

# Material Safety Data Sheet

(製品安全性データシート)

## ACTIVE.LABO

商 号 : 有限会社アクティブ・ラボ  
所 在 地 : 〒527-0037  
滋賀県東近江市東今崎町 7 0 7  
連 絡 先 : TEL (0748) 24-0500  
FAX (0748) 25-1608  
E-mail info@activelabo.com

### 製造元 :

会 社 名 : 株式会社ダイゴ創景  
住 所 : 滋賀県野洲市小篠原 8 2 0 - 1 6  
担 当 部 門 : 環境事業部  
連 絡 先 : TEL (077) 586-2841 FAX (077) 586-4920  
緊急連絡先 : 株式会社ダイゴ創景 岐阜工場 TEL (058) 326-7914

### 製品名称 (化学名・商品名等) :

製 品 名 称 : **ワイティークリーン® TRC-100**  
製 品 形 状 : 5 kg入<sup>ホ</sup>リ<sup>リ</sup>容器 又は 18 kg入缶

### 組成・成分情報 :

単一製品・混合物の区別 : 混合物  
化学名 : 脂肪酸系アルカリ水溶液  
成分及び含有量 : グリコール系溶剤  
: カルボン酸塩  
: 界面活性剤 (陰イオン系アルキル硫酸エステル基)  
: ミネラル活性イオン水  
化学式又は構造式 : 混合物の為適用外  
官報公示整理番号 (化審法)  
C A S N o  
国連分類及び国連番号  
P R T R法指定化学物質の有無 : 非該当

### 危険有害性の要約 :

分類の名称 : 分類基準に該当しない。  
危険性 : 消防法危険物非該当。  
有害性 : 皮膚に触れた場合、腫れや発熱をおこす。希釈した溶液も水分蒸発により同様な症状をおこす。  
: 眼に入れた場合結膜や角膜が侵され視力低下や失明することがある。  
環境影響 : 原液または濃度の高い溶液は、生物に影響を与える可能性がある。

G H S 分類 :  
物理化学的危険性 :  
健康に対する有害性 :  
環境に対する有害性 :  
絵表示又はシンボル :  
注意喚起 :

応急処置 :

---

目に入った場合 : 直ちに多量の清水で15分以上洗眼したのち、速やかに医師の手当てを受ける。  
皮膚に付着した場合 : 直ちに付着部または接触部を多量の清浄な水で十分洗い流した後、速やかに医師の手当てを受ける。  
飲み込んだ場合 : 水で口の中を洗い、牛乳か生卵または水を飲ませて速やかに医師の手当てを受ける。

火災時の処置 :

---

消火方法 : 不燃性の為、不要  
消火剤 : 不要

漏出時の処置 :

---

: 作業の際は保護眼鏡、ゴム手袋、ゴム長靴などの保護具を着用する。  
: スクイジャーなどで集めて、できる限り空容器などに回収する。  
: 回収した跡、または回収できないものは、多量の水を用いて十分に洗い流す。

取扱い及び保管上の注意 :

---

取扱い : 無発煙性の為、通常の換気で十分  
: 眼との直接接触を避けて下さい  
保管 : 直射日光を避け、風通しのよい場所に5~30 で保管する  
: 密閉して保管する

暴露防止及び保護措置 :

---

管理濃度 : 設定されていない  
許容濃度 日本産業衛生学会 ( 1 9 9 3 年度版 ) : 設定されていない  
A C G I H ( 1 9 9 3 - 9 4 年度版 ) : 設定されていない  
設備対策 : 取扱い場所近くに洗眼、身体洗浄のための設備を設ける  
保護具 呼吸用保護具 : 特になし  
保護眼鏡 : ゴーグル型を使用する  
保護手袋 : ゴム手袋  
保護衣 : 作業衣、ゴム長靴

## 物理的及び化学的性質 :

外観等	:	ブルー色
沸点	:	100 @760mmHg
蒸気圧	:	17.0mm/Hg @20
揮発性	:	なし
融点	:	
比重又は高比重	:	
初留点	:	
溶解度 水	:	任意の割合に希釈できる
P H	:	13.0
粘度	:	100cps以下 ( 25 )
その他	:	

