

## FICHA TÉCNICA - OVEROL DUPONT™ TYCHEM® 2000, MODELOS QC122B/QC127B

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

El Tychem® 2000 es una tela ligera y duradera, que utiliza la fuerza de la tela DuPont™ Tyvek® y un revestimiento de polietileno. Esa tela ofrece por lo menos 30 minutos de protección contra 42 químicos.

Los overoles producidos con Tychem® 2000 son utilizados para la protección contra salpicaduras en una variedad de entornos industriales, incluido el refinado de petróleo, la fabricación de pulpa y papel, procesamiento de alimentos, procesamiento de productos químicos, y fabricación de productos farmacéuticos.

- Múltiples hilos entrelazados se cosen alrededor de los bordes de la prenda para crear una costura resistente a la tensión;
- Capucha con elástico alrededor de abertura de la cara;
- Zíper cubierto por una solapa protectora con cinta adhesiva;
- Abertura elástica para mayor ajuste en la muñeca;
- El modelo QC122B tiene calcetines integrados compuestos por material de la prenda.



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**Tejido:** Tychem® 2000

**Diseño:** Overol con capucha. Elásticos en la muñeca.

**Costura:** Reforzada

**Color:** Amarillo

**Cantidad por caja** 12 piezas por caja

### CÓDIGOS Y TALLAS

| Producto con calcetines | Dcode DuPont | Producto sin calcetines | Dcode DuPont | Talla |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-------|
| QC122BYLMD001200        | D13479479    | QC127BYLMD001200        | D13480393    | M     |
| QC122BYLLG001200        | D13479469    | QC127BYLLG001200        | D13480380    | G     |
| QC122BYLXL001200        | D13479499    | QC127BYLXL001200        | D13480418    | XG    |
| QC122BYL2X001200        | D13479417    | QC127BYL2X001200        | D13480330    | 2XG   |
| QC122BYL3X001200        | D13479428    | QC127BYL3X001200        | D13480348    | 3XG   |

## TABLA DE MEDIDAS

| Talla | Largo manga (in) | Ancho de pecho (in) | Entrepierna (in) | Adecuado para pecho (in) | Adecuado para altura |
|-------|------------------|---------------------|------------------|--------------------------|----------------------|
| MD    | 33 3/4           | 24 1/4              | 27 1/2           | 35 1/4 - 38 3/4          | 5'3" - 5'7"          |
| LG    | 35               | 25 3/4              | 28 1/2           | 38 1/4 - 41 3/4          | 5'5" - 5'9"          |
| XL    | 36 1/2           | 27 1/4              | 29               | 41 1/4 - 44 3/4          | 5'8" - 6'2"          |
| 2X    | 38 1/4           | 28 3/4              | 30               | 44 1/4 - 47 3/4          | 6'0" - 6'4"          |
| 3X    | 38 1/2           | 30 1/4              | 31               | 47 1/4 - 50 3/4          | 6'2" - 6'4"          |

## PROPIEDADES FÍSICAS

| Propiedad                               | Método de prueba | Resultados             |
|-----------------------------------------|------------------|------------------------|
| Peso base                               | ASTM D3776       | 2.5 oz/yd <sup>2</sup> |
| Espesor                                 | ASTM D1777       | 10 mils                |
| Resistencia al rasgado trapezoidal (MD) | ASTM D1117       | 6.4 lbf                |
| Resistencia al rasgado trapezoidal (CD) | ASTM D1117       | 4.7 lbf                |
| Resistencia a la rotura (MD)            | ASTM D5034       | 39 lbf                 |
| Resistencia a la rotura (CD)            | ASTM D5034       | 48 lbf                 |

## DATOS DE RESISTENCIA QUÍMICA

| Nombre del producto químico        | Número CAS | Fase   | Tiempo de ruptura química |
|------------------------------------|------------|--------|---------------------------|
| 1,1,2,2-Tetrachloroethylene (>95%) | 127-18-4   | Liquid | imm.                      |
| 1,3-Butadiene (>95%, gas)          | 106-99-0   | Vapor  | imm.                      |
| 1,5-Pentanedial (5% in water)      | 111-30-8   | Liquid | >480                      |
| Acetic acid (>95%)                 | 64-19-7    | Liquid | imm.                      |
| Acetone (>95%)                     | 67-64-1    | Liquid | imm.                      |
| Acetonitrile (>95%)                | 75-05-8    | Liquid | imm.                      |
| Acrylic acid (>95%)                | 79-10-7    | Liquid | imm.                      |
| Acrylonitrile (>95%)               | 107-13-1   | Liquid | imm.                      |
| Ammonia (>95%)                     | 7664-41-7  | Vapor  | imm.                      |
| Ammonium hydroxide (28%-30%)       | 1336-21-6  | Liquid | imm.                      |

