

安全データシート
デフォーム粉末消泡剤

1-化学品及び会社情報

製品名：DE-FOAM 粉末消泡剤

同義語：製品は混合物です。； 同義語は利用できません。

製品の使用：pH 中性物質

製造元・供給者；ハイドロマスター HYDRAMASTER CORP.

住所：1500 Industry St. Suite 300 Everett, WA 98203 (425) 775-7272

緊急対応電話：1-800-633-8253

輸入元・販売者：(株) クリントック小泉

住所：〒166-0016 東京都杉並区成田西 4-11-25

電話番号：03-3391-7221

営業時間 8:30～17:30 (土日祝日は休み)

2-危険性の特定

GHS - US 分類

GHS に基づいて分類されていません。

ハザードピクトグラム

該当なし

シグナルワード

分類されていません

GHS ラベル要素

製品は、全球調和システム (GHS) に従って分類および表示されています。

GHS 物理的危険性

該当なし。

予防的事項 (GHS-US)

P101：医療のアドバイスが必要な場合は、製品の容器またはラベルを用意しておきます。

P102：子供の手の届かない場所に保管してください。

P103：使用前にラベルを読んでください。

P301+P312：もし飲み込んだ場合：気分が悪い場合は、毒物情報センターや医師/医者に連絡してください。

P302+P352：肌に触れた場合：十分に石鹸と水で洗い流してください：

P305+351+ P338：

目に入った場合：水で数分間慎重にすすぎ、コンタクトレンズを着用し取り外しやすい場合は取り外してからすすぎを続けてください。

分類システム

NFPA/HMIS の定義：0-最小、1-微小、2-中、3-高、4-最大。

NFPA 評価 (スケール 0-4)

健康=1、火災=0、反応性=0

HMIS 評価 (スケール 0-5)

健康=1、火災=0、反応性=0

3 - 組成/成分情報

化学的特性：混合物

説明：下記の成分を含む非危険な添加物の混合物。

成分	割合	CAS #	EC #	GHS クラス
塩化ナトリウム	> 98	7647-14-5	231-598-3	GHS では分類されていません
シリカ充填ポリジメチルシロキサン	0.1-1	商業的秘密	N/A	見つかりません

4 - 応急処置措置

応急処置措置の説明

一般

意識のない人に飲み物を与えないでください。不調を感じた場合は医師に相談してください。可能な場合はラベルを提示してください。

眼接触

直ちに少なくとも 15 分間、水で目を洗い流します。確実に洗い流すためにまぶたを開けてください。刺激が続く場合は直ちに医師の診察を受けてください。

皮膚接触

汚れた服と靴を脱ぎます。皮膚の影響を受けた部位を石鹸と水で洗います。刺激が発生した場合は、医療機関に相談してください。

摂取（飲み込み）

飲み込んだ場合、水を飲むことで材料を希釈する。嘔吐を誘発しないでください。

自然に嘔吐が起こった場合は、気道を確保します。嘔吐が止まったら、もっと水を与えます。

吸引

新鮮な空気のところに移動します。症状が続く場合は、医療機関に相談します。

その他の指示

救助員は、汚染地域から犠牲者を避難させる際に適切な保護装備を着用する必要があります。症状的に、または適切に治療します。

5 - 消火措置

消火剤

乾燥した化学物質、泡、水、または二酸化炭素。

消防士に対する特別保護具と注意事項

火災の場合は、NIOSH（アメリカ）または CEN（EU）認定の正圧式、自己完結型呼吸装置（SCUBA）と全面防護服を着用します。非必要な全ての人員を危険な場所から避難させます。周囲の容器を冷ますために水を噴射します。

通常とは異なる火災や爆発の危険性

更なる関連情報はありません。

6 - 事故対策

個人に対する注意、保護具・緊急時の手順

無許可または保護されていない人員が入らないように制限します。保護具を着用します。

環境対策

こぼれた物質を下水道/排水システムや水路から遠ざけます。

保管及び清掃の方法と素材

全ての清掃人員は適切な訓練を受けなければなりません。こぼれた物質を封じて、互換性のない物質や着火源を取り除きます。十分な換気を保証します。安全であればリークの発生源を確認します。廃棄物は適切な容器に入れて廃棄します。清掃中には、物質への曝露と破損した容器から傷害を避けるために注意を払います。

