

FICHA TÉCNICA

Resumen	
Producto	ChemMAX 1
Descripción	Traje químico liviano, desechable y económico para protección contra salpicaduras y aerosoles de productos químicos peligrosos en aplicaciones de tipo 3 y 4.
Material/Peso	HD/PE Barrera de película laminada en polietileno de alta densidad. 78 gsm.
Estilo (Código)	CT1S428
Tipo Costura	Sargada y sellada en polietileno.
Color	Amarillo



CE Certificación		
EN Estándar*	Descripción	Resultados
EN 340	Ropa de protección; requisitos generales	Aprobado
EN 13034	Tipo 6: protección contra aerosoles leves de líquidos	Aprobado
EN 13982	Tipo 5: protección contra partículas secas peligrosas	Aprobado
EN 14605	Tipo 3 & 4: protección contra salpicaduras y aerosoles de químicos líquidos	Aprobado
EN 1073	Protección contra partículas de polvos que pueden estar contaminados con radiación	Aprobado
EN14126	Protección contra agentes infecciosos	Aprobado
EN 1149-5	Requisitos de ropa antiestática: (las normas de ATEX excluyen la certificación para EPP: no obstante tanto ATEX y BGR 132/TBRS2153 hacen referencia a certificación EN 1149 como una medida adecuada para prendas de protección en atmósferas explosivas).	2.8 x 10 ¹⁰ Aprobado

*Todas las prendas está certificadas para la última versión de las normas posibles

Propiedades Mecánicas			
EN Estándar	Descripción	Resultados	EN Clase
EN 13934	Fuerza de Tensión	108.8/72.4 N	3/2
EN 530	Resistencia a la Abrasión	<500 Cycles	2
EN 863	Resistencia al Pinchazo	10.9 N	2
ISO 2960	Fuerza Explosión	79 kPa	1
ISO 7854	Agrietamiento por Flexión	<2500 Cycles	1
ISO 9073	Desgarro Trapezoidal md/cd	57/43 N	3
ISO 9073	Desgarro Trapezoidal	50 N	3
EN 5082	Fuerza de Costura	104.9 N	3

Repelencia Química – EN 368 (Para Tipo 6)		
	EN Clase	
	Repelencia	Penetración
Acido Sulfúrico 30%	Clase 3	Clase 3
Hidróxido de Sodio 10%	Clase 3	Clase 3
Oxígeno	Clase 2	Clase 3
Butanol	Clase 2	Clase 3

Permeación Química – EN 6529 – Para Tipos 1 al 4		
La siguientes lista química es de la norma EN 6529 anexo A2 y está diseñado para proporcionar un amplio espectro de tipos químicos si conviene evaluación química general		
Químico	CAS Nº	Resultado / EN Clase
Acetona	67-64-1	Inm / Clase 0
Acetonitrilo	70-05-8	480 / Clase 6
Disulfuro de Carbono	75-05-8	480 / Clase 6
Diclorometano	75-09-2	Inm / Clase 0
Dietilamina	209-89-7	Inm / Clase 0
Acetato de Elito	141-78-6	Inm / Clase 0
n-Hexano	110-54-3	Inm / Clase 0
Metanol	67-56-01	210 / Clase 4
Hidróxido de Sodio	1310-73-2	480 / Clase 6
Acido Sulfúrico (96%)	7664-93-9	480 / Clase 6
Tetrahidrofurano	109-99-9	Inm / Clase 0
Tolueno	108-88-3	Inm / Clase 0

Tiempos de penetración son una medición controlada en un laboratorio de prueba. "penetración normalizada" como el tiempo para alcanzar una tasa de penetración de 1.0 µg/min/cm². Esto no implica "penetración" y no está diseñado para indicar cualquier duración de "uso seguro" en aplicaciones específicas. Es responsabilidad del usuario final asegurar que una prenda es adecuada para la aplicación.

Características Claves	
Protección contra una gama de químicos comúnmente usados	
Costuras sargadas y selladas para costuras fuertes y completamente impermeables	
Doble cierre y solapa	
Rodilleras acolchadas	
Patrón de estilo "Super B" de Lakeland (capucha en 3 partes, mangas de inserción y fuelle en entrepierna)	

Aplicaciones Sugeridas	
Limpieza de Estanques	
Petroquímicas y Refinerías	
Aplicaciones de Mantenimiento	
Distribución y Manipulación Química	
Gestión de Limpieza y Derrames Químicos	
Remoción de Tierras Contaminadas	
Limpieza y Derrame de Petróleo	