

Safety Data Sheet

製品安全データシート

Squalane HG

The date of issue : Apr. 06, 2015
発行日 : 2015 年 04 月 06 日
The date of revision: Apr. 01, 2024
改訂日 : 2024 年 04 月 01 日

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION 製品及び会社情報

Product name 製品名	Squalane HG スクワランHG
Company name 会社名	Taiyo Pharmaceutical Co., Ltd. 大洋製薬株式会社
Address 住 所	3-14-16 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo Japan 113-0033 〒113-0033 東京都文京区本郷3丁目14-16
Department in charge 担当部門	Customer Consultation of Taiyo Pharmaceutical Co., Ltd. お客様電話相談窓口
Telephone number 電話番号	03-3818-4328 03-3818-4328
Recommended use of the product and restrictions on use 推奨用途及び使用上の制限	Cosmetic 化粧品

2. HAZARDS IDENTIFICATION 危険有害性の要約

GHS CLASSIFICATION/GHS 分類

Since this product is not subject to GHS classification, all items of physicochemical hazards, TOXICOLOGICAL INFORMATION, ECOLOGICAL INFORMATION are “Not subject to classification”, “Unclassifiable”, or “Not classified”.
本品は GHS 分類対象外であるため、物理化学的危険性、人健康有害性、環境有害性の全項目は「分類対象外」、「分類できない」、又は「区分外」である。

GHS LABEL ELEMENTS/GHS ラベル表示

• Pictographs or Symbols • 絵表示又はシンボル	Not Applicable 該当なし
• Signal Word • 注意喚起語	Not Applicable 該当なし

HAZADOUS INFORMATION/危険有害性情報

• The most harmful characteristics • 最重要危害性	Not Applicable 該当なし
• Health Hazards • 健康有害性	Not Applicable 該当なし
• Environmental Hazards • 環境影響	Not Applicable 該当なし
• Physical and Chemical properties • 物理的及び化学的危険性	Not Applicable 該当なし

INSTRUCTIONS／注意書き — — —

COUNTRY/ AREA INFORMATION／国・地域情報 — — —

3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

組成及び成分情報

SINGLE SUBSTANCE OR COMPOUND／単一製品・混合物の区別

- SINGLE SUBSTANCES (Squalane 100%)
- 単一成分 (スクワラン 100%)

CHEMICAL NAME／化学名又は一般名

- Squalane
- スクワラン

CHEMICAL FORMULA／化学式



REFERENCE NUMBER IN GAZETTED LIST IN JAPAN／官報公示整理番号

- Chemical Substances and Control of Law : 9-1317
- 化審法 : 9-1317 (2, 6, 10, 15, 19, 23-ヘキサメチルテトラコサン)
- CAS Number : 111-01-3
- CAS 番号 : 111-01-3
- EINECS : 203-825-6
- 欧州届出化学物質リスト : 203-825-6

IMPURITIES OR ADDITIVES FOR STABILITY CONTRIBUTING A CLASSIFICATION

／分類に寄与する不純物及び安定化添加物

- No Information
- 情報なし

HAZARDOUS INGREDIEN／危険有害成分

- Not Applicable
- 該当なし

4. FIRST-AID MEASURES 応急措置

⇒In the followings, Receive all the medical treatment of a doctor.

⇒下記、いずれも速やかに医師の診察処置を受けること。

INHALATION／吸入した場合

- Remove the exposed person immediately and provide fresh air, and let take a sufficiently relaxing rest attitude that would be easy to breath.
- 直ちに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。

SKIN CONTACT／皮膚に付着した場合

- Promptly flush contaminated skin with a soap or a mild detergent and water.
If the heated squalane would have attached to the skin, cool the affected part with ice immediately and receive a medical consultation.
- 直ちに付着部位を多量の石けんと水で十分に洗い流す。加熱溶解したものが皮膚に付着した

時は直ちに患部を冷水で冷やし、受診のこと。

EYE EXPOSURE／眼に入った場合

- If this product contaminates the eye, rinse eyes under gently running water for more than 15mins. Start rinsing the eyes as immediately as possible and wash it away completely. When you would wear the contact lens, take out of the contact lens and wash the eyes. Seek medical attention if adverse effect of irritation would be continued.
- 直ちに多量の水道水で眼の隅々まで15分以上洗い流す。可能な限り速やかに洗浄を始め、完全に洗い流す必要がある。コンタクトレンズ着用者は、容易に外せる場合は外し洗い続けること。刺激の続く場合は受診のこと。

INGESTION／飲み込んだ場合

- Seek medical attention if the contaminated individual would feel sick.
- 気分の悪い場合は受診のこと。

AN EXPECTED ACUTE SYMPTOMS AND LATE-OCCURRING SYMPTOMS

／予想される急性症状及び遅発性症状

- Not Applicable
- 該当なし

5. FIRE-FIGHTING MEASURES 火災時の措置

Take a same fire extinguishing method as an oil fire because this product is combustibility.
本品は可燃性である為、油火災と同様の消火剤、消火方法をとる。

