

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

## 1. 商品・製造元

商品名 : ハイブックス アクセル (6%)  
 用途 : 一般除ウイルス剤  
 製造元 : Virox Technologies Inc.

健康	3
可燃性	0
反応性	0
個人防衛	B

## 2. 成分データ

成分	CAS#	%	OSHA PEL TWA	ACGIH TLV TWA	LD <sub>50</sub> 経口 (マウス)	LC <sub>50</sub> 4H (ラット)
過酸化水素	7722-84-1	5~10	1ppm	1ppm	1518mg/kg	2000mg/m <sup>3</sup>
リン酸	7664-38-2	1~5	1mg/m <sup>3</sup>	1mg/m <sup>3</sup>	1250mg/kg	N/A
ベンゼン,1,1'-ホルヒス,第二ヘキシル スルホ化ナトリウム塩の誘導体	147732-60-3	0.5~1.5	N/A	N/A	N/A	N/A
1-ヒドロキシエチレン-1,1-ジホルホン酸	2809-21-4	3~7	N/A	N/A	1800mg/kg	N/A
トデルベンズスルホン酸	27176-87-0	1~5	N/A	N/A	650mg/kg	N/A

N/A : 有効でない

## 3. 健康危険データ

侵入経路 : 目・皮膚接触・飲み込み

### 緊急暴露の影響 :

目 : 腐食性。火傷のおそれ有り  
 皮膚 : 腐食性。火傷のおそれ有り  
 飲み込み : 腐食性。飲み込むと有害。火傷や体調不良のおそれ有り

### 長期暴露の影響 :

皮膚 : 希釈液の長時間および繰り返しての暴露は、敏感肌の人には皮膚が乾燥する。  
 飲み込み : 火傷のおそれ有り  
 呼吸器官への感作 : 有効データなし  
 発がん性 : WHMIS/OSHAの基準により危険性なし  
 催眠性、生殖効果 : 有効データなし  
 突然変異 : 有効データなし  
 相乗作用成分 : 知らず

## 4. 応急処置方法

目 : 直ちに水で洗い流す。コンタクトレンズをはずし、洗い続ける。痛みが続くようならば医師に診てもらう。  
 皮膚 : 水で洗い流す。石鹸でよく洗う。痛みが続くようならば医師に診てもらう。

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

吸い込み：通常の経路では暴露しない。症状が続くようであれば、新鮮な空気の場合へ移動させる。さらに症状が続くようであれば、医師に診てもらう。

飲み込み：絶対に吐かせない。水で口をゆすぎ、コップ1杯の水を飲ませる。医師に診てもらう。直ちに保険医療情報センターへ連絡する。意識のない人・すぐに失う人・痙攣を起こしている人に口からいかなる物も入れてはいけない。

## 5. 消火方法

可燃性：不燃性

引火点 (deg F/C, TCC) : なし LEL : 適用外 UEL : 適用外

危険燃焼物質：炭素酸化物、硫酸化物、硫化水素、酸化リン、酸素を含む可能性が有る。それ以外も可能性が若干有り

消火方法：周囲に燃え移らないよう対処する

特殊消火法：消火作業者は時給式呼吸装置を着用

## 6. 不慮の放出処置

漏れ・こぼれの処理：清掃を行う前に、上記の危険性データを参照する。製品ラベルの注意書きに従い、適した場所に吸収剤で液体を集める。下水道や川など水路に流さない。

## 7. 取り扱い・保管

保管・取り扱いの必要条件：子供の手の届かない場所に保管する。高温での保管は避ける。

## 8. 暴露制御/個人保護

手袋：天然ゴム製、ブチルゴム製、ニトリルゴム製、ネオプレン（耐油性合成ゴム）製の手袋

目の保護：セイフティーゴーグル

呼吸器の保護：通常は必要としない

他の保護具：雇用規則により必要とされているもの

機械的設備：通常の適切な一般換気

## 9. 物理的・化学的性質

融点 (deg F/C, TCC) : 有効でない

揮発率 (%) : 有効でない

水への溶解性：完全

物質形状：液体

外観・におい：透明無色・無臭

比重 (水=1) : 1.065

蒸発速度 (水=1) : 有効でない

pH (100%) : 0.75~1.00

粘性：有効でない

臭気限界(PPM) : 有効でない

## 10. 安定性・反応性

ケミカルの安定状態：安定

反対象物質：酸化剤、還元剤、酸、腐食剤

反応性状態：塩素漂白剤と混ぜてはいけない

危険分解物質：熱分解時に炭素酸化物、硫酸化物、硫化水素、酸化リン、酸素を含む可能性が有る。それ以外も可能性が若干有り

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

## 11. 廃棄

連邦・州・地域の必要条件に従い破棄する。

## 作成

作成日： 1999年7月15日  
MSDS作成：Dell Tech laboratories Ltd.