

作成日 2012年07月27日

改訂日 2015年1月15日

## 製品安全データシート

### 1. 製品及び会社情報

製品の名称

ION POWER-2000

会社名

株式会社フェムテック

住所

東京都荒川区西日暮里2-50-5

電話番号

03-5615-3232

緊急時の電話番号

03-5615-3232

FAX番号

03-5615-3233

メールアドレス

[info@femtech.co.jp](mailto:info@femtech.co.jp)

### 2. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別

混合物

化学名

希薄なカリウムイオンを含む溶液

pH

11-11.5

水

液体状の洗剤

1%未満の添加剤として、ノニオン系の界面活性剤2種、グリコールエーテル類2種、アルカノールアミン類2種と着色料を含む。

### 3. 危険有害性の要約

分類の名称

該当なし。

危険性

自己引火点なし。

発火点

なし。

爆発限界

なし。

可燃性

なし。

耐化性

なし。

反応性

空気と徐々に反応しpH値が低下する。

爆発性

なし。

有害性

知見なし。

環境影響

知見なし。

### 4. 応急措置

吸入した場合

被災者を新鮮な空気のある場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。

皮膚に付着した場合

多量の水またはぬるま湯で洗うこと。その後外観に変化が見られたり、痛みが続く場合は医師の診断を受ける

目に入った場合

直ちに流水で洗い、医師の手当てを受ける。

飲み込んだ場合

無理に吐かせないこと。水で口の中をよく洗浄し、コップ1-2杯の牛乳又は水を飲ませる。すみやかに医師の手当てを受ける

### 5. 火災時の措置

不燃性の為、該当せず。

### 6. 漏出時の措置

(除去方法)

多量の水を用いて荒い流す。

### 7. 取扱い及び保管上の注意

取り扱い

通常使用にあたっては、目、皮膚等人体に直接付着させないようにする。

必要に応じ保護具を着用する。

噴霧器を使って使用する場合には吸入しないように気をつけ、換気、マスクの着用を行う。

保管

プラスチック製容器等耐アルカリ性容器に密封する。

金属性容器は原則不可。直射日光を避ける。  
40℃以上の高温とならないよう冷暗所に密封する。

#### 8. ばく露防止及び保護措置

管理濃度  
許容濃度  
設備対策

設定なし。  
設定なし。  
設定なし。

#### 保護具

手の保護  
保護眼鏡  
保護衣

ゴム手袋(簡易)  
必要に応じ即板付普通眼鏡又はゴーグル型眼鏡。  
必要に応じゴム手袋及び非浸透性作業衣

#### 9. 物理的及び化学的性質

##### 外観

形状  
色  
融点  
比重  
沸点  
溶解性  
揮発性

液体  
うす緑色透明  
0℃  
1  
100℃  
水に易溶  
なし。

#### 10. 安定性及び反応性

##### 安定性

プラスチック製容器等に密封し、冷暗所に保管することにより安定。

##### 反応性

原液はアルミニウム、銅、真鍮等の金属と反応するが、100倍以上に希釈すると反応はほとんどしない。  
外気にさらすと次第にpHが低下する。

#### 11. 有害性情報

急性毒性  
局所効果  
感作性  
癌原性  
変異原性

マウス経口 LD50=20ml/Kg  
データなし。  
データなし。  
データなし。  
データなし。

#### 12. 環境影響情報

残留性/分解性  
生体蓄積性  
急毒性

データなし。  
データなし。  
データなし。

#### 13. 廃棄上の注意

酸性溶液で中和、または多量の水で薄めて廃棄する。  
但し、洗浄後の廃液については、適正な廃液処理後に廃棄を行う。

#### 14. 輸送上の注意

国際法、国内法規定の危険物には該当しない。  
消防法、毒劇物取締法、航空法、船舶安全法、港則法などの輸送規定にしない。  
・容器が破損しないように丁寧に扱う。  
・高温(40℃以上)直射日光を避ける。  
・荷崩れ、落下事故を生じないように荷造りを十分にしたのち積み込む。

#### 15. 適用法令

労働安全衛生法

危険物

化審法

消防法

毒物及び劇物取締法

該当しない。

特定化学物質、指定化学物質には該当しない。

該当しない

該当しない

#### 16. その他の情報

- ・この情報は新しい知見にもとづき改廃されることがあります。
- ・記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データにもとづいて作成しておりますが、含有量、物理・化学的性質危険性、有害性等に関しては、十分な保証をなすものではありません。
- ・注意事項等は通常の取扱いを対象としたもので、特殊な取扱いの場合には、用途、使用方法に適した安全対策の上ご利用下さい。