## 危険性情報 (安定性・反応性):

引火点	:	該当なし
発火点	:	該当なし
爆発限界	:	該当なし
可燃性	:	本質的に不燃物です
発火性(自然発火性、水との反応性)	:	なし
酸化性	:	なし
自己反応性・爆発性	:	なし
粉塵爆発性	:	なし
安定性・反応性	:	通常取扱条件では安定
その他	:	データなし

## 有害性情報 :

皮膚腐食性	:	皮膚が侵され、痛み、腫れなどを起こす
刺激性 (皮膚、眼)	:	目・鼻を刺激し、催涙性・麻酔性があります 眼：一次刺激性試験：角膜、虹彩、結膜で問題は認められず
感作性	:	現在のところデータなし
急性毒性(50致死量等を含む)	:	製品の毒性データがないので、参考データとして主成分の毒性値を記載する
水酸化ナトリウム	経口(ウサギ)	L DL0 : 5 0 0 mg/kg(10%水溶液)
	腹腔(マウス)	L D50 : 4 0 mg/kg
溶剤	経口(ネズミ)	L D50 : 2 . 0 ~ 6 . 5 6 g/kg
界面活性剤	経口(ラット)	L D50 : 2 8 . 2 g/kg
カルボン酸塩	経口(ラット)	L D50 : > 6 , 0 0 0 mg/kg
亜急性毒性	:	現在のところデータなし
慢性毒性	:	現在のところデータなし
がん原性(微生物、染色体異常)	:	現在のところデータなし
生殖毒性	:	現在のところデータなし
催奇形性	:	現在のところデータなし
その他(水と反応して有害なガスを発生する等を含む)	:	なし

**環境影響情報 :**

---

分解性 :  
魚毒性 : EPA/600/4-90/027 : 100mg/L、360mg/L で100%生存  
蓄積性 :  
その他 :

**輸送上の注意 :**

---

運搬の際には容器に漏れないことを確かめ、転倒、落下、損傷のないように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う

**廃棄上の注意 :**

---

廃製品、廃容器は、産業廃棄物として処理する。  
洗浄水等の処理を行う場合は、水質汚濁防止法の規制を十分考慮した上で処理する。  
その他、廃液の処理は大量の水で希釈し処分する。

**適用法令 :**

---

厚生省公示 370号 (食品添加物 : 洗浄剤規格基準)  
P R T R法指定化学物質の有無 : 非該当

**その他(参考文献等):**

---

**記載内容の取扱いについて**

この製品安全データシートの記載内容のうち含有量、物理化学的性質などの値は、保証値ではありません。  
記載内容は、現時点で入手できる資料、情報にもとづいて作成しておりますが、すべての化学品には、未知の有毒性があり得るため、取扱いにあたっては、細心の注意が必要です。  
注意事項は、通常取扱いを対象としたものであるため、特殊な取扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご使用下さい。  
又、それらが実際の使用状況に相応しているか、環境保護の目的に沿っているか、或いは、貴社の従業員の方々や貴社製品購入者の健康安全を損なわないか等については、貴社の責任にてご判断願います。

# Material Safety Data Sheet

(製品安全性データシート)

## ACTIVE.LABO

商 号 : 有限会社アクティブ・ラボ  
所 在 地 : 〒527-0037  
滋賀県東近江市東今崎町 7 0 7  
連 絡 先 : TEL (0748) 24-0500  
FAX (0748) 25-1608  
E-mail info@activelabo.com

### 製造元 :

会 社 名 : 株式会社ダイゴ創景  
住 所 : 滋賀県野洲市小篠原 8 2 0 - 1 6  
担 当 部 門 : 環境事業部  
連 絡 先 : TEL (077) 586-2841 FAX (077) 586-4920  
緊急連絡先 : 株式会社ダイゴ創景 岐阜工場 TEL (058) 326-7914

### 製品名称 (化学名・商品名等):

製 品 名 称 : **ワイティークリーン® TRC-200**  
製 品 形 状 : 5 kg入<sup>ホ</sup>リ<sup>リ</sup>容器 又は 18 kg入缶

### 組成・成分情報 :

単一製品・混合物の区別 : 混合物  
化学名 : 水酸化ナトリウム  
成分及び含有量 : グリコール系溶剤  
: カルボン酸塩  
: 界面活性剤 (陰イオン系アルキル硫酸エステル基)  
: ミネラル活性イオン水  
化学式又は構造式 : 混合物の為適用外  
官報公示整理番号 (化審法)  
C A S N o  
国連分類及び国連番号  
P R T R法指定化学物質の有無 : 非該当

