

# 安全データシート

整理番号 【557-4】

制定日 2014/01/27

改訂日 2018/07/23

## 1. 製品および会社情報

### 製品

製品名 パワークイック マルチ用途酵素洗浄剤弱アルカリ性

### 供給者情報

会社 サラヤ株式会社

住所 大阪府大阪市東住吉区湯里 2-2-8

担当部門 営業本部

電話番号 06-6797-2525

緊急時連絡番号 06-6705-1013

## 2. 危険有害性の要約

### GHS分類:

#### 健康に対する有害性

皮膚腐食性・刺激性 : 区分2

眼に対する重篤な損傷・眼刺激性 : 区分1

呼吸器感作性 : 区分1

皮膚感作性 : 区分1

生殖毒性 : 区分1

特定標的臓器毒性 (単回暴露) : 区分2

特定標的臓器毒性 (反復暴露) : 区分2

### GHSのラベル要素

絵表示又はシンボル: 腐食性、健康有害性

注意喚起語: 危険

危険有害性情報: 皮膚刺激、重篤な眼の損傷、生殖能または胎児への悪影響のおそれ  
吸入するとアレルギー、喘息または呼吸困難を起こすおそれ  
アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ  
生殖能または胎児への悪影響のおそれ、臓器の障害のおそれ

### 注意書き:

#### 【安全対策】

使用前に取扱説明書を入手すること。

すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。

取扱い後は、手、喉をよく洗うこと。  
この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。  
保護眼鏡、保護手袋、保護衣、保護面を着用すること。  
粉じん、煙、ガス、ミスト、蒸気、スプレーの吸入を避けること。  
換気が不十分な場合、呼吸器用保護具を着用すること。  
汚染された作業衣は作業場から出さないこと。

#### 【応急措置】

皮膚についた場合：多量の水で洗うこと。  
特別な措置が必要である（4. 応急措置を参照のこと）。  
皮膚刺激または発疹が生じた場合：医師の診察、手当を受けること。  
汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。  
眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。

次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。

その後も洗浄を続けること。

直ちに医師に連絡すること。

吸入した場合：空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。

呼吸に関する症状が出た場合：医師に連絡すること。

暴露または暴露の懸念がある場合：医師の診察、手当を受けること。

気分が悪い時は、医師の診察、手当を受けること。

#### 【保管】

施錠して保管すること。

#### 【廃棄】

内容物、容器を自治体のルールに従い廃棄すること。

---

### 3. 組成および成分情報

単一製品・混合物の区別：混合物

成分：(括弧内はラベル表示内容)

酵素（タンパク質分解酵素）、界面活性剤（界面活性剤(ソホロリピッド)）、アルカリ剤（アルカリ剤）、

安定剤（酵素安定化剤）、防錆剤（防錆剤）

化学名または一般名：

ほう酸（CAS NO, 10043-35-3） 5%未満含有

2-アミノエタノール（CAS NO, 141-43-5） 5%未満含有

---

### 4. 応急処置

皮膚についた場合：水で洗い流す。

眼に入った場合：直ちに水洗いし、医師の処置を受ける。

飲み込んだ場合：直ちに医師の処置を受ける。

---

## 5. 火災時の措置

**消火剤：**

泡、粉末、炭酸ガスなど。

**消火方法：**

通常は燃焼しないが、万一、周辺状況により燃焼した場合は、上記の消火剤による。

---

## 6. 漏出時の措置

少量の場合は、布切れ等で拭き取り、大量の場合は、蓋付空容器へ回収する。

---

## 7. 取り扱いおよび保管上の注意

**取り扱い：**

- ①用途以外には使用しない。
- ②作業時は必ず防護メガネ、およびゴム手袋を着用する。
- ③他の薬剤・洗浄剤とは混ぜない。
- ④他の容器に移し替えて使用しない。
- ⑤キャップを開けるときの液が飛び出す恐れがある。  
また、容器を移動するときは、キャップをしっかり閉める。  
緩んでいると、液が跳ねて目や皮膚につく恐れがある。
- ⑥倒れたり、こぼれたりすることのないような場所に保管する。
- ⑦樹脂の種類やメッキ製品等金属の種類によっては、変化をきたす場合があるので、あらかじめ試験をしてから使用する。
- ⑧洗浄液は最低1日に1回交換する。
- ⑨RO水使用のジェット洗浄機には使わない。

