



SLCHZ6TWH16

Tychem® 4000 S

DuPont™ Tychem® 4000 S con calze. Tuta con cappuccio. Calzini integrati e patte copristivali. Cuciture rinforzate e nastrate. Doppi polsini ed elastici per i pollici. Doppie zip con patta richiudibile. Elastici a polsi, caviglie, viso e vita. Bianca.

Nome	Descrizione
Numero completo del componente	SLCHZ6TWH16
Tessuto	TYCHEM® SL
Modello	Tuta da lavoro con cappuccio, doppi polsini, doppie patte risigillabili e zip, calzini fissati e patta sugli stivali
Giunzione	Cucitura rinforzata e nastrata
Colore	Bianco
Taglie	SM, MD, LG, XL, 2X, 3X
Quantità cartone	15 per scatola, confezioni singole

CARATTERISTICHE E DETTAGLI DEI PRODOTTI

DuPont™ Tychem® 4000 S con calze. Tuta con cappuccio e calzini integrati e patta copristivale addizionale altezza ginocchio. Disponibile in bianco, nelle taglie SM a 3X. Viso, polsi, vita e caviglie elasticizzati per una vestibilità ottimale, elastici per i pollici per evitare che le maniche scivolino lungo il braccio. Patta autoadesiva sul mento per una perfetta aderenza del capo alla maschera facciale.

Gli indumenti Tychem® 4000 S sono realizzati con un tessuto leggero e durevole (<800 g per indumento) che consiste in una pellicola resistente alle sostanze chimiche laminata su una base in Tyvek® super resistente. Offrono una barriera alla permeazione di sostanze chimiche inorganiche e una vasta gamma di sostanze organiche inclusi il fenolo, l'etanolo e il metanolo.

Tychem® 4000 è ideale per lavori di miscelazione chimica, bonifica e situazioni di emergenza. È utilizzato in una varietà di settori industriali che includono operazioni di pulizia ambientale, petrolio e gas, ingegneria chimica, squadre di intervento per materiali pericolosi e altri servizi di emergenza.

Per assistenza relativa a questo prodotto, visita il sito www.dupont.it/Tychem4000S

- Certificato secondo Regolamento (UE) 2016/425
- Abbigliamento di protezione chimica, Categoria III, Tipo 3-B, 4-B, 5-B e 6-B
- EN 14126 (barriera contro agenti infettivi), EN 1073-2 (protezione contro contaminazione radioattiva)
- Trattamento antistatico (EN 1149-5) - all'interno; vedere note a piè di pagina
- Cuciture rinforzate e nastrate con un adesivo barriera per protezione e solidità
- Sistema a doppio polsino per una protezione maggiore (si raccomanda di indossarlo con guanti doppi)
- Cerniere e patte doppie per la massima tenuta, patta esterna con nastro adesivo e mentoniera integrata
- Un capo confortevole appositamente progettato per la praticità
- *** Si consiglia di fissare i polsini ai guanti per una perfetta aderenza

TAGLIE

Taglia prodotto	Numero Articolo	Aggiungi informazioni
SM	D15193507	MTO
MD	D15193519	
LG	D15193524	
XL	D15193534	
2X	D15193543	
3X	D15193554	MTO

APPLICATIONS

- Manipolazione di sostanze chimiche
- Operazioni di pulizia
- Produzione generale
- Interventi di emergenza
- Petrolio e gas
- Tychem® nel gruppo Sanofi - Come indossare e togliere indumenti in sicurezza mp4
- DuPont™ Tychem® 4000 S, elastico, leggero e tuttavia resistente mp4
- Come indossare e togliere le tute da lavoro Tychem® mp4

Proprietà fisiche



Dati relativi alle prestazioni meccaniche dei tessuti utilizzati per l'abbigliamento di protezione chimica di DuPont, elencati per l'abbigliamento selezionato a seconda dei metodi di prova e degli standard Europei rilevanti, se applicabili. Tali proprietà, incluse l'abrasione e la resistenza a cricche da flessione, la resistenza alla trazione e alla perforazione possono aiutare a valutare le prestazioni protettive.

