



优缔思（上海）实业有限公司  
**UTS (Shanghai) Industrial Co., Ltd.**  
T2-302 No. 1717 Tianshan Rd. 200051,  
Shanghai, P.R. China  
Tel:+86-21-62076507 Fax:+86-21-62076507-813

## Паспорт безопасности

### POLYMER SIFLOC 3040

Дата: 01/02/2021

#### 1. Описание продукта и компании

UTS (Shanghai) Industrial Co., Ltd.

Room 1129, 11/F, Building 1, 55 Aona Road,

China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone

Тел./факс :+86-21-62076507

**Химическое название или синоним:**

Полимер диаллилдиметиламмоний хлорида (полиДАДМАХ)/

POLYMER OF DIALLYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE (PolyDADMAC)

#### 2. Состав

Компонент	CAS номер	OSHA Опасность	Содержание, %
Полимер диаллилдиметиламмоний хлорида (полиДАДМАХ)	26062-79-3	N	40
Вода	7732-18-5	N	60

#### 3. Возможные опасности

**А. Общая информация:**

**Физическое/агрегатное состояние и запах:**

бесцветная вязкая жидкость, с лёгким запахом.

**Предупреждающая информация:**

Основываясь на доступной информации, продукт не является опасным. Однако, это не отменяет необходимость хорошего соблюдения правил промышленной гигиены.

**В. Влияние на здоровье:**

**Контакт с глазами:**

Не раздражает. Может возникнуть раздражение при длительном контакте.

**Контакт с кожей:**



优缔思（上海）实业有限公司  
**UTS (Shanghai) Industrial Co., Ltd.**  
T2-302 No. 1717 Tianshan Rd. 200051,  
Shanghai, P.R. China  
Tel: +86-21-62076507 Fax: +86-21-62076507-813

Не впитывается кожей. Не раздражает. Может возникнуть раздражение при длительном контакте.

**При вдыхании:**

Не вдыхается. Туман (пары) могут вызвать раздражение верхних дыхательных путей.

**При проглатывании:**

Низкая оральная токсичность. Может вызвать тошноту.

**Хроническое воздействие:**

Продукт не содержит компоненты, маркируемые IARC, NTP, ACGIH или OSHA как возможный или установленный канцероген.

## 4. Первая помощь

**Оказание первой помощи:**

Описание необходимых мер в соответствии с путями воздействиями.

**Проглатывание.**

Не вызывать рвоту. Если пострадавший без сознания, не давать ничего перорально. Если пострадавший в сознании, немедленно прополоснуть рот водой. Немедленно дать 400 мл воды для питья и повторить питье в размере чашки каждые 10 минут. Немедленно получить медицинскую помощь.

**Глаза.**

Обильно промыть глаза водой в течение 15 минут. При наличии любых раздражений, обратиться к врачу.

**Кожа.**

Промыть загрязненный участок кожи мыльным раствором и водой. Стирать загрязненную одежду перед повторным использованием.

**Вдыхание.**

Вынести пострадавшего на свежий воздух, освободить дыхательные пути. Если восстановление дыхания затягивается, немедленно обратиться к врачу.

**Советы доктору.**

Лечение в соответствии с симптомами. Незначительное раздражение может возникнуть из-за длительного или многократного воздействия с продуктом.

## 5. Мероприятия по пожаротушению

**Информация об огнеопасности:**

**Температура вспышки:**

> 93 C (200 F). Класс горючести: WILL BURN.

**Метод исследования:**



优缔思（上海）实业有限公司  
**UTS (Shanghai) Industrial Co., Ltd.**  
T2-302 No. 1717 Tianshan Rd. 200051,  
Shanghai, P.R. China  
Tel:+86-21-62076507 Fax:+86-21-62076507-813

в закрытом тигле по Пенски-Мартенсу

Порог горючести (объём/%объёмный):	Нижний:	Верхний:
	Нет данных	Нет данных

**Средства пожаротушения:**

Негорючее. Использовать метод тушения, подходящий для окружающего огня. Рекомендованы: сухие химикаты, пена, водная струя, углекислота.