|                                                   |             |        |         |
|---------------------------------------------------|-------------|--------|---------|
| Anhydrous ammonia (>95%)                          | 7664-41-7   | Vapor  | imm.    |
| Aniline (>95%)                                    | 62-53-3     | Liquid | imm.    |
| Black liquor (>95%)                               | 308074-23-9 | Liquid | >480    |
| Bromine (>95%)                                    | 7726-95-6   | Liquid | imm.    |
| Butadiene, 1,3- (>95%, gas)                       | 106-99-0    | Vapor  | imm.    |
| Butanal (>95%)                                    | 123-72-8    | Liquid | imm.    |
| Butanol, n- (>95%)                                | 71-36-3     | Liquid | imm.    |
| Butyraldehyde, n- (>95%)                          | 123-72-8    | Liquid | imm.    |
| Carbon disulfide (>95%)                           | 75-15-0     | Liquid | imm.    |
| Carmustine (3.3 mg/ml, 10 % Ethanol)              | 154-93-8    | Liquid | >240*** |
| Caustic potash (45%)                              | 1310-58-3   | Liquid | >480    |
| Caustic soda (50%)                                | 1310-73-2   | Liquid | >480    |
| Chlorine (gas)                                    | 7782-50-5   | Vapor  | imm.    |
| Chlorine (gas, 20 ppm)                            | 7782-50-5   | Vapor  | >480*   |
| Chloroacetic acid (70%-80%)                       | 79-11-8     | Liquid | 370     |
| Chloroethanol, 2- (>95%)                          | 107-07-3    | Liquid | imm.    |
| Chloroform (>95%)                                 | 67-66-3     | Liquid | imm.    |
| Chromic acid (60-62%)                             | 1333-82-0   | Liquid | >480    |
| Cresol, mixed isomers (>95%)                      | 1319-77-3   | Liquid | 40*     |
| Cresol, o- (>95%)                                 | 95-48-7     | Liquid | 37      |
| Crude oil (>95%)                                  | 8002-05-9   | Liquid | imm.    |
| Cyclophosphamide (20mg/ml)                        | 50-18-0     | Liquid | >240    |
| Dichloromethane (>95%)                            | 75-09-2     | Liquid | imm.    |
| Diesel automotive test fuel (>95%)                | mixture     | Liquid | imm.    |
| Diethylamine (>95%)                               | 109-89-7    | Liquid | imm.    |
| Dimethylacetamide, N,N- (8% in water)             | 127-19-5    | Liquid | >480    |
| Dimethylene oxide (>95%, gas)                     | 75-21-8     | Vapor  | imm.    |
| Dimethylformamide, N,N- (>95%)                    | 68-12-2     | Liquid | imm.    |
| Diphenylmethane Diisocyanate 4,4- (>95% at 50° C) | 101-68-8    | Liquid | >480    |