7 - 取扱いと保管

安全な取扱いのための予防措置

適切な保護具を着用してください。潜在的に激しい反応を引き起こす可能性があるため、適切な希釈と攪拌をしないで水や酸と混ぜないでください。

安全な保管条件

密閉され、適切にラベル付けされた容器に保管します。容器を熱、物理的損傷、着火源および互換性のない材料から保護します。火災や漏出に対する緊急装置をすぐに利用できる状態にしておきます。

8 - 曝露制御 / 人的保護

TLV (しきい値)

ACGIH/TLV-TWA は平均時間加重濃度の閾値/8時間労働日です。STEL は短時間曝露限度、(Ceil) は上限値です。

成分	OSHA PEL – TWA	ACGIH – TLV	ACGIH – STEL
塩化ナトリウム	N.E.	N.E.	N.E.
シリカフィロポリジメチルシロキサン	N.E.	N.E.	N.E.

N.E.=未定義

眼の保護

化学安全眼鏡またはゴーグルを着用します。

皮膚保護

商品との接触を最小限に抑えます。

呼吸器保護

十分な換気を確保します。

追加措置

緊急用の眼洗浄器と安全シャワー設備が作業場所内にすぐに利用できる状態にしておきます。

必要な仕事/衛生

取り扱い後は手をしっかりと洗います。全ての食品、飲み物、飼料から遠ざけてください。作業区域での飲食や喫煙は避けてください。

9 - 物理的および化学的性質

外観	無臭またはわずかに香る白色湿った粉末。
臭い	わずかに良い香り。
臭気閾値	適用なし
pH	7.0 - 9.0 (1%溶液)
融点/凝固点	適用なし
沸点	約 212° F。
フラッシュポイント	不燃、非可燃
蒸発速度	適用なし
可燃性	不燃、非可燃
下限可燃性限界	適用なし
上限可燃性限界	適用なし
蒸気圧	適用なし
蒸気密度 (空気=1)	適用なし
比重	1.0
水溶性	可溶性
分配係数 n-オクタノール/水	適用なし
自己発火温度	適用なし
分解温度	適用なし

10 - 安定性と反応性

安定性

推奨される保管条件下では安定。

避けるべき危険な条件

仕様に従って使用した場合、分解はありません

非互換性のある物質

強酸から遠ざけて保管します。

有害な分解生成物

危険な分解生成物は確認されていません。

11 - 毒性情報

毒性情報

塩化ナトリウム

急性毒性

LD50 (皮膚、ウサギ) : >10000 mg/kg、LD50 (経口、ラット) : 3000 mg/kg。

感作

皮膚接触後：わずかな刺激。眼接触後：わずかな刺激。大量摂取後：吐き気、嘔吐。

慢性的な影響

動物実験で発がん性はない。動物実験で変異原性効果はない。変異原性（哺乳動物細胞試験）：マイクロヌクレウス（小さい核）は陰性。細菌の変異原性：アメス試験は陰性。生殖能力の低下の疑いはない。動物実験で奇形原性効果はない。

更なる毒性情報

製品を適切に取り扱う場合、毒性効果は予想されません。

毒性情報

シリカ充填ポリジメチルシロキサン

全般的な情報

使用条件に問題なければ、有害な影響は予想されません

急性吸入

利用可能なデータはありません。

感作

利用可能なデータはありません

過剰曝露の他の影響

利用可能な情報からは有害な影響は予想されません。

12 - 生態学的情報

生態学的情報

塩化ナトリウム

急性毒性

生物体内への集積は予想されません。

魚毒性：ファットヘッドミノー LC50：7650 mg/l/96 h、ウォーターフリー（水蚤）毒性；ダフニアマグナ EC50：1000 mg/l/48 h。

持続性と分解性

無機物質には生分解性の決定方法が適用できません。

その他の生態学的データ

製品を適切に取り扱い、使用する場合、生態系に問題は起こらないと予想されます。

生態学的情報：

シリカ充填ポリジメチルシロキサン

エコトキシコロジー（生態毒性）

この商品の生態毒性データはありません。

13 - 廃棄物処理の考慮事項

廃棄物処理

この商品は、連邦、州、地方の環境規制に従って処理しなければなりません。この製品を含む物質、またはこの製品から派生した物質が、廃棄物として分類されるべきかどうかを判断するのは、製品の使用者の責任です。