**Специальные противопожарные мероприятия:**

Обсыпать зону для избежания растекания и загрязнения водных источников. Позже убрать жидкость, применённую для тушения.

**Нестандартная пожарная опасность:**

Негорючее. В случае испарения всей воды, сухой остаток сгорит.

**Опасные продукты горения:**

оксид азота, оксид углерода

## 6. Аварийные мероприятия при утечке

**Аварийные мероприятия.** Убирающий персонал должен надеть защитные костюмы. Не позволять попадания в поверхностные воды и санитарные канализационные системы.

**Методы и материалы для локализации и очистки.** Абсорбировать на инертные материалы. Убрать лопатой в подходящий контейнер для последующей утилизации. Маленькие утечки: использовать абсорбирующий материал такие как песок, земля, опилки, вермикулит, затем убрать лопатой в подходящий контейнер для удаления подрядчиками по обращению с отходами. Следы должны быть облиты большим количеством воды. Большие утечки: земля и песок должны быть использованы для остановки утечки и предотвратить попадания в сточные воды. Основная часть разлива должна быть накачена насосом в подходящие бочки для удаления подрядчиками по обращению с отходами. Оставшийся продукт, который не может быть накачен насосом должен быть отнесен к малым утечкам и должен быть ликвидирован, как указано выше.

## 7. Хранение и обращение

**Мин/макс температуры хранения:**

Нет



优缔思（上海）实业有限公司  
**UTS (Shanghai) Industrial Co., Ltd.**  
T2-302 No. 1717 Tianshan Rd. 200051,  
Shanghai, P.R. China  
Tel: +86-21-62076507 Fax: +86-21-62076507-813

**Обращение:**

Избегать вдыхания паров и туманов. Избегать длительного контакта с кожей и глазами.

**Хранение:**

Хранить в закрытых контейнерах. Хранить в чистом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от источников огня и несовместимых материалов (смотри раздел 10).

## 8. Контроль за воздействием/индивидуальная защита

**Индивидуальные защитные средства:**

**Защита органов дыхания:** не требуется при нормальных условиях использования. Надеть защитный дыхательный аппарат NIOSH/MSHA, если образуются спреи или туманы во избежание вдыхания их.

**Защита рук:** Надеть химически устойчивые перчатки.

**Защита глаз:** надеть очки (например ANSI Z87).

**Защита кожи:** легкий защитный костюм

**Контроль рабочего места:**

Личная гигиена является важнейшим инструментом соблюдения безопасности обращения с продуктом:

(1)	Не хранить/употреблять еду, напитки, табак и косметику в местах, где хранится продукт.
(2)	Мойте руки перед едой, питьём, курением, нанесением косметики и использованием уборной.
(3)	Незамедлительно промыть кожу после контакта с продуктом.

## 9. Физико-химические свойства

**Физическое/агрегатное состояние:** бесцветная вязкая жидкость.

**Запах:** лёгкий запах.

**pH:** 4.0 до 7.0

**Удельная плотность:** 1.04 г/см<sup>3</sup>.

**Водорастворимость:** растворим

**Температура плавления:** не определяется

**Температура кипения:** 100 C (212 F) при 760 мм рт. ст.

**ДНП:** < 23.5 мм рт. ст. при 25 C (77 F)



优缔思（上海）实业有限公司  
**UTS (Shanghai) Industrial Co., Ltd.**  
T2-302 No. 1717 Tianshan Rd. 200051,  
Shanghai, P.R. China  
Tel: +86-21-62076507 Fax: +86-21-62076507-813

**Плотность пара:** не определяется

**Процент летучих на объём:** < 61

**Вязкость (сП) :** Согласно ТП

## 10. Стабильность и реактивность

**Химическая стабильность:** Материал стабилен при нормальном обращении и хранении.

**Избегать:** открытого огня.

**Избегать условий.** Избегать контакта с сильными окислителями.

**Опасные продукты разложения:** оксиды азота и углерода.

## 11. Токсикологическая информация

**Острое раздражение при контакте с глазами:**

Нет подобной информации по данному продукту.