EXTINGUISHING MEDIA／消火剤

- A small fire (CO₂, Powdery extinguishing agent, Foam fire extinguisher, Dry sand)
- 小火災 (二酸化炭素, 粉末消火剤, 泡消火剤, 乾燥砂)
- A conflagration (Foam fire extinguisher, Sprinkling water, Mist water)
- 大火災 (泡消火剤, 散水, 噴霧水)

PROHIBITED MEDIA／使ってはならない消火剤

Straight stream 棒状注水

SPECIFIC METHODS OF FIRE FIGHTING／特有の消火方法

- Move container from fire area if it can be done without risk. Use water to keep fire-exposed containers cool and disperse vapors and should work from windward side.
- 危険でなければ火災区域から容器を移動する。容器を冷却する。消火活動は風上から行い、周辺火災の消火に努める。

PROTECTION FOR FIRE-FIGHTERS／消火を行う者の保護

- On the occasion of fire extinguishing work, wear the appropriate protection equipment. (Self-contained Breathing Apparatus ,etc.)
- 消火作業に際しては、適切な保護具を着用すること。(空気呼吸器など)

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES 漏出時の措置

PERSONAL PRECAUTIONS • PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENTS and EMERGENCY MEASURES／人体への注意事項・保護具及び緊急時措置

- In the event of a spill, clear the area and protect people. Only authorized personnel can enter. On the

occasion of work, wear the appropriate protection equipment (protective glasses, protective gloves, protective clothing, protective shoes, etc.) and avoid contact to skin and inhalation of mineral dust.

- ・直ちに、漏洩区域として隔離する。関係者以外の立ち入り禁止する。作業の際には、必ず適切な防護具（保護眼鏡、保護手袋、保護衣、保護靴など）を着用し眼、皮膚への接触や粉塵の吸入を避ける。

ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS／環境への注意事項

- ・ Prevent material from entering sewer or confined spaces, waterways, soil or public waters. (Prevention of second disaster)
- ・ 濃厚な排液が河川などに流れ込まないように注意する。（二次災害防止）

REMOVING AND RECOVERING METHOD／除去回収方法

- ・ Gather up in a bag and dispose. Carefully collect remnant and move to a safe place.
- ・ 集めて袋に入れ、廃棄に備えて保管する。残留分を注意深く集め、安全な場所に移す。

7. HANDLING AND STORAGE 取扱い及び保管上の注意

HANDLING／取扱い

- ・ TECHNIQUE MEASURES／技術的対策
Do the equipment of countermeasures listed in the exposure measures and prevention measures and wear the appropriate tool of protection.
「ばく露防止及び保護措置」に記載の設備対策を行い、保護具を着用する。
- ・ PRECAUTION／注意事項
When you handle this product, forbid eating, drinking and smoking.
この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしない。

Wash your hands well after handling.
取扱い後はよく手を洗うこと。

When you handle thermal of it, wear the thermostable protector.
加熱したものを取扱う場合は耐熱保護具を着用のこと。

STORAGE／保管

- ・ STORAGE CONDITION :
Storage it sealed in a cool, dark and good place of ventilation avoid the sunlight
- ・ 保管条件：直射日光を避け、通気の良い冷暗所に密栓して保管する

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

暴露防止及び保護措置

CONTROL PARAMETERS No Setting
管理濃度・許容濃度 設定されていない。

EQUIPMENT COUNTERMEASURES

- ・ Install a ventilated device and ventilate it.

設備対策

- ・ 換気装置を設置し、換気をする。

TOOL OF PROTECTION

- Depending on the situation, use the protector measures in the followings.
Goggles-type protection, rubber gloves for protection (neoprene materials),
Safety clothing (neoprene materials)-impermeable protection clothes, an apron and boots, etc.

保 護 具

- 状況に応じ、下記防護具を使用する。
保護眼鏡—ゴーグル型、保護用ゴム手袋（ネオプレン材）
保護衣（ネオプレン材）—不浸透性の保護服、前掛け、長靴など。

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES 物理的及び化学的性質**PHYSICAL STATES, FORM • COLOR : COLORLESS and CLEAR LIQUID MATERIAL**

物理的状态、形状・色：無色澄明な液体

Odor : none (almost odorless)	臭い：ほぼ無臭
Flash point : at 217°C	引火点：217°C
Boiling point : no data	沸点：350°C
Explosive limit (range) : no data	爆発限界（範囲）：データなし
Firing point : no data	発火点：データなし
Specific gravity (consistency) : about 0.807~0.810g/ml (20°C)	比重（密度）： 約 0.807~0.810g/ml (20°C)
Acid Value : ≤0.5	酸価：≤0.5
Saponification value : ≤0.5	ケン化価：≤0.5

10. STABILITY AND REACTIVITY 安定性及び反応性**STABILITY／安定性**

- It is stable under the normal condition.
- 通常 of 取扱い条件下では安定である。

REACTIVITY／反 応 性

- No Information
- 情報なし

CONDITION TO AVOID／避けるべき条件

- Sunlight, heating
- 日光、熱

SPECIAL FIRE AND EXPLOSION HAZARDS／危険有害な分解生成物

- No Information
- 情報なし

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION 有害性情報**ACUTE TOXICOLOGY／急性毒性 分類できない**

