

Ropa de protección para el sector farmacéutico

Manipulando Citostáticos

- ❖ El manejo de citostáticos ha crecido significativamente. Para esta aplicación, el uso de una adecuada prenda de protección personal es crucial para las personas y para la protección del producto en procesos técnicos y toma de medidas.
- ❖ El riesgo de contaminación puede ocurrir en el personal médico/farmacéutico durante la fase de aplicación o preparación, pero también para el personal del servicio de limpieza y mantenimiento, eliminación de residuos o transporte.

Tipos de citostáticos:

Desde el punto de vista de barrera, los citostáticos pueden dividirse en tres clases de sustancias a la hora de seleccionar una prenda de protección personal:

- ❖ sólido
- ❖ soluble en agua
- ❖ no soluble en agua



GESTION DEL CONTROL DE LA CONTAMINACION

Solución integrada de DuPont Personal Protection: Protección del producto y del personal

- Vestuario: Se recomienda tener en cuenta criterios como el confort, el medioambiente y el aspecto económico, además de los requerimientos de protección.
- El uso del vestuario desechable proporciona prestaciones de alta protección, ya que un nuevo producto es usado por aplicación. En el caso del vestuario reusable, un cambio en las propiedades del mismo puede ocurrir durante su ciclo de vida útil.

	Tyvek®	Tychem® C	Tychem® F
Protección de las personas	Baja concentración de químicos inorgánicos*	Químicos inorgánicos*	Químicos orgánicos y alta concentración de químicos inorgánicos*
	Partículas > 1 µm	Partículas < 1 µm	
	Limitada barrera biológica, solo contra partículas contaminadas	Protección biológica contra partículas y líquidos contaminados. Cumple los requerimientos de la normativa en sus más altas prestaciones (EN 14126).	
	✓ Tejidos tratados antiestáticamente.		
Protección del producto	✓ Alta resistencia a la abrasión para evitar el desprendimiento de fibras.		
	✓ Alta barrera del tejido a las partículas sólidas y costuras 100% herméticas.		
	✓ Bajo desprendimiento de partículas del material		
	✓ Puede ser esterilizado		
Confort del usuario	Permeable al aire y al vapor de agua	100% hermético a las partículas sólidas, al aire y al vapor de agua	
	✓ Ajuste adecuado al cuerpo, para el confort y la seguridad del usuario.		
Protección del Medioambiente	No contiene halógenos, puede ser eliminado sin que los residuos dañen el medioambiente o la salud.		

* Limitaciones, para ampliar información contactar a este servicio técnico: techline@lux.dupont.com



TYVEK® Classic Plus



TYCHEM® C



TYCHEM® F



Bata de Laboratorio TYCHEM® C



Bata de Laboratorio TYCHEM® F

Las siguientes opciones del vestuario de protección pueden ser consideradas.

Es recomendado que las distintas partes del vestuario alcancen los requisitos normativos de cada tarea de trabajo (clase A) sean estériles y ofrezcan la suficiente barrera para la aplicación específica:

		Aplicación		Protección recomendada			
		Preparación	Limpieza	Sólido		Líquido	
				> 1 µm	< 1 µm	Soluble en agua	No soluble en agua
Buzo <i>Los modelos recomendados están disponibles también con calcetines integrados.</i>	TYVEK® Classic Plus tipo 4B, 5, 6	✓	✓	✓			
	TYCHEM® C Standard tipo 3B, 4, 5, 6	✓	✓		✓	✓	
	TYCHEM® F Standard tipo 3B, 4, 5, 6	✓	✓		✓		✓
Tipo Bata	TYCHEM® C	✓*				✓	

*Si cumple con los requisitos de clase de la sala esterilizada. Limitación: Esta tabla sirve como una guía exclusivamente. Consideren que una evaluación de riesgos detallada y un estudio de las condiciones de exposición son requeridos para seleccionar una prenda de protección adecuada. Varios factores pueden tener un impacto en las prestaciones de barrera de las soluciones Tyvek® y Tychem®, como por ejemplo la concentración, la temperatura, la presión, los disolventes, etc.

Buzos y batas estilo quirúrgico pueden ser complementados por estos

TYVEK®	✓	✓	✓	✓	✓
TYCHEM® C TYCHEM® F		✓		✓	✓

La información dada aquí corresponde a la que está disponible en el momento presente. Las especificaciones pueden estar sujetas a cualquier cambio. Para obtener información actualizada visiten nuestra página web en esta dirección: www.dpp-europe.com.



The miracles of science™