sorgenti di acqua.				
Metodi di pulizia: assorbire il prodotto rovesciato con sabbia o segatura. Pulire la superficie con acqua abbondante, preferibilmente calda.				
7 - UTILIZZO E STOCCAGGIO				
Utilizzo: Evitare sempre il contatto con la pelle, motivo per cui si consiglia di applicare il prodotto col pennello. Mantenere il contenitore, quando ritirato, sempre ben chiuso. Evitare l'inalazione diretta dei vapori derivanti dal riscaldamento. Non fumare, mangiare o bere durante il suo utilizzo. Provvedere all'adeguata igiene personale dopo l'utilizzo.				
Stoccaggio: non richiede particolari precauzioni.				
8 - CONTROLLI PER ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE				
Limiti di esposizione: non esiste alcun limite temporale di esposizione al prodotto.				
Protezione respiratoria: in caso di lavori prolungati nel tempo, in luoghi piccoli o poco ventilati, proteggersi con una maschera. La precauzione non è necessaria in aria libera o spazi aperti.				
Protezione degli occhi: si raccomanda l'utilizzo di occhiali di sicurezza per evitare gli spruzzi.				
Protezione cutanea: solo in caso di ipersensibilità o allergia verso il prodotto, è necessario utilizzare guanti in neoprene. Normalmente l'utilizzo di un pennello applicatore previene le irritazioni alla pelle.				

9 - PROPRIETA' FISICO-CHIMICHE		
Stato fisico a 20°C: Pasta	Punto di congelamento: -10°C	
Odore: non apprezzabile	Temperatura di infiammabilità: ND (Superiore a 200°C)	
Colore: bianco	Pressione di vapore: ND	
pH: 4/5	Densità relativa: 1,20 g/cc	
Punto di ebollizione: 110 parte acquosa	Idrosolubilità: Totale	
Nota: ND Non Determinato		
10 - STABILITA' E REATTIVITA'		
Stabilità: emulsione stabile fino a 85°C e attività fino a 350°C.		
Condizioni da evitare: nessuna.		
Materiali da evitare: nessuno.		
Prodotti di decomposizione pericolosi: nessuno.		
11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE		
DL50 dose orale: 9000 mgrs/kg.		
Modi di esposizione: ingestione e cute.		
Effetti acuti/sintomi: Durante il riscaldamento: può irritare leggermente gli occhi, le mucose nasali e le vie respiratorie. Irritante per la pelle soprattutto in caso di ferite aperte, producendo bruciore. Nessun caso registrato di cefalee, né vomito spontaneo né nausea provocati dall'uso topico del prodotto.		
Effetti cronici: nessun caso registrato di alterazione cronica provocata dall'uso topico del prodotto.		
12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE		
Ecotossicità:		
Atri effetti nocivi: pericoloso per gli organismi acquatici, anche per basse concentrazioni. Avvertire le autorità sanitarie locali in caso di rovesciamento accidentale.		
13 - INFORMAZIONI PER LO SMALTIMENTO		
Metodi di smaltimento: rispettare le norme locali e nazionali. Smaltire il prodotto mediante apposito centro di trattamento autorizzato per rifiuti.		
Metodi di smaltimento dei contenitori utilizzati: smaltire il contenitore mediante apposito centro di trattamento autorizzato per rifiuti o inceneritore.		
14 - INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO		
Non esiste alcuna indicazione particolare in merito.		
15 - INFORMAZIONI REGOLAMENTARI		
Classificazione: corrosivo e nocivo per l'ambiente.		
		
Fraasi Rischi:		
R 34: Provoca ustioni.		
R 51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare effetti negativi nel lungo periodo sull'ambiente acquatico.		
Fraasi Sicurezza:		
S 1/2: Conservare sotto chiave e fuori dalla portata dei bambini.		
S 7/8: Mantenere il prodotto ben chiuso e in luogo asciutto.		
S 28: In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente con acqua abbondante.		
S 45: In caso di incidente o malore, rivolgersi immediatamente al medico (se possibile, esibire l'etichetta).		
S 60: Smaltire il prodotto ed il suo contenitore come rifiuto pericoloso.		
S 61: Non disperdere nell'ambiente		
Il prodotto rispetta la Norma Europea EN 29454 (3.1.1.C) del 1 Novembre 1993 sui "decapanti per saldature deboli" in sostituzione della Norma DIN 8511.		
16 - INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI		
Le informazioni fornite nel presente documento sono basate sulla nostra conoscenza ed esperienza, non costituendo garanzia alcuna sulle specifiche del prodotto.		
I dati si applicano solamente a questo prodotto e non sono validi quando lo si utilizza in combinazione con altri materiali o in procedimenti differenti da quelli per cui è stato stabilito.		
L'utilizzo e l'applicazione dei nostri prodotti sono fuori dal nostro controllo e pertanto sono di responsabilità dell'acquirente.		
L'osservanza delle indicazioni contenute nel testo non esula l'acquirente dal considerare tutte le normative di legge applicabili.		
SCRITTO	CONTROLLATO	APPROVATO
ZRDS	ABDQ	JMA