**保管**

**適切な保管条件：**

- ①幼児の手の届かないところに保管する。
  - ②直射日光を避けなるべく涼しい場所で保管する。
- 

## 8. 暴露防止措置および保護措置

**設備対策：**情報なし

**管理濃度：**設定されていない。

**許容濃度：**設定されていない。

**保護具：**必ず防護メガネ、およびゴム手袋を着用する。

---

## 9. 物理的および化学的性質

外観：淡黄色～黄色 透明液体

臭い：原料臭

pH：8.5～9.2

比重：1.07（20℃）

---

## 10. 安定性および反応性

安定性：常温においては安定である。

危険有害性反応可能性：情報なし

---

## 11. 有害情報

急性毒性：分類できない

皮膚腐食性/刺激性：区分2（皮膚刺激）

眼に対する重篤な損傷/刺激性：区分1（重篤な眼の損傷）

呼吸器感作性/皮膚感作性：区分1（吸入するとアレルギー、喘息または呼吸困難を起こすおそれ

アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ）

変異原性：区分外

発がん性：区分外

生殖毒性：区分1（生殖能または胎児への悪影響のおそれ）

特定標的臓器/全身毒性－単回暴露：区分2（臓器の障害のおそれ）

特定標的臓器/全身毒性－反復暴露：区分2

吸引性呼吸器有害性：分類できない

催奇形性：分類できない

代謝：分類できない

労働安全衛生法 通知対象物質 ほう酸 3.2%含有

通知対象物質 2-アミノエタノール 2.3%含有

---

## 12. 環境影響情報

生態毒性：情報なし

残留性・分解性：情報なし

生体蓄積性：情報なし

土壌中の移動性：情報なし

ノニルフェノール系非イオン界面活性剤を含め、環境庁が内分泌攪乱物質（いわゆる環境ホルモン）と位置付けした 指定物質は一切配合していない。

---

### 13. 廃棄上の注意

「7. 取り扱いおよび保管上の注意」の項を参照のこと

**残余廃棄物：**

大量の水で希釈し処理する。あるいは、廃棄物業者に処理を依頼する。

**使用済容器：**

管轄自治体のルールに従って、処理する。

---

### 14. 輸送上の注意

「7. 取り扱い及び保管上の注意」の項を参照のこと

**国際規制**

**国連分類：**該当なし

**国連番号：**該当なし

引火性液体に該当しない。

運搬する場合には、飛散、漏洩、流出、又は浸出を防ぐのに必要な措置を講じなければならない。

---

### 15. 適応法令

**労働安全衛生法（安衛法）：**労働安全衛生法 通知対象物質 ほう酸 3.2%含有  
2-アミノエタノール 2.3%含有

**化学物質管理促進法（P R T R法）：**該当しない。

---

### 16. その他の情報

**参考文献**

G H S 混合物判定ツール（経済産業省）

- ・この情報は新しい知見及び試験等により改正されることがあります。
- ・記載内容は現時点で入手できた資料や情報に基づいて作成しておりますが、情報の正確さ、完全性を保証するものではありません。
- ・注意事項は通常の取り扱いを対象としたものですが、特別な取り扱いをする

- 場合には、新たに用途・用法に適した安全対策を講じた上で実施願います。
- すべての化学品には未知の有害性があり得るため、取り扱いには細心の注意が必要です。ご使用者各位の責任において、安全な使用条件を設定くださるようお願い申し上げます。
-