



India's Largest Aerosol Range

## MATERIAL SAFETY DATA SHEET

### 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА / ПОДГОТОВКА И КОМПАНИИ / ПРЕДПРИЯТИЯ

#### 1.1 Продукт

1.1.1 Торговое наименование

**Wonder Gel Stain-O-Klean 160**  
(Редакция от : **Апрель 2019 г**)

#### 1.2 Компания

1.2.1 Производитель Адрес

Stanvac Prime Pvt Ltd  
15-16, Old Sewa Nagar Market  
Post Office Lodhi Road  
New Delhi – 110003  
[sales@stanvacprime.com](mailto:sales@stanvacprime.com)

Электронное письмо:

<http://www.stanvacprime.com/>

Веб-сайт:

1.2.2 Совет

Телефон: +91011 24647199, 24647252  
Факс: +91011 24623 826, 24633847

1.2.3 Экстренная консультация

Телефон: +91011 24647199, 24647252

### 2 СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Химическое название	Количество CAS	Пропорции	Классификация
Нитрат кальция	10124-37-5	15-40%	R36 / 38, R 20/21 R50 / 533
Азотная кислота	7697-37-2	15-25%	R36 / 38, R 20/21 R50 / 533
Плавиковая кислота	7664-39-3	1-8%	R36 / 38, R 20/21 R50 / 533

Ингредиенты, признанные неопасными для 100% Описание Паста для травления SS.

### 3 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

Может вызвать сенсibilизацию при контакте с кожей (R43). Раздражает глаза и кожу (R36 / 38).

SUSDP: 5

КЛАСС ADG: 8, группа упаковок III

**Возможное воздействие на здоровье:** дополнительную информацию см. В разделе 11.

**Вероятные пути воздействия:** Контакт с кожей, контакт с глазами, вдыхание и проглатывание.

**Глаз:** Раздражает глаза.

**Кожа:** Вредно при контакте с кожей. Раздражает кожу.

**Проглатывание:** Может быть вреден при проглатывании. Может вызвать расстройство желудка, тошноту или рвоту.

**Вдыхание:** Токсично при вдыхании. Может вызвать раздражение дыхательных путей.

**Хронические эффекты:** Продолжительный или повторяющийся контакт может вызвать сухость кожи и раздражение.

**Признаки и симптомы :** Симптомы могут включать дискомфорт или боль, чрезмерное моргание и слезотечение, а также выраженное покраснение и припухлость конъюнктивы.

Продолжительный контакт может вызвать сильное раздражение глаз, покраснение и боль.

Симптомы могут включать покраснение, отек, высыхание, обезжиривание и растрескивание кожи.

Admn. Office : 15-16, Old Sewa Nagar Market, P.O. Lodhi Road, New Delhi-110 003, India.

Tel. : +91-11-24647199 / 24647252. Fax : +91-11-24633847 / 24623826. E-mail : [sales@stanvac.com](mailto:sales@stanvac.com)



## MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Продолжительный контакт может вызвать боль, волдыри и серьезные ожоги кожи.

**3.1 Медицинские условия:** Из-за своих раздражающих свойств продукт может ухудшить состояние уже имеющейся кожи, глаз,

**Усугубляется воздействием** и респираторными заболеваниями.

**Органы-мишени:** Кожа, глаза, желудочно-кишечный тракт, дыхательная система.

Этот продукт является «опасным химическим веществом» в соответствии со стандартом информирования об опасностях OSHA, 29 CFR 1910.1200.

Этот продукт является опасным химическим веществом согласно определению NOM-018-STPS-2000.

**3.2 Возможное воздействие на окружающую среду:** Может вызывать долговременные неблагоприятные воздействия на водную среду. См. Раздел 12 для получения дополнительной информации.

### 4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

**4.1 Попадание в глаза:** В случае контакта немедленно промойте глаза большим количеством воды в течение не менее 15 минут. Если это легко сделать, **г** алить контактные линзы, если они изношены. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

**4.2 Контакт с кожей:** В случае контакта немедленно промойте кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и туфли. Постирать одежду перед повторным использованием. Если раздражение не проходит, обратитесь к врачу.

**4.3 Вдыхание:** При вдыхании вывести на свежий воздух. Если нет дыхания проведите искусственную вентиляцию легких. Если дыхание затруднено, дайте кислород.

#### 4.4 Проглатывание:

При проглатывании НЕ вызывайте рвоту без указаний медицинского персонала. Никогда ничего не давайте человеку без сознания.

#### 4.5 Общий совет:

В случае несчастного случая или если вы плохо себя чувствуете, немедленно обратитесь к врачу (показать этикетку или паспорт безопасности материала, где это возможно).