|                                                             |            |        |      |
|-------------------------------------------------------------|------------|--------|------|
| Disodium sulfide (60% w/w in water slurry)                  | 1313-82-2  | Liquid | >480 |
| DMAc, N,N- (8% in water)                                    | 127-19-5   | Liquid | >480 |
| Doxorubicin (2 mg/ml)                                       | 25136-40-9 | Liquid | >240 |
| DuPont Activator 193S (>95%)                                | mixture    | Liquid | >480 |
| DuPont Activator 4505S (>95%)                               | mixture    | Liquid | >480 |
| DuPont Activator 4507S (>95%)                               | mixture    | Liquid | >480 |
| Epoxyethane (>95%, gas)                                     | 75-21-8    | Vapor  | imm. |
| Ethyl acetate (>95%)                                        | 141-78-6   | Liquid | imm. |
| Ethylene glycol (>95%)                                      | 107-21-1   | Liquid | >480 |
| Ethylene oxide (>95%, gas)                                  | 75-21-8    | Vapor  | imm. |
| Ethylenediamine (>95%)                                      | 107-15-3   | Liquid | >480 |
| Etoposide (20 mg/ml, 33.2 % (v/v) Ethanol)                  | 33419-42-0 | Liquid | >240 |
| Fluorouracil, 5- (50 mg/ml, 1 N NH3OH)                      | 51-21-8    | Liquid | >240 |
| Formalin (3.7% Formaldehyde, 1.0-1.5% Methanol)             | mixture    | Liquid | >480 |
| Formalin (37% Formaldehyde, 10-15% Methanol)                | mixture    | Liquid | imm. |
| Formic acid (>95%)                                          | 64-18-6    | Liquid | imm. |
| Fuel oil (>95%)                                             | 68476-30-2 | Liquid | imm. |
| Glutaric acid dialdehyde (5% in water)                      | 111-30-8   | Liquid | >480 |
| Glutaric aldehyde (5% in water)                             | 111-30-8   | Liquid | >480 |
| Gluteraldehyde (5% in water)                                | 111-30-8   | Liquid | >480 |
| Green liquor (>95%)                                         | 68131-30-6 | Liquid | >480 |
| Hexamethylene diisocyanate (>95%)                           | 822-06-0   | Liquid | >480 |
| Hexamethylene diisocyanate in DuPont Activator 193S (>95%)  | mixture    | Liquid | >480 |
| Hexamethylene diisocyanate in DuPont Activator 4505S (>95%) | mixture    | Liquid | >480 |
| Hexamethylene diisocyanate in DuPont Activator 4507S (>95%) | mixture    | Liquid | >480 |
| Hexane, n- (>95%)                                           | 110-54-3   | Liquid | imm. |
| Hydrochloric acid (37%)                                     | 7647-01-0  | Liquid | 140  |

|                                               |            |        |          |
|-----------------------------------------------|------------|--------|----------|
| Hydrofluoric acid (48-51%)                    | 7664-39-3  | Liquid | 400      |
| Hydrogen chloride (>95%, gas)                 | 7647-01-0  | Vapor  | imm.     |
| Hydrogen fluoride (>95%, gas)                 | 7664-39-3  | Vapor  | imm.     |
| Hydrogen peroxide (30%)                       | 7722-84-1  | Liquid | >480     |
| Hydrogen peroxide (50%)                       | 7722-84-1  | Liquid | >480     |
| Hydrogen peroxide (70%)                       | 7722-84-1  | Liquid | >480     |
| Iodine                                        | 7553-56-2  | Solid  | >420*,** |
| IPA (Isopropyl alcohol) (70%)                 | 67-63-0    | Liquid | imm.     |
| IPA (Isopropyl alcohol) (>95%)                | 67-63-0    | Liquid | imm.     |
| Isopropanol (70%)                             | 67-63-0    | Liquid | imm.     |
| Isopropanol (>95%)                            | 67-63-0    | Liquid | imm.     |
| Isopropyl alcohol (70%)                       | 67-63-0    | Liquid | imm.     |
| Isopropyl alcohol (>95%)                      | 67-63-0    | Liquid | imm.     |
| KOH (Potassium hydroxide) (45%)               | 1310-58-3  | Liquid | >480     |
| Lithium chloride (20%)                        | 7447-41-8  | Liquid | >480     |
| Lithium hydroxide (14.9%)                     | 1310-65-2  | Liquid | >480     |
| Lye (50%)                                     | 1310-73-2  | Liquid | >480     |
| Mercury (>95%)                                | 7439-97-6  | Liquid | >480     |
| Methanol (>95%)                               | 67-56-1    | Liquid | imm.     |
| Methyl chloride (>95%, gas)                   | 74-87-3    | Vapor  | imm.     |
| Methyl salicylate (>95%)                      | 119-36-8   | Liquid | imm.     |
| Methylene chloride (>95%)                     | 75-09-2    | Liquid | imm.     |
| Methylene diphenyl isocyanate (>95% at 50° C) | 101-68-8   | Liquid | >480     |
| Mineral spirits (>95%)                        | 64475-85-0 | Liquid | imm.     |
| Muriatic acid (37%)                           | 7647-01-0  | Liquid | 140      |
| N,N-Dimethylformamide (>95%)                  | 68-12-2    | Liquid | imm.     |
| n-Hexane (>95%)                               | 110-54-3   | Liquid | imm.     |
| NaOH (Sodium hydroxide) (50%)                 | 1310-73-2  | Liquid | >480     |
| Nitric acid (70%)                             | 7697-37-2  | Liquid | >480     |

