

## Раздел 1. Идентификация химического продукта и компании

Название и адрес производителя	D&R Corporation M-44, Satellite Park, B/H – Star Bazar, Near Jodhpur Cross Road, Satellite, Ahmedabad Gujarat, INDIA – 380
Телефон при ЧС	0091 96 38401289
Название на маркировке	Puraqua
Химическое название	Уголь активированный паром
Марки	Puraqua CNB 850; Puraqua CNB 900; Puraqua CNB 950; Puraqua CNB 1000; Puraqua CNB 1050; Puraqua CNB 1100, Puraqua CNB 1150; Puraqua CNB 850A; Puraqua CNB 900A; Puraqua CNB 950A; Puraqua CNB 1000A; Puraqua CNB 1050A; Puraqua CNB 1100A; Puraqua CNB 1150A
Химическое семейство	Активированный паром кокосовый уголь

## Раздел 2. Информация о компонентах

Название	CAS No	Типовой %	Опасность по OSHA	Код HS
Активированный уголь	7440-44-0	100	Не опасен	3802 10 00

## Раздел 3. Определение опасностей

Потенциальное воздействие на здоровье:

Попадание в глаза	Не разъедает, но, как любая пыль, может вызывать раздражение
Попадание на кожу	Не разъедает, не вызывает раздражений
Проглатывание	Нет известных вредных эффектов
Вдыхание	Возможно легкое раздражение
Хронические эффекты	IARC: не внесен NTP: не внесен OSHA: не регулируется

#### Раздел 4. Меры первой помощи

При попадании в глаза	Немедленно промыть большим количеством пресной воды
При попадании на кожу	Промыть большим количеством воды
При проглатывании	Вызвать рвоту в соответствии с указаниями медперсонала
При вдыхании	Вывести пострадавшего на свежий воздух

#### Раздел 5. Меры по пожаротушению

Темп. вспышки (метод тестирования)	Не воспламеняем
Темп. самовозгорания	Не воспламеняем
Пределы горения	Не применимо
Средства тушения	Разбрызгиватель воды, двуокись углерода, пена, сухой порошок. При горении может выделяться двуокись углерода и др. продукты сгорания.

#### Раздел 6. Меры при случайном высвобождении

При утечке	Убрать материал, не поднимая пыли. Обращаться в соответствии с практиками промышленной гигиены и безопасности, в т.ч. избегать ненужного контакта с материалом, удалять материал из глаз, с кожи и с одежды. Использованные гранулы активированного угля поддаются переработке.
Метод утилизации	Неиспользованный углерод утилизировать на оборудовании, предназначенном для безопасных отходов. Соблюдать местное законодательство.
Утилизация контейнеров	Не использовать пустые мешки. Утилизировать на оборудовании, предназначенном для неопасных отходов.

## Раздел 7. Хранение и обращение

Обращение	Вскрывать мешки непосредственно перед использованием. Не вдыхать пыль. Избегать попадания в глаза. После работы вымыть руки.
Хранение	Хранить в сухом, хорошо вентилируемом месте. Избегать контакта с озоном, жидким кислородом, хлором, перманганатом и т.д.
Срок хранения	Активированный уголь имеет срок хранения в три года с даты протокола испытаний.

## Раздел 8. Контроль воздействия/Индивидуальная защита

Защита глаз	Рекомендуются защитные очки с боковыми щитками. При попадании материала в глаза, промыть пресной водой.
Защита кожи	Избегать прямого попадания на кожу. Вымыть руки и другие части тела большим количеством воды.
Защита дыхания	При необходимости использовать утвержденные BIS/NIOSH/MSHA респираторы.
ПДК в воздухе	Рекомендуемое ограничение - 8 час; Общая пыль 2.1 мг/м <sup>3</sup> , Вдыхаемая фракция: 0.7 мг/м <sup>3</sup> .

## Раздел 9. Физические и химические свойства

Температура кипения	НЕ ПРИМЕНИМО
Удельная плотность	1.5 – 2.1
Давление пара при 30 °C	НЕ ПРИМЕНИМО
Плотность пара	НЕ ПРИМЕНИМО
Температура замерзания	НЕ ПРИМЕНИМО
% летучих	НЕ ПРИМЕНИМО
Растворимость в воде	Нерастворим
Вид	Черные плотные гранулы без запаха
Скорость испарения	НЕ ПРИМЕНИМО

## Раздел 10. Стабильность и реакционная способность

Стабильность

Продукт стабилен при указанных условиях хранения, транспортировки и использования.

Опасные продукты разложения

Окиси углерода

Несовместимость

Контакт с сильными окислителями, такими как озон, жидкий кислород, хлор, перманганат и т.д. может привести к быстрому возгоранию. Избегать контакта с сильными кислотами.

## Раздел 11. Токсикологическая информация

Материал не токсичен.

## Раздел 12. Экологическая информация

Материал не опасен для окружающей среды. Использованный активированный уголь может проявлять свойства абсорбированного материала.

## Раздел 13. Утилизация

Активированный уголь в своем первоначальном виде не является опасным материалом или опасным отходом. При утилизации соблюдать применимое законодательство. Использованный активированный уголь может классифицироваться как опасный отход в зависимости от области применения.

## Раздел 14. Информация по транспортировке

Собственное наименование при транспортировке	Активированный паром уголь (не регулируется по DOT).
Класс опасности	Не применимо
Номер ООН	Не применимо
Группа упаковки	Не применимо
Классификации фрахта	STCC Code #2899643 NMFC #040560

**Положения международных правил перевозки опасных грузов морем (код IMDG) по категории «уголь активированный» с классификацией номера ООН 1362 IMDG код класс 4.2 (издание 2004 года) не применяются к активированному углю, производимому путем активации паром на основании исключения, предоставленного пунктом 925 IMDG, книга кодов 2004 года издания. Он исключен из IATA#395, IMCO класс 4.2 и UN 1362. Тариф продукта: 3802.10.00. Продукт соответствует EN 12915-1:2009(E).**

## Раздел 15. Регуляторная информация

Соблюдать применимые правила РСВ.

## Раздел 16. Прочая информация

Мокрый активированный уголь отбирает кислород из воздуха, поэтому возможно опасное снижение содержания кислорода в воздухе. При работе с продуктом в замкнутых пространствах необходимо контролировать уровень содержания кислорода в воздухе.

**Настоящий активированный уголь в гранулах активирован паром.**