**4.6. Примечание для врачей:** симптомы могут появиться не сразу.

### 5 МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

**Подходящие средства пожаротушения :** Возгорание приведет к возгоранию класса В. В случае сильного пожара использовать: разбрызгивание воды, спирт, мыло. В случае небольшого пожара используйте: двуокись углерода (CO<sub>2</sub>), сухой химикат, сухой песок или известняк.

**Особые опасности воздействия (пожаротушение):** Может образовывать токсичные, раздражающие или легковоспламеняющиеся продукты сгорания. Внезапный реакция с огнем может возникнуть, если продукт смешать с окислителем. Может выделять угарный газ. Персонал

в непосредственной близости и с подветренной стороны следует эвакуироваться.

**Особые меры** пожаротушения : пожарные должны носить ботинки, перчатки и защитный костюм из бутилкаучука.

содержал дыхательный аппарат.

### 6 МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ

#### 6.1 Меры личной безопасности:

Используйте средства индивидуальной защиты, рекомендованные в Разделе 8. Изолируйте опасную зону и откажитесь



India's Largest Aerosol Range

## MATERIAL SAFETY DATA SHEET

доступ к ненужному и незащищенному персоналу.

### **6.2 Меры по охране окружающей среды:**

Держитесь подальше от канализации, канализации, канав и водных путей. Сведите к минимуму использование воды, чтобы предотвратить загрязнение окружающей среды.

### **6.3 Методы сдерживания:**

Сдерживать и / или поглощать пролитую жидкость инертным материалом (например, песком, вермикулитом), затем поместите в подходящую емкость. Не смывайте в канализацию и не допускайте попадания в водоемы. Использовать соответствующие средства индивидуальной защиты (СИЗ).

### **6.4 Методы очистки:**

Зачерпните материал и поместите в контейнер для утилизации.

### **6.5 Другая информация:**

Недоступен

## **7 ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

### **7.1 Консультации по безопасному обращению**

Избегайте образования аэрозолей.

При распылении пользоваться средствами защиты органов дыхания.

Разрешить отсосать.

Используйте только кислотостойкое оборудование.

Требуется добыча на месте.

При работе с химическими веществами соблюдайте обычные меры предосторожности.

### **7.2 Консультации по защите от пожара и взрыва**

Продукт не горюч, но поддерживает горение.

Тушенное место пожара накрыть 10% раствором сульфата меди или карбоната натрия. При необходимости добавить

поверхностно-активные вещества.

### **7.3 Требования к складским помещениям и емкостям**

Хранить в закрытой оригинальной таре.

Используйте тару, устойчивую к воздействию сильных кислот.

Не допускайте проникновения в землю.

Используйте полиэтиленовые контейнеры.

### **7.4 Консультации по совместимости хранилищ**

Не хранить вместе с восстановителями.

Хранить в прохладном и проветриваемом месте, вдали от щелочей.

### **7.5 Дополнительная информация об условиях хранения**

Хранить контейнер плотно закрытым.

Хранить только при температуре не выше 30 градусов по Цельсию (= 86 градусов по Фаренгейту).

Хранить в прохладном и проветриваемом месте.

Рекомендуемая температура хранения 20 градусов Цельсия.

### **7.6 Место хранения**

Информация о стабильности при хранении

В закрытой оригинальной таре и при температуре хранения не более 25 градусов по Цельсию продукт сохраняет стабильность.

минимум 6 месяцев .



India's Largest Aerosol Range

## MATERIAL SAFETY DATA SHEET

### 8 КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

#### 8.1 Стандарты экспозиции:

Ингредиент	Рекомендации по экспозиции	
	Пределы воздействия OSHA-PEL	ACGIH-TLV
Нитрат кальция	Недоступен.	Недоступен.
Азотная кислота	2 частей на миллион	2 частей на миллион
Плавиковая кислота	3 частей на миллион	0,5 частей на миллион

#### 8.2 Инженерный контроль:

Обычный воздушный поток обычно считается приемлемым. В закрытых помещениях, вытяжные вентиляторы следует использовать в соответствии с передовой практикой работы.

**8.3 Защита рук:** Неопреновый каучук, непроницаемые перчатки, бутилкаучук с манжетами, нитриловый каучук или перчатки из ПВХ подходят.

