

A close-up photograph of green grass blades, slightly out of focus, creating a soft, natural background. The blades are illuminated from the side, highlighting their texture and color.

EMERGÈNCIES SANITÀRIES.

El cas de l'HF



UAB

Universitat Autònoma de Barcelona

Àrea de Prevenció i Assistència

HF

- **Una substància particular.....**
- **Núm. CAS: 7664-39-3**

Nou-etiquetatge¶	Antic-etiquetatge¶
	

Frases de risc¶

¶

H300 (antic-R28): Mortal en cas d'ingestió. ¶

H310 (antic-R27): Mortal en contacte amb la pell. ¶

H314 (antic-R35): Provoca cremades greus en la pell i lesions oculars greus. ¶

H330 (antic-R26): Mortal en cas d'inhalació. ¶

HF

- A banda del risc associat al seu caràcter corrosiu pot tenir un efecte **sistèmic**....
- En cas de contacte cutani hi ha un efecte quelant, segregant l'ió calci.
- La **hipocalcemia** generada pot tenir efectes immediats **sistèmics**.
- **ATENCIÓ**, els efectes poden no ser immediats.

HF

SIGMA-ALDRICH

sigma-aldrich.com

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Versión 5.0 Fecha de revisión 30.10.2012

Fecha de impresión 29.01.2013

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificadores del producto

Nombre del producto : Ácido fluoruro

Referencia : 02658

Marca : Fluka

No. CAS : 7664-39-3

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

El ión fluoruro puede reducir los niveles de suero cálcico, posiblemente seguido de hipocalcemia mortal., El producto puede provocar quemaduras graves y la formación de ampollas que pueden no ser dolorosas o visibles inmediatamente. La extensión total de las lesiones de los tejidos puede no manifestarse hasta 12-24 horas después de la exposición., El producto causa severa destrucción de los tejidos de las membranas mucosas, el tracto respiratorio superior, los ojos y la piel., necrosis cutánea

HF

- La seva manipulació requereix de l'estricta seguiment de les mesures d'autoprotecció.
- Obligació protecció ocular.
- Obligació protecció dèrmica.



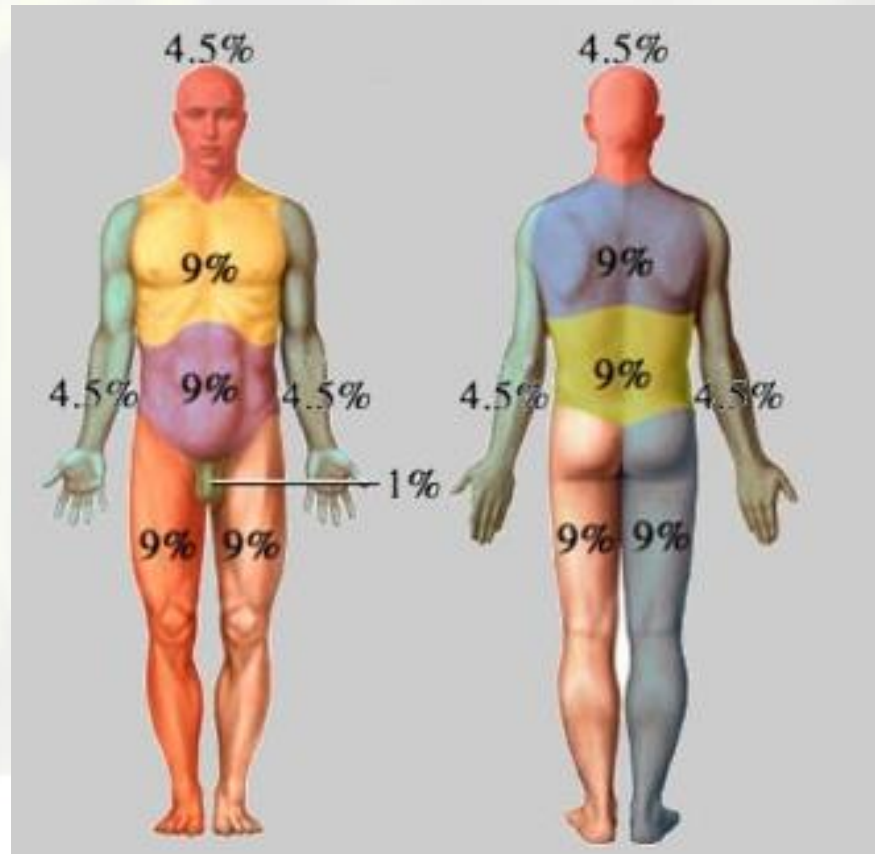
UNE-EN 374-3: 2004



ABC

HF

La combinació de concentració i superfície del cos afectada és **CLAU** en la magnitud del risc en cas d'esquitxada.