**Острое раздражение при контакте с кожей:**

Нет подобной информации по данному продукту.

**Острое раздражение при вдыхании:**

Нет подобной информации по данному продукту.

**Острое раздражение при проглатывании:**

Нет подобной информации по данному продукту.

**Chronic Toxicity:**

Продукт не содержит компоненты, маркируемые IARC, NTP, ACGIH или OSHA как возможный или установленный канцероген.

## 12. Экологическая информация

**Экотоксикологическая информация:**

Нет подобной информации по данному продукту.

**Сведения о химических преобразованиях:**

Нет подобной информации по данному продукту.

## 13. Утилизация

**Метод утилизации:**

Информация в ПБ может быть неполной из-за локальных требований. В связи с этим рекомендуется обратиться к местным властям для изучения норма утилизации в Вашем регионе.



优缔思（上海）实业有限公司  
**UTS (Shanghai) Industrial Co., Ltd.**  
T2-302 No. 1717 Tianshan Rd. 200051,  
Shanghai, P.R. China  
Tel:+86-21-62076507 Fax:+86-21-62076507-813

**Обращение с контейнером и его использование:**

Помойте контейнер перед сдачей.

**Опасные отходы по EPA – нет.**

## 14. Информация о транспортировке

**Наземная транспортировка:** Неопасный товар.

**Номер UN:** не применим..

**Название для перевозки:** полимер диаллилдиметиламмоний хлорида.

**Прочие риски:** не применим.

**Группа упаковки:** не применим.

**Морская транспортировка:** Неопасный товар.

**Номер UN:** не применим.

**Название для перевозки:** полимер диаллилдиметиламмоний хлорида.

**Прочие риски:** не применим.

**Группа упаковки:** не применим.

## 15. Информация регуляторов

### Статус инвентаризации

Страны	Статус	
UNITED STATES (TSCA)	Y	
CANADA (DSL)	Y	
EUROPE (EINECS/ELINCS)	P	
AUSTRALIA (AICS)	Y	
JAPAN (MITI)	Y	
SOUTH KOREA (KECL)	Y	
Y = Все компоненты инвентаризированы.		
E = Все компоненты инвентаризированы или освобождены от неё.		
P = Один из компонентов исключается или исключён из списка полимеров. Другие компоненты инвентаризированы или освобождены от неё.		
N = Не определено или один и более компонентов не инвентаризированы или не были исключены из неё.		

### Федеральное регулирование

#### Требования к инвентаризации:

Все функциональные компоненты внесены в TSCA.



优缔思（上海）实业有限公司  
**UTS (Shanghai) Industrial Co., Ltd.**  
T2-302 No. 1717 Tianshan Rd. 200051,  
Shanghai, P.R. China  
Tel: +86-21-62076507 Fax: +86-21-62076507-813

**Классы опасности по SARA Тип III :**

Пожароопасность	- НЕТ
Реакционная опасность	- НЕТ
Ослабление давления	- НЕТ
Острая опасность здоровью	- НЕТ
Хроническая опасность здоровью	- НЕТ

**Федеральные регуляторы:**

Продукт не содержит какие-либо компоненты, находящиеся в списке Законопроекта 65 от штата Калифорния.

## 16. Другая информация

**Рейтинг согласно NFPA (National Fire Protection Association):**

0	Вред здоровью-минимальный
1	Горючесть-лёгкая
0	Нестабильность-минимальная

**Идентификация согласно HMIS (National Paint & Coating Hazardous Materials Identification System):**

0	Вред здоровью-минимальный
1	Горючесть-лёгкая
0	Нестабильность-минимальная

**Причина для пересмотра:**

Изменения в раздел 5, международный инвентарный статус, раздел 15.