**8.4 Защита глаз:** Брызгозащитные очки.

**8.5 Защита кожи:** Одежда с длинными рукавами.

**8.6 Воспламеняемость:** Не воспламеняется

### 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА.

Появление:	Ясно.
Цвет:	Светло-зеленый.
Запах:	Кислый.
Порог запаха:	Недоступен.
Физическое состояние:	Жидкость.
pH:	<2
Вязкость:	Недоступен.
Точка замерзания:	Недоступен.
Точка кипения:	~ 100 ° C (~ 212 ° F)
Точка возгорания:	Недоступен.
Скорость испарения:	1 (вода = 1)
Нижний предел воспламеняемости:	Недоступен.



India's Largest Aerosol Range

## MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Верхний предел воспламеняемости:	Недоступен.
Давление газа:	-6,6 ° C при 21,1 ° C (20 ° F при 70 ° F)
Плотность паров:	1 (воздух = 1)
Удельный вес:	1.2
Растворимость в воде:	Частично.
Коэффициент распределения воды / масла:	Недоступен.
Температура самовоспламенения:	Недоступен.
Процент летучих, мас. %:	Недоступен.
Содержание ЛОС, мас. %:	Недоступен.

### 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ.

**Условия, чтобы избежать:** Избыточный нагрев в течение длительного периода времени разрушает связующую часть.

**Несовместимость (материалы, которых следует избегать):** восстановители. Щелочи.

**Опасные продукты разложения:** могут включать, помимо прочего: оксиды углерода, оксиды азота, оксиды.

серы, кислых паров.

**Опасные продукты трансформации:** Окисляющий материал. Не смешивайте с другими химическими веществами.

### 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

Ингредиент	IDLH	LD50 (перорально)	LC50
Нитрат кальция	Недоступен.	302 мг // кг, крыса	Недоступен.
Азотная кислота	25 частей на миллион	Недоступен.	130 мг / м3, 4 часа, крыса
Плавиковая кислота	30 частей на миллион	Недоступен.	850 мг / м3 1 час, крыса

### 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

**Экотоксичность:** Может вызывать длительные неблагоприятные изменения в водной среде.

**Экологическая судьба:** Нет данных.

### 13. УТИЛИЗАЦИЯ.

Утилизируйте в соответствии с местными и национальными правилами. При утилизации носите защитную одежду. Если утилизации мусора подрядчиком, убедитесь, что он обладает достаточной информацией и что контейнеры для мусора правильно помечены.

Если требуется утилизация излишков, отвердите в соответствии с инструкциями по использованию, чтобы обеспечить возможность утилизации обычным способом.

методы удаления отходов

### 14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

**Классификация DOT:**

UN3264, Коррозионные жидкости, кислоты, неорганические, н.у.к. (азотная кислота, HF), 8, PG111



India's Largest Aerosol Range

## MATERIAL SAFETY DATA SHEET

ORM-D (<0,5 л)

### Классификация TDG:

UN3264, Коррозионные жидкости, кислоты, неорганические, н.у.к. (азотная кислота HF), 8, PG111

Ограниченное количество (<0,5 л)

**НОМ-004-SCT2-1994 Классификация:** UN3264, коррозионные жидкости, кислотные, неорганические, н.у. (азотная кислота, HF), 8, PG111

Ограниченное количество (<0,5 л)

### 15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**15.1 Символ ЕЕС:** Раздражающий (Xi)

**15.2 Директивы Совета ЕЭС, касающиеся классификации, упаковки и маркировки опасных веществ**

**и препараты Фразы риска (R) и безопасности (S):** Может вызвать сенсibilизацию при контакте с кожей (R43). Раздражает глаза и кожа (R36 / 38).

В случае попадания в глаза немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу (S26). Носите подходящую защитную одежду и перчатки (S36 / 37).

Класс опасности для воды: 1 (самоклассификация)

### 16 ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

16.1 Рекомендующее использование и ограничения

Необходимо соблюдать национальные и местные правила, касающиеся химикатов.

16.2 Дополнительная информация

Информация, содержащаяся в данном документе, основана на наших знаниях. Характеризует продукт с точки зрения

с соответствующими мерами безопасности. Это не является гарантией свойств продукта.

16.3 Формулировка R-фраз, указанных в главе 2 (не классификация формулировки!)

R 10 Легковоспламеняющийся.

R 11 Легковоспламеняющийся.

R 12 Чрезвычайно легко воспламеняется.

R 15 При контакте с водой выделяются легковоспламеняющиеся газы.

R 20/21 Вредно при вдыхании и контакте с кожей.

R 22 Вредно при проглатывании.

R 36 Раздражает глаза.

R 38 Раздражает кожу.

R 50/53 Очень токсичен для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие на водную среду.

R 66 Повторяющееся воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.

R 67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение. Компания: