## アルコール洗浄ハンドジェル

べとつかない 手指にすりこすだけで


## 速乾性 大容量

アルコール 70 \％配合＊
※1洛剤として

## 女性に嬉しい！

## 保湿成分も配合

－グリセリン＊2

- ヒアルロン酸 Na ＊3
- アロエベラ葉エキス ${ }^{4} 4$
－ローズマリーエキス＊5
－クチナシ果実エキス $\approx 6$



## 手指に使うものだから保湿も必要！



## ① グリセリン

保湿剤として使用され，肌にうるおいとしっ とりした感触を与えます。グリセリンとヒア ルロン酸 Naを組み合わせると，さらに保湿 カが高まり，乾燥からお肌をしっかり守って くれます。
（2）ヒアルロン酸 Na
美容液などに多く使用され，化粧品をつくる上でなくてはならない存在です。お肌にしっ とりとなめらかな感触を与えます。

（3）アロエベラ葉エキス
アロエベラの葉から抽出されたアロエベラ葉エキスは， お肌の潤いを保ちお肌を引き締めます。最近は化粧品に も使われるようになりました。
（4）ローズマリーエキス
ローズマリーは古代ローマ人やエジプト人を含む文明圏 では，ローズマリーは万能薬であると考えられていまし た。お肌の潤いを保ち，引き締めます。
（5）クチナシ果実エキス
乾燥させた果実は山樚子（さんしし）と呼ばれる漢方生薬になります。お肌をクリアにし，潤いを保ちます。

アルコール洗浄ハンドジェル「Pクリーン」は ァルコール 70\％なのか

## アルコール70\％を推奨

## 厚生労働省のホームページより抜粋

石けんを使った手洗いはコロナウイルスの膜を壊すことができるので，更に有効です。手洗いの際は，指先，指の間，手首，手のしわ等に汚れが残りやすい といわれていますので，これらの部位は特に念入りに洗うことが重要です。ま た，流水と石けんでの手洗いができない時は，手指消毒用アルコールも同様に脂肪の膜を壊すことによって感染力を失わせることができます。

厚生労働省のサイトより引用（2020年4月16日現在）
https：／／www．mhlw．go．jp／stf／seisakunitsuite／bunya／kenkou＿iryou／dengue＿fever＿qa＿00001．html\＃Q2－1

新型コロナウィルス感染症の疑いのある患者や新型コロナウイルス感染症の患者，濃厚接触者が使用した使用後のトイレは，急性の下痢症状などでトイレが活れた場合には，次亜塩素酸ナトリウム（市販されている家庭用漂白剤等はこ れにあたります，1，000ppm），またはアルコール（70\％）による清拭をす ることを推奨します。

## 

https：／／www．mhlw．go．jp／stf／seisakunitsuite／bunya／kenkou＿iryou／dengue＿fever＿qa＿00001．htmi\＃Q2－5

## アルコール濃度 70\％－80\％が最適濃度

## アルコールによる微生物の殺菌

黄色ブドウ球菌を死滅させるのに必要な時間


付着乾燥させた黄色ブドウ球菌を各種濃度のアルコールに作用させ，除菌する のに必要な時間を測定したものです。測定者によって若干の違いがありますが， 70～80\％が最適濃度とされています。

Material Safety Data Sheet




## . PRODUCT IDENTIFICATION

Product Name : P-CLEAN Hand Gel
2. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS.

| Ingredient | CAS No. | \%(v/v) |
| :---: | :---: | :---: |
| Alcohol | 64-17-5 | $70 \sim 80 \%$ |
| Water | 7732-18-5 | 20-30\% |
| Glycerin | 56-81-5 |  |
| Carbomer | 9003-01-04 | Less than 3\% |
| Aminomethyl Propanol | 124-68-5 |  |
| Mentha Arvensis Leaf Oil | 90063-97-1 |  |
| Aloe Barbadensis Leaf Extract | 85507-69-3 |  |
| Tocopheryl Acetate | 7695-91-2 |  |
| Sodium Hyaluronate | 9067-32-7 |  |
| Rosmarinus Officinalis (Rosemary) Extract | 84604-14-8 |  |
| Gardenia Jasminoides Fruit Extract | 92457-01.7 |  |
| Total |  | 100.00000\% |

## 3. HAZARD IDENTIFICATION

Fine Fragrance products have a less toxicity. Eye contact may cause transient irritation of superficial,

| Eye | : Eye contact with the product may produce transient superficial irritation. Some <br> redness and/or stinging stimulation may occur. |
| :--- | :--- |
| Skin | : Although clinical studies have revealed a very low irritation for this product, some <br> irritation, redness or rash may occur after use it. |
| Inhalation | : Non-irritating. <br> : It could be possible mild gastrointestinal irritation with nausea, vomiting and <br> diarrhea. |
| Ingestion |  |
| 4. FIRST AID MEASURES |  |$\quad$| : Thoroughly rinsing with cool water is recommended. If discomfort persists, seek |
| :--- |
| Eye | | : Thodical advice. |
| :--- |
| cal advice. |

## 5. FIRE FIGHTING MEASURES

| Flash Point \& Method | $: 21^{\circ} \mathrm{C}$ |
| :--- | :--- |
| Extinguishing Media | $:$ Use fire extinguisher, chemical foam, dry powder, or water. |
| Explosion Hazard | : None. |
| Fire Fighting Instructions | : NIISH / OSH approved positive pressure, self-contained |

Fire Fighting Instructions : NIOSH / OSH approved positive pressure, self-contained breathing apparatus and full protective suits.

## 6. ACCIEDNTAL RELEASE MEASURES

Procedures for Spill/Leak Cle : Adequately ventilate and clean up in accordance with local regulations.

## T. HANDLING AND STORAGE

Precautions for Safe Handliṇ: : No applicable information has been found.
Conditions for Safe Storage : Store conventionally in a clean and dry area away from heat and other products.

## Other Recommendations

## 8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

This is a personal care product that is safe for use under normal and reasonably foreseeable.

## 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance
Color
Odor
Physical State
Vapor Density Melting Point
Boiling Point
Flash Point
: Translucent Gel
: Translucent
Characteristic odor
: Gel
: N/A
: N/A
: Not Determined

## 10. STABILITY AND REACTIVITY

Conditions to Avoid
Avoid excessive temperatures.
Other Recommendations : None.

## 11. TOXILOGICAL INFORMATION

This is a personal care product that is safe for use under normal and reasonably foreseeable use.
Additional information on toxicological endpoints is available when the supplier request.

## 12. ECOLOGICAL INFORMATION

The product ingredients are expected to be safe for the environment at concentrations predicted under normal product use and geographic dispersion. Packaging components are compatible with the conventional solid waste management practices.

## 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Must be disposed of in accordance with local regulations.

## 14. TRANSPORT CONSIDERATION

Air Transport(IATA)
: Non hazardous
Sea Treansport(IMDG
: Non hazardous
Ground Transport(DOT) : Non hazardous

## 15. REGULATORY INFORMATION

Not Available

## 16. OTHER INFORMATION

This MSDS is intended to provide a brief summary of our knowledge and guidance regarding the use of this material. It is not meant to be an all-inclusive document on worldwide hazard communication regulations. mink willl gulations.

This information is offered in good faith. Each user of this material needs to evaluate the conditions of use and design the appropriate protective mechanisms to prevent employee exposures, property damage or release to the environment.

Date: 14 April, 2020