14 - 輸送に関する情報

DOT/IMDG/ IATA 適切な輸送名

非有害物質

危険等級とラベル

適用なし

UN 番号

適用なし

梱包群

適用なし

EPA 報告可能数量 (RQ)

適用なし

海洋汚染物質

一覧になし

緊急対応ガイド

適用なし

15 - 規制情報

U.N. GHS 分類とラベリング情報：GHS 危険情報については 2 を参照してください。

U.S. FEDERAL REGULATORY INFORMATION：

上場発がん性物質

一覧になし

TSCA 状況

この製品の成分は、TSCA 在庫 (40CFR 710.) にリストされています。

SARA SECTION 302

この材料に含まれている化学物質は、SARA Title III、Section 302 の報告要件の対象ではありません。

SARA SECTION 312

一覧になし

SARA SECTION 313

この製品は、SARA Title III、Section 313 が定める閾値 (デ・ミニミス) 報告レベルを超える既知の CAS 番号を持つ化学成分を含んでいません。

NFPA 健康：1

NFPA 可燃性：0

NFPA 反応性：0

欧州連合の規制情報：

EC 分類：非危険物質

DSD/DPD 危険 (R) フレーズ

R22：飲み込むと有害。

R36/38：眼及び皮膚に刺激性。

DSD/DPD 安全 (S) フレーズ

S24/25：目及び皮膚との接触を避ける。

S26：目との接触があった場合は、直ちに大量の水で洗い流し、医師の助言を求める。

S45：事故が発生した場合や体調不良を感じた場合は、直ちに医学的対策を講じる。可能であれば表示を見せる。

S62：飲み込んだ場合、嘔吐を誘発しない。

S64：飲み込むと、意識がある場合は口を水ですすぐ。

DSD/DPD 危険記号：

記号なし

カナダ規制情報

WHMIS カテゴリ

WHMIS により分類されていません。

国内物質リスト (DSL) 表示済み

成分開示リスト 表示済み

国内規制

PRTR 法 準拠

消防法 準拠

毒物及び劇物取締法 準拠

労働安全衛生法 準拠

化学物質管理促進法 準拠

労働安全衛生法第五十七条の二、労働者に危険若しくは健康障害を生ずるおそれのある化学物質は、ありません。

16 - その他の情報

免責事項

ここに含まれる情報は、当方の知識によれば信頼性のあるかつ正確な情報源から収集されたものです。これは、この情報の利用結果やそれに関連する製品について、明示的または黙示的な保証を提供するものではありません。HydraMaster Corp.及び(株)クリンテック小泉は、任意の物質の使用から生じる人や財産への損傷については何ら責任を負わないものとします。各使用者は、この商品の使用にあたってのリスクを受け入れ、その利用の目的に応じてデータと推奨事項を確認してください。

CERCLA：包括的環境対策、補償、および責任法。

EINECS：既存商業化学物質の欧州目録

IMDG：危険物国際海上運送コード

IARC：国際がん研究機関

IATA：国際航空運送協会

ACGIH：政府産業衛生協会

NFPA：全米防火協会

NTP：国家毒性プログラム

SARA：スーパーファンド修正再承認法

TSCA：有害物質規制法

HMIS：危険物質識別システム

WHMIS：職場危険物質情報システム

LC50：致死濃度、50 パーセント

LD50：致死量、50 パーセント

STOT：全身性標的臓器毒性

作成日：2018 年 3 月 1 日

改訂日：2022 年 11 月 7 日