|                                                |            |        |      |
|------------------------------------------------|------------|--------|------|
| Nitrobenzene (>95%)                            | 98-95-3    | Liquid | imm. |
| Nitrochlorobenzene, o-                         | 88-73-3    | Solid  | 15   |
| Nitrochlorobenzene, p-                         | 100-00-5   | Solid  | imm. |
| Nitrotoluene, p-                               | 99-99-0    | Solid  | imm. |
| Oleum (103% (13% free SO <sub>3</sub> ))       | 8014-95-7  | Liquid | 230  |
| Oleum (40% free SO <sub>3</sub> )              | 8014-95-7  | Liquid | 398* |
| Paclitaxel (6 mg/ml, 49.7 % (v/v) Ethanol)     | 33069-62-4 | Liquid | >240 |
| PCB 1254 (90%)                                 | 11097-69-1 | Liquid | 55   |
| Pentanedial, 1,5- (5% in water)                | 111-30-8   | Liquid | >480 |
| Phenol (85%)                                   | 108-95-2   | Liquid | imm. |
| Polychlorinated biphenyl 1254 (90%)            | 11097-69-1 | Liquid | 55   |
| Polymethylene polyphenyl-polyisocyanate (>95%) | 9016-87-9  | Liquid | >480 |
| Potash lye (45%)                               | 1310-58-3  | Liquid | >480 |
| Potassium cyanide (10%)                        | 151-50-8   | Liquid | >480 |
| Potassium hydroxide (45%)                      | 1310-58-3  | Liquid | >480 |
| Potassium permanganate (>95%)                  | 7722-64-7  | Liquid | >480 |
| Skydrol® (>95%)                                | 95660-51-8 | Liquid | >480 |
| Sodium disulfite (38% w/w in water)            | 7681-57-4  | Liquid | imm  |
| Sodium hydroxide (50%)                         | 1310-73-2  | Liquid | >480 |
| Sodium hypochlorite (15%)                      | 7681-52-9  | Liquid | >480 |
| Sodium hypochlorite (6%)                       | 7681-52-9  | Liquid | >480 |
| Sodium metabisulfite (38% w/w in water)        | 7681-57-4  | Liquid | imm  |
| Sodium pyrosulfite (38% w/w in water)          | 7681-57-4  | Liquid | imm  |
| Sodium silicate (40-42% in water)              | 6834-92-0  | Liquid | >480 |
| Sodium sulfide (60% w/w in water slurry)       | 1313-82-2  | Liquid | >480 |
| Sulfamic acid (15%)                            | 5329-14-6  | Liquid | >480 |
| Sulfur dioxide (>95%)                          | 7446-09-5  | Vapor  | imm. |
| Sulfuric acid (>95%)                           | 7664-93-9  | Liquid | >480 |
| Taxol (6 mg/ml, 49.7 % (v/v) Ethanol)          | 33069-62-4 | Liquid | >240 |

|                                                      |            |        |                         |
|------------------------------------------------------|------------|--------|-------------------------|
| Tetrachloroethylene, 1,1,2,2- (>95%)                 | 127-18-4   | Liquid | imm.                    |
| Tetrahydrofuran (>95%)                               | 109-99-9   | Liquid | imm.                    |
| Tetramethylammonium hydroxide (25%)                  | 75-59-2    | Liquid | >480                    |
| Thiotepa (10 mg/ml)                                  | 52-24-4    | Liquid | >240***                 |
| Toluene (>95%)                                       | 108-88-3   | Liquid | imm.                    |
| Toluene-2,4-diisocyanate (>95%)                      | 584-84-9   | Liquid | imm.                    |
| Toluidine, o- (>95%)                                 | 95-53-4    | Liquid | imm.                    |
| Toposar® (20 mg/ml, 33.2 % (v/v) Ethanol)            | 33419-42-0 | Liquid | >240                    |
| trans-1,4-Dichloro-2-butene (>95%)                   | 110-57-6   | Liquid | 75*                     |
| Trichlorobenzene, 1,2,4- (>95%)                      | 120-82-1   | Liquid | imm.                    |
| Trifluoroethanol, 2,2,2- (>95%)                      | 75-89-8    | Liquid | imm.                    |
| White liquor (>95%)                                  | 68131-33-9 | Liquid | >480                    |
| Animal Waste (non-hazardous; solid)                  | unknown    | Solid  | May be Suitable for Use |
| Asbestos (all forms)                                 | 1332-21-4  | Solid  | May be Suitable for Use |
| Beryllium                                            | 7440-41-7  | Solid  | May be Suitable for Use |
| Biological fluids w/ potentially infectious diseases | unknown    | Liquid | May be Suitable for Use |
| Blood                                                | unknown    | Liquid | May be Suitable for Use |
| Blood w/ potentially infectious diseases             | unknown    | Liquid | May be Suitable for Use |
| Bodily fluids                                        | unknown    | Liquid | May be Suitable for Use |
| Bodily fluids w/ potentially infectious diseases     | unknown    | Liquid | May be Suitable for Use |
| Dirt (general)                                       | unknown    | Solid  | May be Suitable for Use |
| Feces (solid)                                        | unknown    | Solid  | May be Suitable for Use |
| Fertilizer (general; solid form)                     | unknown    | Solid  | May be Suitable for Use |
| Fiberglass                                           | unknown    | Solid  | May be Suitable for Use |
| Fungicide (general; solid form)                      | unknown    | Solid  | May be Suitable for Use |
| Hazardous Particles (larger than 0.3 micron in size) | unknown    | Solid  | May be Suitable for Use |
| Hazardous Particles (larger than 1 micron in size)   | unknown    | Solid  | May be Suitable for Use |
| Herbicide (general; solid form)                      | unknown    | Solid  | May be Suitable for Use |
| Insecticide (general; solid form)                    | unknown    | Solid  | May be Suitable for Use |