### 危険有害性の要約 :

分類の名称 : 分類基準に該当しない。  
危険性 : 消防法危険物非該当。  
有害性 : 皮膚に触れた場合、腫れや発熱をおこす。希釈した溶液も水分蒸発により同様な症状をおこす。  
: 眼に入れた場合結膜や角膜が侵され視力低下や失明することがある。  
環境影響 : 原液または濃度の高い溶液は、生物に影響を与える可能性がある。

G H S 分類 :  
物理化学的危険性 :  
健康に対する有害性 :  
環境に対する有害性 :  
絵表示又はシンボル :  
注意喚起 :

**応急処置 :**

---

目に入った場合 : 直ちに多量の清水で15分以上洗眼したのち、速やかに医師の手当てを受ける。  
皮膚に付着した場合 : 直ちに付着部または接触部を多量の清浄な水で十分洗い流した後、速やかに医師の手当てを受ける。  
飲み込んだ場合 : 水で口の中を洗い、牛乳か生卵または水を飲ませて速やかに医師の手当てを受ける。

**火災時の処置 :**

---

消火方法 : 不燃性の為、不要  
消火剤 : 不要

**漏出時の処置 :**

---

: 作業の際は保護眼鏡、ゴム手袋、ゴム長靴などの保護具を着用する。  
: スクイジャーなどで集めて、できる限り空容器などに回収する。  
: 回収した跡、または回収できないものは、多量の水を用いて十分に洗い流す。

**取扱い及び保管上の注意 :**

---

取扱い : 無発煙性の為、通常の換気で十分  
: 眼との直接接触を避けて下さい  
保 管 : 直射日光を避け、風通しのよい場所に5～30℃で保管する  
: 密閉して保管する

**暴露防止及び保護措置 :**

---

管理濃度 : 設定されていない  
許容濃度 日本産業衛生学会(1993年度版) : 設定されていない  
A C G I H (1993 - 94年度版) : 設定されていない  
設備対策 : 取扱い場所近くに洗眼、身体洗浄のための設備を設ける  
保護具 呼吸用保護具 : 特になし  
保護眼鏡 : ゴーグル型を使用する  
保護手袋 : ゴム手袋  
保護衣 : 作業衣、ゴム長靴

## 物理的及び化学的性質 :

外観等	:	ブルー色
沸点	:	100 @760mmHg
蒸気圧	:	17.0mm/Hg @20
揮発性	:	なし
融点	:	
比重又は高比重	:	
初留点	:	
溶解度 水	:	任意の割合に希釈できる
P H	:	13.0
粘度	:	100cp以下 ( 25 )
その他	:	

## 危険性情報 (安定性・反応性):

引火点	:	該当なし
発火点	:	該当なし
爆発限界	:	該当なし
可燃性	:	本質的に不燃物です
発火性(自然発火性、水との反応性)	:	なし
酸化性	:	なし
自己反応性・爆発性	:	なし
粉塵爆発性	:	なし
安定性・反応性	:	通常取扱条件では安定
その他	:	データなし

## 有害性情報 :

皮膚腐食性	:	皮膚が侵され、痛み、腫れなどを起こす
刺激性 (皮膚、眼)	:	目・鼻を刺激し、催涙性・麻酔性があります 眼：一次刺激性試験：角膜、虹彩、結膜で問題は認められず
感作性	:	現在のところデータなし
急性毒性(50致死量等を含む)	:	製品の毒性データがないので、参考データとして主成分の毒性値を記載する
水酸化ナトリウム	経口(ウサギ)	L DL0 : 5 0 0 mg/kg(10%水溶液)
	腹腔(マウス)	L D50 : 4 0 mg/kg
溶剤	経口(ネズミ)	L D50 : 2 . 0 ~ 6 . 5 6 g/kg
界面活性剤	経口(ラット)	L D50 : 2 8 . 2 g/kg
カルボン酸塩	経口(ラット)	L D50 : > 6 , 0 0 0 mg/kg
亜急性毒性	:	現在のところデータなし
慢性毒性	:	現在のところデータなし
がん原性(微生物、染色体異常)	:	現在のところデータなし
生殖毒性	:	現在のところデータなし
催奇形性	:	現在のところデータなし
その他(水と反応して有害なガスを発生する等を含む)	:	なし