HF



CLASIFICACIÓN DE LAS QUEMADURAS POR HF : RIESGOS LETALES



- | | |
|---------|---|
| Anhidro | > Contacto sobre una superficie corporal de 1% |
| > 70 % | > Contacto sobre una superficie corporal de 5% |
| 50-70 % | > Contacto sobre una superficie corporal de 7% |
| 20-50 % | > Contacto sobre una superficie corporal de 10% |
| < 20 % | > Contacto sobre una superficie corporal de 20% |



Casos específicos :

 Inhalación [HF] > 5 %

Ingestión [HF] > 5 %

La quemadura
química

HF

- **Es dispoa actualment de 8 kits d'Hexafluorine.**



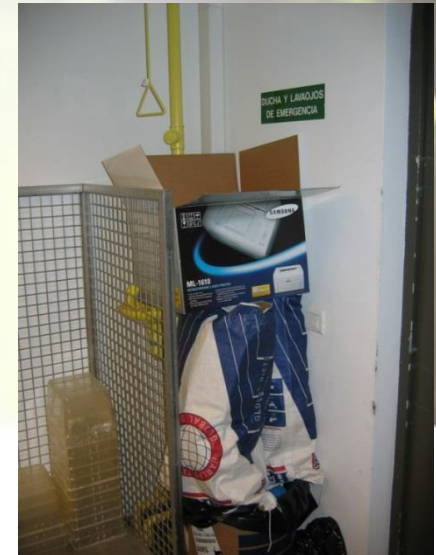
- **Kit que limita les conseqüències d'una esquitxada amb HF.**

HF

- **Kit Hexafluorine.....**
- **Sempre VISIBLE, sempre LOCALITZABLE.**



- **Sempre ACCESSIBLE.**



HF

- **El contacte accidental requereix d'una actuació immediata.**



Figura 1. Kit específic Hexafluorine®

Hexafluorine® (2 x 500 ml)

És una solució de rentat específica i hipertònica (la seva concentració en sals és major que la de l'interior del cos, permet un flux de líquid des de l'interior cap l'exterior, afavoreix la sortida de l'agent químic i el neutralitza un cop és fora).

Afterwash II (1 x 200 ml)

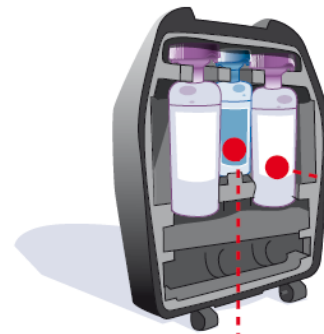
És una solució isotònica a les llàgrimes i reequilibrant per utilitzar després del rentat ocular amb Hexafluorine®.

Gel de gluconat de calci (1 tub)

Per a aplicació després de rentats a la pell amb Hexafluorine®.

HF

HEXAFLUORINE®



1

Hexafluorine® :
500 ml



2



Afterwash II® :
200 ml



21/06/2013

HF

- **Sempre caldrà una assistència sanitària.**



UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

Seguretat i emergències
Security and emergency



93 581 25 25

Actuació en cas d'una urgència sanitària

- 1. PROTEGIR** el lloc i les persones
- 2. AVISAR** el Servei de Seguretat i Vigilància a l'extensió 2525 des d'un telèfon intern i al número 93 581 25 25 si truqueu des d'un mòbil. Si la urgència té lloc dins l'edifici, aviseu també els Equips de Primers Auxilis (EPA)
- 3. SOCÓRRER** l'accidentat

Mati: Marta Vila	Extensió: 1396	Mob.Abreujat: 6993	Mobil: 619 89 26 76
Mati: Auresa Bellart	Extensió: 1697	Mob.Abreujat: 6147	Mobil: 689 35 42 99
Mati: Jaume Paris	Extensió: 3808	Mob.Abreujat: 6068	Mobil: 696 68 71 05
Mati: Jordi Gassiot	Extensió: 1778	Mob.Abreujat: 6855	Mobil: 608 75 68 98
Mati: Teresa Domingo	Extensió: 2029	Mob.Abreujat: 6997	Mobil: 619 89 12 23
Mati: Jaume Llaudet	Extensió: 1006	Mob.Abreujat: 6651	Mobil: 617 33 36 24
Mati: Maria Corredera	Extensió: 2997	Mob.Abreujat: 6994	Mobil: 619892878
Mati: Judith Muñoz	Extensió: 4280	Mob.Abreujat: 6092	Mobil: 696 676 067

informeu de: El lloc exacte El nombre d'accidentats L'estat físic El telèfon de contacte

HORARIS DEL SERVEI ASSISTENCIAL DE SALUT (al costat de la Facultat de Medicina)
De dilluns a divendres, de 8 a 20h. De setembre a juliol.
Dies laborables d'agost, Setmana Santa i Nadal: consulteu el full de serveis mínims.

Utilitzeu els guants de protecció d'un sol ús de la farmàcia.
No el moueu, excepte que això sigui imprescindible per a la vida de l'accidentat (aturada cardiorespiratòria i hemorràgies).
Si l'heu de mobilitzar, feu-ho com si fos un bloc rigid des del cap fins als malucs.

ALTRES TELÈFONS ÚTILS D'URGÈNCIA	Urgències sanitàries Emergències Institut Nacional de Toxicologia	061 112 91 562 04 20
-------------------------------------	---	----------------------------

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona
Àrea de Prevenció i Assistència

juny 2012

HF

- **Recordeu en cas d'aturada cardíaca a l'edifici es disposa de DEA i de persones formades en la seva utilització.**
-
- **Un a cada SLiPI de l'edifici.**

