

SCHEDA TECNICA E DI SICUREZZA Secondo Direttiva CE 356/2003					
Documento rif:	FSFORTEXP			Revisione	2
Data:	09/03/2005			Pagine	
1 - IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DEL PRODUTTORE					
Nome:	DECA FORTEX POWDER - Caleffi 615200				
Utilizzo:	Decapante per saldature metalli di rame e non con leghe di argento				
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 N°:	CAS N°:
Difloruro di potassio	0-2	T, C	25/34	232-156-2	7789-29-9
Fluoruro di potassio	0-40	Xn	20-22/36-37	237-928-2	14075-53-7
Monofosfato di potassio	0-15	-	-	2319134	7778-77-0
Carbonato di potassio	0-15	Xi	36/37/38	209-529-3	584--08-7
Acido borico	0-30	-	-	2331392	10043-35-3
Acqua	Necessario				
3 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI					
Per le persone:					
L'assorbimento di ioni di fluoro nel sangue tramite inalazione di vapori o polveri, tramite ingestione o assorbimento cutaneo, può causare il fissaggio del calcio nelle ossa se l'esposizione è ripetuta e/o prolungata.					
L'esposizione a grandi quantità può danneggiare i reni.					
L'esposizione estesa a polveri di fluoro, vapori o combinazioni, che possono risultare, può causare perforazioni nasali.					
I sintomi di una sovraesposizione al fluoro possono essere salivazione, nausea, vomito, mal di stomaco, diarrea, febbre e respiro affannoso.					
I sintomi di un serio avvelenamento possono essere difficoltà respiratoria, congestione polmonare e spasmo, convulsioni e collasso.					
L'espulsione del fluoro avviene prevalentemente tramite le urine.					
Contatto con la pelle: può causare irritazioni.					
Contatto con gli occhi: può causare irritazioni.					
Inalazione: può causare irritazioni all'apparato respiratorio.					
Ingestione: può causare irritazioni all'apparato digerente e conseguente avvelenamento.					
4 - PRIMO SOCCORSO					
Inalazione: consultare un medico e portare l'operatore in un luogo ventilato.					
Contatto con la pelle: lavare con acqua abbondante.					
Contatto con gli occhi: lavare con acqua pulita e abbondante e consultare immediatamente un medico.					
Ingestione: bere 2 bicchieri di acqua e provocare il vomito. Subito dopo, ingerire 6 compresse di calcio effervescenti disciolte in acqua e richiedere immediata assistenza medica.					
5 - MISURE ANTINCENDIO					
Mezzi di estinzione adeguati: utilizzare polveri, schiuma o acqua polverizzata.					
Procedure speciali: nessuna.					
Dispositivi speciali antincendio: utilizzare maschere per luoghi chiusi.					
Rischi particolari: nessuno; questo materiale non è esplosivo e non si infiamma.					
6 - MISURE IN CASO DI ROVESCIMENTO ACCIDENTALE					
Misure individuali: utilizzare guanti in gomma per evitare il contatto diretto col prodotto.					
Metodi di pulizia: prevenire la contaminazione del pavimento e degli scarichi dell'acqua. Assorbire meccanicamente il prodotto, evitando la formazione di polvere. In seguito, pulire la superficie con acqua abbondante.					
7 - UTILIZZO E STOCCAGGIO					
Utilizzo:					
Evitare sempre il contatto con la pelle, utilizzare in modo sicuro in ambiente ventilato.					
Mantenere il contenitore sempre ben chiuso.					
Evitare l'inalazione diretta dei vapori derivanti dal riscaldamento.					
Stoccaggio: conservare in luoghi asciutti, lontano da fonti di calore.					
8 - CONTROLLI PER ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE					
Limiti di esposizione:					
Limite di esposizione ripetuta: TLV: 1,25 mgrs (F-)m ³					
Limite di esposizione breve: TLV: 2,50 mgrs (F-)m ³					

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.

9 - PROPRIETA' FISICO-CHIMICHE

Stato fisico a 20°C: Polvere fine cristallina	Punto di congelamento: ND
Odore: nessuno	Temperatura di infiammabilità: ND
Colore: bianco	Punto di autocombustione: ND
pH: 6/7 in sospensione acquosa	Densità relativa: 1,20 g/cc
Punto di ebollizione: ND	Idrosolubilità: 4,4 g/lt

Nota: ND Non Determinato

10 - STABILITA' E REATTIVITA'

Stabilità: stabile con contenitore ben chiuso.

Reattività: evitare contatto con acidi minerali intensi.

11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta: pericoloso. Può causare avvelenamento.

Tossicità cutanea: LD50 (rateo): 240 mgr/kg

Tossicità per inalazione: pericoloso. Può provocare irritazione alle vie respiratorie.

Occhi: può provocare irritazioni.

Sensibilità: la sensibilità agli ioni fluoro è improbabile.

Cancerogeno: non ci sono prove di associazione tra cancro ed esposizione a fluoro inorganico.

12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Impatto ambientale: evitare la contaminazione di acque di superficie, di scarico e del terreno. Secondo la legge della Germania sull'acqua WGK-1, è un debole fattore di inquinamento per l'acqua.

13 - INFORMAZIONI PER LO SMALTIMENTO

Trattamento del prodotto: rispettare le norme nazionali. Il contenitore può essere riciclato.

14 - INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO

Mantenere separato dagli alimenti.

15 - INFORMAZIONI REGOLAMENTARI

Classificazione: Xn: pericoloso per inalazione e ingestione.

C: corrosivo



Frasi Rischi:

R20/22: pericoloso per inalazione e ingestione

R36/37/38: irritante per occhi, sistema respiratorio e pelle.

Frasi Sicurezza:

S20/21: non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo.

S 22: non respirare le polveri.

S 26: in caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

S 51: usare soltanto in luogo ben ventilato.

S 60: questo materiale e/o il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

Il prodotto rispetta la Norma Europea EN 1045, tipo FH10

16 - INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

Le informazioni sono fornite con la massima cura secondo la nostra esperienza al momento della pubblicazione. Queste informazioni possono essere una linea guida per un sicuro utilizzo del prodotto (uso, stoccaggio, trasporto, eliminazione dei residui e rovesciamenti) e non sono considerate come garanzia o norma di qualità. Queste informazioni possono essere applicate solo a questo prodotto e non sono valide se utilizzato con altri materiali o in procedure differenti da quelle per le quali il prodotto è stato concepito. L'utilizzo del nostro prodotto non avviene sotto il nostro controllo, perciò risulta di responsabilità dell'acquirente. L'osservanza delle indicazioni non solleva l'acquirente dal rispetto di qualsiasi norma applicabile.

SCRITTO	CONTROLLATO	APPROVATO
ZRDS	ABDQ	JMA