|                                                          |           |       |                         |
|----------------------------------------------------------|-----------|-------|-------------------------|
| Lead                                                     | 7439-92-1 | Solid | May be Suitable for Use |
| Lime                                                     | mixture   | Solid | May be Suitable for Use |
| Mold spores                                              | unknown   | Solid | May be Suitable for Use |
| Non-Hazardous Particles (larger than 0.3 micron in size) | unknown   | Solid | May be Suitable for Use |
| Non-Hazardous Particles (larger than 1 micron in size)   | unknown   | Solid | May be Suitable for Use |
| Pesticide (general; solid form)                          | unknown   | Solid | May be Suitable for Use |
| Radioactive particles                                    | unknown   | Solid | May be Suitable for Use |
| Tar balls                                                | unknown   | Solid | May be Suitable for Use |

Para obtener más información acerca de los productos, acceda al DuPont™ SafeSPEC™: [www.safespec.com](http://www.safespec.com)

**ARGENTINA**

DuPont™ TeleSolutions: 0800 33 38766  
[www.dupont.com.ar](http://www.dupont.com.ar)

**CHILE**

DuPont™ TeleSolutions: +56 2 362 2423 (desde Santiago)/ 362 2200 (oficinas centrales en Santiago)  
[www2.dupont.com/Chile\\_Country\\_Site/es\\_CL/](http://www2.dupont.com/Chile_Country_Site/es_CL/)

**BRASIL**

DuPont™ TeleSolutions 0800 17 17 15  
[www.dupont.com.br](http://www.dupont.com.br)  
[www.epi.dupont.com.br](http://www.epi.dupont.com.br)

**MEXICO**

DuPont™ TeleSolutions: 5722 1150/ Llamada sin costo:  
 01 200 849 7514  
[www.dupont.com.mx](http://www.dupont.com.mx)

**COLOMBIA**

DuPont™ TeleSolutions: +57 1 653 8208 (desde Bogotá)/  
 629 22 02 (oficinas centrales en Bogotá)  
[www.dupont.com.co](http://www.dupont.com.co)

**PERU**

DuPont™ TeleSolutions: +51-1-202-8960  
<http://www.dupont.com.pe/>

**ADVERTENCIA:** Tychem® no debe usarse cerca de fuentes de calor, llamas, chispas o en entornos potencialmente inflamables o explosivos. Solo las prendas Tychem® 6000 FR y Tychem® 10000 FR están diseñadas y probadas para ayudar a reducir las lesiones durante el escape de una llamarada. Los usuarios de las prendas Tychem® 6000 FR y Tychem® 10000 FR no deben ingresar a sabiendas en un entorno explosivo. La tela de Tychem® 2000 SFR fue desarrollada para usarse siempre sobre prendas resistentes a las llamas primarias. Consulte el manual de usuario de Tychem®, ubicado en nuestro sitio web, para obtener instrucciones sobre el uso, cuidado y mantenimiento adecuados de sus prendas Tychem®.

