

# CHEMMAX® 1

Ваш первый уровень  
химической защиты

## ChemMax® 1 применения

Обработка сточных вод

Химические вещества с  
высоким и низким pH

Опасные распыленные  
жидкости



Зубчатый шов



Связанный шов



Герметичный шов

 **Lakeland®**

ChemMax® 1 состоит из уникальной полиэтиленовой барьерной пленки и полипропиленового нетканого материала с непрерывными нитями. Одежда ChemMax® 1 препятствует проникновению многих вредных примесей во внутреннюю одежду. Доступны с зубчатыми, связанными и герметичными швами для масштабируемости.

ChemMax® 1 обеспечивает экономичную, легкую защиту от большинства промышленных кислотных и основных химических веществ. Передаваемый с кровью патоген и вирусная защита делают его экономически выгодным вариантом для очистных сооружений. ChemMax® 1 также соответствует требованиям EN-1149 по электростатическим свойствам.

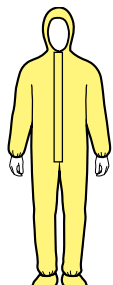
### Комбинизоны ChemMax® 1



**C1S412Y**

Зубчатый шов

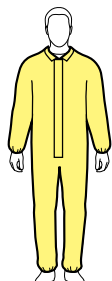
- Молния с штормовой откидной створкой
- Размеры: S - 5XL
- В упаковке: 25



**C1S414Y**

Зубчатый шов

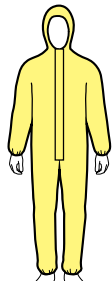
- Молния с штормовой откидной створкой
- Прикрепленный капшон
- Прикрепленные ботинки
- Эластичные запястья
- Размеры: S - 5XL
- В упаковке: 25



**C1S417Y**

Зубчатый шов

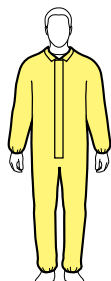
- Молния с штормовой откидной створкой
- Эластичные запястья
- Эластичные лодыжки
- Размеры: S - 5XL
- В упаковке: 25



**C1S428Y**

Зубчатый шов

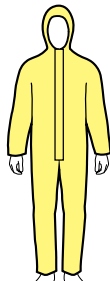
- Молния с штормовой откидной створкой
- Прикрепленный капшон
- Эластичные запястья
- Эластичные лодыжки
- Размеры: S - 5XL
- В упаковке: 25



**C1T110Y**

Герметичный шов

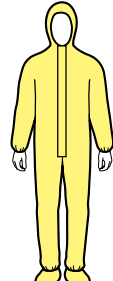
- Воротник
- Штормовой лоскут на молнии
- Эластичные запястья
- Эластичные лодыжки
- Размеры: S - 5XL
- В упаковке: 6



**C1T130Y**

Герметичный шов

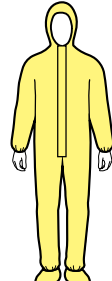
- Молния с штормовой откидной створкой
- Эластичное лицо
- Эластичные запястья
- Эластичные лодыжки
- Размеры: S - 5XL
- В упаковке: 6



**C1T150Y**

Герметичный шов

- Молния с штормовой откидной створкой
- Прикрепленный капшон
- Эластичные запястья
- Прикрепленные ботинки
- Размеры: S - 5XL
- В упаковке: 6



**C1T151Y**

Герметичный шов

- Респираторный капшон
- Молния с штормовой откидной створкой
- Эластичное лицо и запястья
- Прикрепленные ботинки
- Размеры: S - 5X
- В упаковке: 6

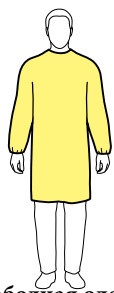
# ChemMax® 1 Фирменные характеристики

Испытано инфекционным заболеванием и патогеном, передающимся через кровь (конфигурация с герметичным швом).

Доступно в конфигурациях с несколькими швами.