**環境影響情報 :**

---

分解性 :  
魚毒性 : EPA/600/4-90/027 : 100mg/L、360mg/L で100%生存  
蓄積性 :  
その他 :

**輸送上の注意 :**

---

運搬の際には容器に漏れないことを確かめ、転倒、落下、損傷のないように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う

**廃棄上の注意 :**

---

廃製品、廃容器は、産業廃棄物として処理する。  
洗浄水等の処理を行う場合は、水質汚濁防止法の規制を十分考慮した上で処理する。  
その他、廃液の処理は大量の水で希釈し処分する。

**適用法令 :**

---

厚生省公示 370号 (食品添加物 : 洗浄剤規格基準)  
P R T R法指定化学物質の有無 : 非該当

**その他(参考文献等):**

---

**記載内容の取扱いについて**

この製品安全データシートの記載内容のうち含有量、物理化学的性質などの値は、保証値ではありません。  
記載内容は、現時点で入手できる資料、情報にもとづいて作成しておりますが、すべての化学品には、未知の有毒性があり得るため、取扱いにあたっては、細心の注意が必要です。  
注意事項は、通常取扱いを対象としたものであるため、特殊な取扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご使用下さい。  
又、それらが実際の使用状況に相応しているか、環境保護の目的に沿っているか、或いは、貴社の従業員の方々や貴社製品購入者の健康安全を損なわないか等については、貴社の責任にてご判断願います。



# Material Safety Data Sheet

(製品安全性データシート)

## ACTIVE.LABO

商号 : 有限会社アクティブ・ラボ  
所在地 : 〒527-0037  
滋賀県東近江市東今崎町 7 0 7  
連絡先 : TEL (0748) 24-0500  
FAX (0748) 25-1608  
E-mail info@activelabo.com

### 製造元 :

会社名 : 株式会社ダイゴ創景  
住所 : 滋賀県野洲市小篠原 8 2 0 - 1 6  
担当部門 : 環境事業部  
連絡先 : TEL (077) 586-2841 FAX (077) 586-4920  
緊急連絡先 : 株式会社ダイゴ創景 岐阜工場 TEL (058) 326-7914

### 製品名称 (化学名・商品名等) :

製品名称 : **ワイティークリーン® TRC-300**  
製品形状 : 5 kg入ホリイ容器 又は 18 kg入缶

### 組成・成分情報 :

単一製品・混合物の区別 : 混合物  
化学名 : 水酸化ナトリウム  
成分及び含有量 : グリコール系溶剤  
: カルボン酸塩  
: 界面活性剤 (陰イオン系アルキル硫酸エステル基)  
: ミネラル活性イオン水  
化学式又は構造式 : 混合物の為適用外  
官報公示整理番号 (化審法)  
CAS No  
国連分類及び国連番号  
P R T R法指定化学物質の有無 : 非該当

### 危険有害性の要約 :

分類の名称 : 分類基準に該当しない。  
危険性 : 消防法危険物非該当。  
有害性 : 皮膚に触れた場合、腫れや発熱をおこす。希釈した溶液も水分蒸発により同様な症状をおこす。  
: 眼に入れた場合結膜や角膜が侵され視力低下や失明することがある。  
環境影響 : 原液または濃度の高い溶液は、生物に影響を与える可能性がある。

G H S 分類 :  
物理化学的危険性 :  
健康に対する有害性 :  
環境に対する有害性 :  
絵表示又はシンボル :  
注意喚起 :

**応急処置 :**

---

目に入った場合 : 直ちに多量の清水で15分以上洗眼したのち、速やかに医師の手当てを受ける。  
皮膚に付着した場合 : 直ちに付着部または接触部を多量の清浄な水で十分洗い流した後、速やかに医師の手当てを受ける。  
飲み込んだ場合 : 水で口の中を洗い、牛乳か生卵または水を飲ませて速やかに医師の手当てを受ける。

**火災時の処置 :**

---

消火方法 : 不燃性の為、不要  
消火剤 : 不要

**漏出時の処置 :**

---

: 作業の際は保護眼鏡、ゴム手袋、ゴム長靴などの保護具を着用する。  
: スクイジャーなどで集めて、できる限り空容器などに回収する。  
: 回収した跡、または回収できないものは、多量の水を用いて十分に洗い流す。