- No data
- データなし

ACUTE TOXICOLOGY (DERMAL) / 急性毒性 (経皮) 分類できない

- No data
- データなし

SERIOUS EYE DAMAGE • EYE IRRITATION / 眼に対する重篤な損傷・眼刺激性

- No data
- データなし

RESPIRATORY OR SKIN SENSITIZATION / 呼吸器感作性又は皮膚感作性

- No data
- データなし

ORIGINAL GENERATIVE CELL MUTAGENECITY / 生殖細胞変異原性

- No data
- データなし

CARCINOGENICITY / 発がん性

- No data
- データなし

GENOTOXICITY / 生殖毒性

- No data
- データなし

SPECIFIC TARGET ORGANS / 特定標的臓器

- Systemic toxicity (single exposure) No data
- 全身毒性 (単回ばく露) データなし
- Systemic toxicity (repeated exposure) No data
- 全身毒性 (反復ばく露) データなし

1 2. ECOLOGICAL INFORMATION 環境影響情報

AQUATIC ENVIRONMENTAL ACUTE TOXICITY / 水生環境急性有害性

- No data. Because of water-insoluble, it is hard to spread.
- データなし。水に不溶の為、拡散しにくいと推定される。

AQUATIC ENVIRONMENTAL CHRONIC TOXICITY / 水生環境慢性有害性

- No data. Because of a bad degradability, it is doubted for a hazard to the environment.
- データなし。分解性が悪いので大量の場合は環境への有害性が疑われる。

1 3. DISPOSAL CONSIDERATIONS 廃棄上の注意

On the occasion of the disposal, not to make any harm in the environmental health hygiene.
 処理に際しては、環境保健衛生上の危害を生じる恐れのないようにする。

RESIDUES / 残余廃棄物

- Waste disposal must be performed in accordance with regulatory authority, regulation and a standard of a

local government. Perform the processing device to the industrial waste disposers or your local government.

(Reference)

Combustion method : Mix it with a flammable solvent and burn it up with the combustion furnace with an afterburner and the scrubber

- ・廃棄においては、関連法規ならびに地方自治体の基準に従うこと。都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合にはそこに委託して処理する。

(参 考)

燃焼法：可燃性溶剤に混合し、アフターバーナ及びスクラバー付き燃焼炉で焼却する。

POLLUTION CONTAINER AND PACKING／汚染容器及び包装

- ・ Clean the container and recycle it or perform appropriate disposal according to the standard of the law concerned and the local government.
- ・ 容器は清浄にしてリサイクルするか、関連法規ならびに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去すること。

1 4 . TRANSPORT INFORMATION 輸送上の注意

United Nations classifications : Not Applicable

国連分類：非該当

International regulations : Not Applicable

国際規制：非該当

Domestic regulations : Not Applicable

国内規制：非該当

Ship Safety Law 船舶安全法 , Aviation Laws 航空法

The Sea Pollution Prevention Act 海洋汚染防止法

SPECIFIC SAFETY MEASUREMENTS OF THE TRANSPORTATION AND CONDITION／

輸送の特定の安全対策及び条件

Check there is no damage or leak of container, pick it up not to make a shock, inversion, dropping and breaking, perform measures for preventing cargo shift Avoid the directly sunlight during the transportations. Don't transport it with food and feed. Don't load near other hazardous materials.

容器の破損、漏れがないことを確かめ、衝撃、転倒、落下、破損のないように積み込み、荷崩れ防止を確実に行之、輸送中は直射日光を避ける。食品や飼料と一緒に輸送してはならない。他の危険物のそばに積載しない。

1 5 . REGULATORY INFORMATION 適用法令

The fire preventing act : The fourth kind flammable liquid animals and plants oil Danger class III

(Specified quantity is 10,000L)

消防法：第4類引火性液体・動植物油類 危険等級Ⅲに該当する。（指定数量 10,000L）

Industry Safety and Health Law : Not Applicable

労働安全衛生法：非該当

Ship Safety Law : Not Applicable

船舶安全法：非該当

Aviation Law : Not Applicable

航空法：非該当

Marine Pollution and Marine Disaster Prevention Law : Not Applicable
海洋汚染及び海上災害の防止に関する法律：非該当

Law of promotion of chemical management : Not Applicable.
化学物質管理促進法（PRTR 法）：非該当

1 6 . OTHER INFORMATION その他の情報

CITATION REFERENCES／引用参考文献等

National Institute of Technology and Evaluation Chemical Risk Information Platform (NITE-CHRIP)
独立行政法人製品評価技術基盤機構 化学物質総合情報提供システム

(Precautions of the entry contents)

Please pay attention to handling because this document doesn't contain all information about applicable materials and reports for normal handling of it.

(記載内容の取扱いのご注意)

この資料は全ての情報を網羅しているものではなく、又、記載の注意事項は当該製品の通常の取扱いを対象とした情報提供であり、必ずしも安全性等の保証をなすものではありません。
取扱いには十分に注意して下さい。