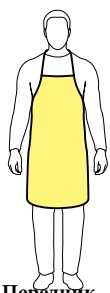
Отличная защита для химических веществ с высоким и низким pH (кислоты и основы) ASTM D6978 Фентанил

## Конфигурации ChemMax® 1



**Свободная одежда  
C1S27Y**

- Открытая спина
  - Длинный рукав
  - Эластичные запястья
  - Завязки
- Размеры: 30" x 40"  
В упаковке: 6



**Передник  
C1S650Y**

- Завязки
- Размеры: 28" x 36"  
В упаковке: 100



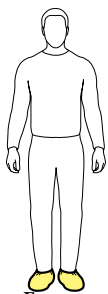
**Фартук  
C1B657Y**

- Длинные рукава
  - Завязки на талии
- Размеры: 28" x 53"  
В упаковке: 50



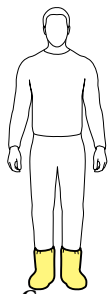
**Рукава  
C1S850YP-18**

- Эластичные концы
- Размеры: длина 18"  
В упаковке: 100 пар



**Бахилы  
C1S901YP**

- Эластичные лодыжки
- Размеры: S / M, L / XL, 2X  
В упаковке: 200 пар



**Сапоги  
C1S903YP  
Зубчатый шов**

- Эластичный верх
  - 17 дюймов
- Размеры: S / M, L / XL, 2X  
В упаковке: 200 пар

## Физические свойства ChemMax® 1

Свойство	Метод испытания	Единицы	ChemMax® 1
Базовый вес	ASTM D3776	г/м2	77,64
Захват растяжение MD	ASTM D5034	кг	15,9
Захват растяжение XD		кг	12,2
Трапециевидный разрыв MD	ASTM D5733	кг	6,3
Трапециевидный разрыв XD		кг	6,4
Удар разрыв	ASTM D751	кг	11,6

## Данные по проницаемости для ASTM Рекомендованный список химических веществ для оценки материалов для защитной одежды (ASTM F1001)

Химическая угроза	CAS номер	Физическое состояние	ChemMax® 1
Ацетон	67-64-1	жидкость	imm.
Ацетонитрил	75-05-8	жидкость	imm.
Аммиачный газ	7664-41-7	газ	imm.
1,3-бутадиеновый газ	106-99-0	газ	imm.
Сероуглерод	75-15-0	жидкость	imm.
Газообразный хлор	7782-50-5	газ	imm.
Дихлорметан	75-09-2	жидкость	imm.
Диэтиламин	109-89-7	жидкость	imm.
Диметилформамид	68-12-2	газ	40 минут
Ацетат этила	141-78-6	жидкость	imm.
Окись этилена	75-21-8	газ	imm.
н-Гексан	110-54-3	жидкость	imm.
Хлорид водорода	7647-01-0	газ	imm.
Метанол	67-56-1	жидкость	imm.
Метилхлоридный газ	74-87-3	газ	imm.
Нитробензол	98-95-3	жидкость	45 минут
Едкий натр, 50%	1310-73-2	жидкость	320 минут
Серная кислота, 96%	7664-93-9	жидкость	315 минут
Тетрахлорэтилен	127-18-4	жидкость	imm.
Тetraгидрофуран	109-99-9	жидкость	imm.
Толуол	108-88-3	жидкость	imm.

НВ = Не выявлен

> = больше чем

Ж = жидкость

Г = газ

Указанные числа являются средними значениями образцов, протестированных методом испытаний ASTM F739. Результаты выборки могут быть разными, и поэтому сообщается о средних показателях этих результатов.

### Предупреждения:

1. ChemMax® 1 не является огнестойким и не должен использоваться вблизи источников тепла, пламени или в потенциально огнеопасных или взрывоопасных средах.

2. Предметы одежды из ChemMax® 1 должны иметь противоскользящие или противоскользкие материалы на внешней поверхности ботинок, бахил или других поверхностей одежды в условиях, где может произойти скольжение.

**Примечание.** Данные по химической стойкости соответствуют методу испытаний ASTM F-739. Тестирование проводится только на образцах ткани, а не на готовой одежде. Источниками всех данных испытаний являются независимые лабораторные условия, а не фактические условия использования.