**取扱い及び保管上の注意 :**

---

取扱い : 無発煙性の為、通常の換気で十分  
: 眼との直接接触を避けて下さい  
保 管 : 直射日光を避け、風通しのよい場所に5～30 で保管する  
: 密閉して保管する

**暴露防止及び保護措置 :**

---

管理濃度 : 設定されていない  
許容濃度 日本産業衛生学会 ( 1 9 9 3 年度版 ) : 設定されていない  
A C G I H ( 1 9 9 3 - 9 4 年度版 ) : 設定されていない  
設備対策 : 取扱い場所近くに洗眼、身体洗浄のための設備を設ける  
保護具 呼吸用保護具 : 特になし  
保護眼鏡 : ゴーグル型を使用する  
保護手袋 : ゴム手袋  
保護衣 : 作業衣、ゴム長靴

## 物理的及び化学的性質 :

外観等	:	ブルー色
沸点	:	100 @760mmHg
蒸気圧	:	17.0mm/Hg @20
揮発性	:	なし
融点	:	
比重又は高比重	:	
初留点	:	
溶解度 水	:	任意の割合に希釈できる
P H	:	13.0
粘度	:	100cp以下 ( 25 )
その他	:	

## 危険性情報 (安定性・反応性):

引火点	:	該当なし
発火点	:	該当なし
爆発限界	:	該当なし
可燃性	:	本質的に不燃物です
発火性(自然発火性、水との反応性)	:	なし
酸化性	:	なし
自己反応性・爆発性	:	なし
粉塵爆発性	:	なし
安定性・反応性	:	通常取扱条件では安定
その他	:	データなし

## 有害性情報 :

皮膚腐食性	:	皮膚が侵され、痛み、腫れなどを起こす
刺激性 (皮膚、眼)	:	目・鼻を刺激し、催涙性・麻酔性があります 眼：一次刺激性試験：角膜、虹彩、結膜で問題は認められず
感作性	:	現在のところデータなし
急性毒性(50致死量等を含む)	:	製品の毒性データがないので、参考データとして主成分の毒性値を記載する
水酸化ナトリウム	経口(ウサギ)	L DL0 : 5 0 0 mg/kg(10%水溶液)
	腹腔(マウス)	L D50 : 4 0 mg/kg
溶剤	経口(ネズミ)	L D50 : 2 . 0 ~ 6 . 5 6 g/kg
界面活性剤	経口(ラット)	L D50 : 2 8 . 2 g/kg
カルボン酸塩	経口(ラット)	L D50 : > 6 , 0 0 0 mg/kg
亜急性毒性	:	現在のところデータなし
慢性毒性	:	現在のところデータなし
がん原性(微生物、染色体異常)	:	現在のところデータなし
生殖毒性	:	現在のところデータなし
催奇形性	:	現在のところデータなし
その他(水と反応して有害なガスを発生する等を含む)	:	なし

**環境影響情報 :**

---

分解性 :  
魚毒性 : EPA/600/4-90/027 : 100mg/L、360mg/L で100%生存  
蓄積性 :  
その他 :

**輸送上の注意 :**

---

運搬の際には容器に漏れないことを確かめ、転倒、落下、損傷のないように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う

**廃棄上の注意 :**

---

廃製品、廃容器は、産業廃棄物として処理する。  
洗浄水等の処理を行う場合は、水質汚濁防止法の規制を十分考慮した上で処理する。  
その他、廃液の処理は大量の水で希釈し処分する。

**適用法令 :**

---

厚生省公示 370号 (食品添加物 : 洗浄剤規格基準)  
P R T R法指定化学物質の有無 : 非該当

**その他(参考文献等):**

---

記載内容の取扱いについて

この製品安全データシートの記載内容のうち含有量、物理化学的性質などの値は、保証値ではありません。  
記載内容は、現時点で入手できる資料、情報にもとづいて作成しておりますが、すべての化学品には、未知の有毒性があり得るため、取扱いにあたっては、細心の注意が必要です。  
注意事項は、通常取扱いを対象としたものであるため、特殊な取扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご使用下さい。  
又、それらが実際の使用状況に相応しているか、環境保護の目的に沿っているか、或いは、貴社の従業員の方々や貴社製品購入者の健康安全を損なわないか等については、貴社の責任にてご判断願います。