

2018 年 11 月 5 日

 **エア・ブラウン株式会社****DCN90 (無リン酸洗浄液) Material Safety Data Sheet****1. 製品及び会社情報**

製品名	DCN90
用途	洗浄剤 (輸入品)
輸入元	エア・ブラウン株式会社 ライフサイエンス部
住所	〒104-0061 東京都中央区銀座 7-13-8 第2丸高ビル
電話番号	03-8545-5720
FAX 番号	03-3543-8865
製造元	DECON Laboratories Limited
住所	Conway Street, Hove, East Sussex, BN3 3LY, England TEL: +44(0)1273 739241 FAX: +44(0)1273 722088

**2. 成分情報**

水溶性・塩基性で、①高級アニオン系界面活性剤および②非イオン系界面活性剤、安定剤、アルカリ、非リン系洗剤及び金属イオン封鎖剤から成る高品質エマルジョン。

- ① 1%以下 (重量; 以下同じ) アルキルベンゼンスルホン酸  
CASNo.27176-87-0  
1%以下 (重量; 以下同じ) アルコールエーテル硫酸塩  
CAS No.68585-34-2
- ② 1%以下 (重量; 以下同じ) アルコールエトキシレート  
CAS No.68439-46-3
- ③ 0.5-2% 水酸化カリウム (KOH)  
CAS No.1310-58-3  
EINECS No. 215-181-3  
既存化学物質番号 (1)-369
- ④ その他 水、安定剤 他

DCN90 (原液) は、乳白色で微臭を有するサラサラした液体です。



注: 眼に対する刺激性。

通常は原液を 2~5%に希釈してお使い下さい。

### 3. 危険有害性

**Xi-刺激性** 長時間暴露した場合、皮膚への刺激を引き起こす可能性がある。  
重度の眼の刺激を引き起こす可能性もあります。

### 4. 応急措置

眼に入った場合には、ただちに多くのきれいな流水で洗い流す。そして、速やかに医師の手当てを受ける。  
皮膚に付着した場合には、ただちに多量のきれいな流水で洗い流す。  
持続性の刺激があれば医師の手当てを受ける。  
飲み込んだ場合、大量の水を飲んで下さい。さらに、ただちに医師の手当てを受ける。

### 5. 火災時の措置

周辺で火災が発生した場合、火事の原因に応じた消火器を使う。

### 6. 事故時の対策

多量の漏洩時には、こぼれたものを砂または適当な媒体で吸着して下さい。  
地方自治体の指針に従って処分して下さい。  
わずかな洩れは、多くの水で配水管または下水道に洗い流して下さい。

### 7. 取り扱いと保管

皮膚や眼との接触を避けて下さい。  
洗剤の保管には、ガラス、セラミック、プラスチック（ポリカーボネートは不可）又はステンレスの容器をご使用下さい。  
強い酸やアルミニウムを避け、容器の栓を締め直射日光を避けて原液を室温で保管して下さい。  
適切に保管すれば、DCN90の保管期間は5年です。

### 8. 暴露管理及び保護

取り扱い時には、眼鏡、ゴーグルおよびゴム手袋を着用して下さい。  
耐アルカリ性のエプロンをつけて衣服を保護して下さい。

### 9. 物理化学的特性

融点（固化点）	-3.8℃（製品は液体です。）
沸点	100.5℃
比重	1.083（20℃）
蒸気圧	17.1mmHg（20℃）
蒸発速度	0.34(butyl acetate = 1).
粘度	6.27cps（20℃）
溶解度	水に可溶性。 水溶性溶媒と混合できます。
pH	原液は、pH13以上です。

## 10. 安定性と反応性

引火点	なし。
発火点	なし。燃えたり他の物質を燃やしたりはしない。
爆発限界	なし。
熱分解	なし。
有害な熱分解生成物	知られていない。
危険反応	強酸と激しく反応する。 アルミニウムと接触して水素を発生する。
その後の情報	非鉄金属、特にアルミニウムと亜鉛を腐食する傾向があります。

## 11. 毒性情報

DCN90 は、飲み込んではいけません。毒性は低いですが、高アルカリ度のため有害です。  
発がん性、変異原性、または生殖毒性の証拠は知られていない。

## 12. 生態学的な情報

DCN90 は、生分解性です。  
OECD 301E(ISO method 7287-1986(E))のテスト法で迅速な生分解性を示します。

## 13. 廃棄方法

水質汚濁防止法又は県・市条例に従って廃棄して下さい。

## 14. 輸送情報

UN Number	なし。
IMDG code	なし。
ADR/RID	なし。
OACI/IATA	なし。
Shipping name	取引名。

## 15. 規制情報

分類	刺激性。
Symbol	Xi。
Risk phrases	R36/38。
Safety phrases	S24/25 and S26。

## 16. その他の情報

家庭内機器には使用をご遠慮下さい。  
参考資料 15509 の化学商品 化学工業日報社。