**NOTA IMPORTANTE:** Los datos de permeabilidad del tejido fueron generados para DuPont por laboratorios de pruebas independientes que utilizan los métodos de prueba ASTM F739, EN369, EN 374-3, EN ISO 6529 (método A y B) o ASTM D6978. El tiempo de penetración normalizado (el tiempo en que la tasa de permeación es igual a 0.1 µg / cm<sup>2</sup> / min) se informa en minutos. Todos los productos químicos líquidos han sido probados entre aproximadamente 20 ° C y 27 ° C a menos que se indique lo contrario. Una temperatura diferente puede tener una influencia significativa en el tiempo de penetración; las tasas de permeación generalmente aumentan con la temperatura. Todos los productos químicos han sido probados a una concentración superior al 95% a menos que se indique lo contrario. A menos que se indique lo contrario, la penetración se midió para productos químicos individuales. Las características de permeación de las mezclas pueden desviarse considerablemente del comportamiento de penetración de los productos químicos individuales. Los agentes de guerra química (Lewisita, Sarin, Soman, Mostaza de azufre, Tabun y agente de nervio VX) se han probado a 22 ° C y 50% de humedad relativa según el estándar militar MIL-STD-282. Use los datos de permeación facilitados como parte de la evaluación de riesgos para guiarse en la selección del tejido, prenda o accesorio de protección idóneo para su aplicación. El tiempo de permeación no es el mismo que el tiempo de uso seguro. Los tiempos de permeación son indicativos de las prestaciones de barrera, pero los resultados pueden variar entre los métodos de prueba y los laboratorios. El tiempo de permeación por sí mismo es insuficiente para determinar cuánto tiempo puede llevarse una prenda una vez que se ha contaminado. El tiempo de uso seguro puede ser



mayor o menor que el tiempo de permeación, dependiendo del comportamiento de permeación de la sustancia, la toxicidad y las condiciones de exposición y de trabajo (temperatura, presión, concentración, estado físico).

|                      |                                                                                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| >                    | Mas grande que.                                                                 |
| "imm."               | Inmediato; tiempo de penetración normalizado de 10 minutos o menos.             |
| Celdas en blanco     | La tela no ha sido probada. La tela puede o no ofrecer una barrera.             |
| *                    | Tiempo real de avance; el tiempo de penetración normalizado no está disponible. |
| **                   | Sólido probado, permeabilidad en fase de vapor medida.                          |
| ***                  | Bajo las condiciones de la prueba, un tiempo real de avance de <60 minutos.     |
| "Puede ser adecuado" | Las pruebas de permeación no se realizaron.                                     |

**PRECAUCIÓN:** Esta información se basa en datos técnicos que DuPont considera confiables. Está sujeto a revisión a medida que se adquieren conocimientos y experiencias adicionales. DuPont no garantiza los resultados ni asume ninguna obligación en relación con esta información. Es responsabilidad del usuario determinar el nivel de toxicidad y el equipo de protección personal adecuado que se necesita. La información aquí presentada refleja el rendimiento de laboratorio de telas, no de prendas completas, bajo condiciones controladas. Está destinado para el uso de la información por personas que tienen habilidades técnicas para la evaluación bajo las condiciones específicas de uso final, a su propia discreción y riesgo. Cualquier persona que pretenda utilizar esta información debe verificar primero que la prenda seleccionada sea adecuada para el uso previsto. En muchos casos, las costuras y los cierres pueden proporcionar menos barrera que la tela. Si la tela se rompe, se raspa o perfora, o si las costuras o cierres fallan, o si los guantes, viseras, etc. están dañados, el usuario final debe dejar de usar la prenda para evitar una posible exposición y para no comprometer la protección de la barrera. Por favor, póngase en contacto con DuPont para obtener datos específicos. **YA QUE LAS CONDICIONES DE USO FUERAN FUERA DE NUESTRO CONTROL, NO OFRECEMOS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR Y NO ASUMIMOS NINGUNA RESPONSABILIDAD EN RELACIÓN CON ALGUNA DE ESTA INFORMACIÓN.** Esta información no pretende ser una licencia para operar o una recomendación para infringir ninguna patente, marca comercial o información técnica de DuPont u otros que cubra cualquier material o su uso. Los datos presentados no comprenden una especificación de producto. Advertencia: Cualquier persona que comience a mostrar una respuesta alérgica durante el uso de los productos de DuPont debe dejar de usar estos productos inmediatamente. El incidente también se debe informar a DuPont.