

# 安全データシート

## (SDS)

### 1 製品及び会社情報

【対象物の名称】

<製品名> ドクターブー!R

【提供者の情報】

<社名、住所、連絡先> 株式会社オンザロード  
〒814-0175 福岡県福岡市早良区田村 4 丁目 3-24  
Tel092-407-3725/Fax092-407-3726

### 2 組成、成分情報

<含有する化学物質の名称>フッ化水素ナトリウム (含有量 4%)  
CAS#1333-83-1  
クエン酸ナトリウム CAS#6132-05-4

### 3 危険有害性の要約

特になし

### 4 応急措置

<吸入した場合> 不快感を覚えたら、換気のよい場所に移り深呼吸をする。  
<皮膚に付着した場合> 石鹼などで付着部分をよく洗う。  
<目に入った場合> 速やかに清浄な水で約 15 分洗眼する。  
<飲み込んだ場合> 無理に吐き出させずに牛乳を飲み、医師の診断を受ける。

### 5 火災時の措置

<消火方法> 通常の消火に使用する泡沫系

### 6 漏出時の措置

<除去方法> 消石灰で中和し速やかに多量の水で洗い流す。水洗いできない場合は雑巾又はモップ等で拭き取る。

### 7 取扱い及び保管上の注意

【取扱上の注意】

- ①目、皮膚及び衣類に触れないように、適切な保護具を着用する。  
(手・ゴム手袋等の吸水性の無いもの/眼・保護マスク及び安全用眼鏡)
- ②室内で使用する場合換気を充分に行う。
- ③他の洗剤と混ぜない。塩素系洗剤と混ぜると塩素ガス(有毒)が発生する恐れがある。
- ④こぼれた場合濡れた雑巾又はモップ等で拭き取る。
- ⑤用途以外には使用しない。
- ⑥本液剤は内容成分の性質上 1 年以内に使い切り下さい。
- ⑦植樹の葉枯れやガラス・金属のシミ、変色の恐れがある。

## 【保管上の注意】

- ①直射日光を避け、密栓し屋内常温にて保管する。
- ②子供の手の届かない場所に保管する。
- ③使用した余りの洗剤や、汚れの混入した洗剤は保管できません。
- ④金属容器は腐食の恐れがありますので、ポリ容器をお使い下さい。

## 8 保護措置

### 【保護具】

- <マスク、手袋、ゴーグル等の着用> マスク：防毒用マスク  
手袋：ゴム又はポリエチレン製手袋  
ゴーグル：保護めがね

## 9 物理的及び化学的性質

- <色、におい> 外観・無色透明液体 臭 気・刺激臭  
<沸点、融点> 沸点・約100℃ 融点・水(g/L)任意に溶解  
<性質> 酸性 pH 2.7~3.0

## 10 安定性及び反応性

- <安定性> 常温にて安定  
<反応性> 塩素系洗剤と混合すると塩素ガスを発生する。

## 11 有害性情報

- <発がん性、変異原性、経口慢性毒性、吸入慢性毒性、生殖/発生毒性、感作性、急性毒性、刺激性など> 急性経口毒性 モルモット LD50>4840mg/kg 皮膚や目に対し刺激性がある。

## 12 環境影響情報

- <生態毒性> 魚毒性 406mg/L

## 13 廃棄上の注意

- <廃棄の方法> 消石灰で中和した後、速やかに多量の水道水で洗い流す。  
<使用済み容器の処理方法> 多量の水道水で洗浄する。

## 14 輸送上の注意

- 容器を横倒し又は逆さまにしない。  
航空機搭載上、問題なし危険物ではありません。

## 15 適用法令

- <適用法令（労働安全衛生法、毒物劇物取締法、農薬取締法など）>  
水質汚濁防止法 廃棄物処理法 水道法 労働安全衛生法 下水道法  
化学物質管理促進法

## 16 その他の情報

- <引用文献> 緊急時応急措置指針(社)日本化学工業会  
危険物ハンドブック 産業衛生学雑誌