

# ChemMAX® 1

Costura Sargada



Partícula Seca



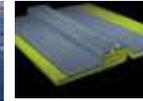
Costura Ribeteada



Salpicadura Leve de Líquidos



Costura Termosellada



Salpicadura de Líquidos/ Barrera Química



## Ropa de protección química nivel de entrada

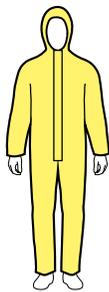
Lo que usted esperaba de la calidad de Lakeland. Hemos utilizado nuestro vasto conocimiento en la industria para la elaboración de un producto de nivel superior en ChemMAX® 1. Ofreciendo calidad junto con durabilidad, este producto rentable de nivel de entrada complacerá a distribuidores, ingenieros de seguridad y gerentes de compras. Si usted está en la manufactura, manipulación de productos químicos o limpieza ambiental, puede confiar en la familia de productos ChemMAX® para proteger y cuidar a sus trabajadores de cualquier daño.

ChemMAX® se construye con una barrera única de polietileno y filamentos continuos de polipropileno no tejido. Prendas ChemMAX® 1 impiden que muchos contaminantes nocivos penetren a la ropa interior.

Disponible con costuras sargadas, ribeteadas y selladas, ChemMAX® 1 se ajusta al estándar de Lakeland a un precio que puede pagar.



C1S428 Costura Sargada  
C1B428 Costura Ribeteada\*  
Overol, cierre, capucha, elásticos en muñecas y tobillos.  
\*Solapa sobre cierre  
Tallas : S – 5XL  
Cantidad por Caja : 6



C1T130 Costura Sellada  
Overol, capucha, muñecas y tobillos abiertos, solapa sobre cierre  
Tallas : S – 5XL  
Cantidad por Caja : 6



C1S144 Costura Sellada  
Overol, capucha, elásticos en muñecas, botas solapa sobre cierre  
Tallas : S – 5XL  
Cantidad por Caja : 6

## ChemMax® 1 Propiedades Físicas

Propiedades	Test Método	Unidad	ChemMax® 1
Peso Básico	ASTM D3776	oz/sy	2.29
Resistencia Tracción MD	ASTM D5034	Libras	35
Resistencia Tracción XD		Libras	27
Desgarro Trapezoidal MD	ASTM D5733	Libras	13.8
Desgarro Trapezoidal CD		Libras	14.2
Ensayo Reventón por Bola	ASTM D751	Libras	25.5

## Datos de Permeación ASTM Lista Recomendada de Químicos para Evaluación de Ropa de Protección (ASTM F1001)

Químico	CAS Número	Estado Físico	ChemMax® 1
Acetona	67-64-1	Líquido	inm.
Acetonitrilo	75-05-8	Líquido	inm.
Gas Amoniac	7664-41-7	Gas	inm.
1,3-Gas Butadieno	106-99-0	Gas	inm.
Disulfuro de Carbono	75-15-0	Líquido	inm.
Cloro	7782-50-5	Gas	inm.
Diclorometano	75-09-2	Líquido	inm.
Dietilamina	109-89-7	Líquido	inm.
Dimetilfomamida	68-12-2	Gas	40 minutos
Acetano de Etilo	141-78-6	Líquido	inm.
Oxido de Eliteno	75-21-8	Gas	inm.
n-Hexano	110-54-3	Líquido	inm.
Cloruro de Hidrógeno	7647-01-0	Gas	inm.
Metanol	67-56-1	Líquido	inm.
Cloruro de Metilo	74-87-3	Gas	inm.
Nitrobenzeno	98-95-3	Líquido	45 minutos
Hidróxido de Sodio	1310-73-2	Líquido	>480 minutos
Acido Sulfúrico, 98%	7664-93-9	Líquido	>480 minutos
Tetradoroetileno	127-18-4	Líquido	inm.
Tetrahydrofurano	109-99-9	Líquido	inm.
Tolueno	108-88-3	Líquido	inm.

ND = No Detectado

> = Superior a

L = líquido

G = gas

Los números reportados son promedios de muestras analizadas por método ensayo ASTM F739. Resultados de las muestras varían y, por lo tanto, se reportan los promedios de estos resultados

### Advertencias:

1. ChemMAX® 1 no es resistente a las llamas y no debe ser usado al calor, chispas de llama o en entornos potencialmente explosivos o inflamables.
2. Las prendas ChemMAX® 1 deben tener material antideslizante en la superficie exterior de botas, cubre calzados u otras prendas en condiciones donde el deslizamiento podría ocurrir.

**Nota:** Datos de resistencia química de acuerdo con método de ensayo ASTM F739. Las pruebas se realizan sólo en muestras de tela, no en prendas terminadas. Las fuentes de los datos de prueba son en condiciones de laboratorio y no en condiciones reales de uso.