Proprietà	Metodo di prova	Risultato tipico	EN
Colore	N/A (598)	Bianco	N/A
Peso base	DIN EN ISO 536	124 g/m ²	N/A
Resistenza all'abrasione ⁷	EN 530 Metodo 2	>2000 cicli	6/6 1
Resistenza all'accensione ⁷	EN 13274-4 Metodo 3	Nessuna fiamma residua, nessuna formazione di gocce, nessuna formazione di buchi	N/A
Resistenza alla perforazione	EN 863	>10 N	2/6 1
Resistenza alla rottura per flessione ⁷	EN ISO 7854 Metodo B	>1000 cicli	1/6 1
Resistenza alla trazione (MD)	DIN EN ISO 13934-1	>100 N	3/6 1
Resistenza alla trazione (XD)	DIN EN ISO 13934-1	>100 N	3/6 1
Resistenza allo strappo trapezoidale (MD)	EN ISO 9073-4	>20 N	2/6 1
Resistenza allo strappo trapezoidale (XD)	EN ISO 9073-4	>20 N	2/6 1
Resistenza di superficie RH 25%, esterno ⁷	EN 1149-1 (593)	Nessun trattamento antistatico	N/A

¹ Secondo EN 14325 ² Secondo EN 14126 ³ Secondo EN 1073-2 ⁴ Secondo EN 14116 ¹² Secondo EN 11612
 Resistenza di superficie RH 25%, interno ⁵ Tyvek® davanti / dietro ⁶ In base alle prove secondo ASTM D 572 ⁷ Vedere le istruzioni per l'uso per ulteriori informazioni, limitazioni e avvertenze ⁸ Più grande di ⁹ Più piccolo di ¹⁰ N/A Non applicabile ¹¹ STD DEV Deviazione standard

PRESTAZIONI DELL'INDUMENTO



Informazioni relative alle prestazioni protettive di un indumento in base agli standard Europei, quando applicabili. Include le caratteristiche importanti quali la protezione contro la contaminazione da particelle radioattive, resistenza delle cuciture e conservabilità. Infiltrazione all'interno e resistenza alla penetrazione da liquidi, in base alla classificazione pertinente per Tipi, sono le altre informazioni descritte.

Proprietà	Metodo di prova	Risultato tipico	EN
Conservabilità ⁷	N/A (598)	5 anni ⁶	N/A
Fattore di protezione ⁷	EN 1073-2	>5	1/3 ³
Resistenza della cucitura	EN ISO 13935-2	>125 N	4/6 ¹
Tipo 3: Resistenza alla penetrazione di liquidi (Jet Test)	EN 17491-3	Superata ⁷	N/A
Tipo 4: Resistenza alla penetrazione di liquidi (Test di resistenza a liquidi nebulizzati)	EN ISO 17491-4, Metodo B	Superato	N/A
Tipo 5: Infiltrazione all'interno di particelle aeree solide	EN ISO 13982-2	Superata ⁷	N/A
Tipo 6: Resistenza alla penetrazione di liquidi (Test di resistenza agli spruzzi ridotti)	EN ISO 17491-4, Metodo A	Superato	N/A

1 Secondo EN 14325 3 Secondo EN 1073-2 12 Secondo EN 11612 13 According to EN 11611 5 Tyvek® davanti / dietro 6 In base alle prove secondo ASTM D-572 7 Vedere le istruzioni per l'uso per ulteriori informazioni, limitazioni e avvertenze 11 Based on the average of 10 suits, 3 activities, 3 probes > Più grande di < Più piccolo di N/A Non applicabile * Basato sul più basso valore singolo

COMFORT



Il comfort di un indumento protettivo durante l'uso è ampiamente determinato dal suo peso, dalla sua permeabilità al vapore e all'aria (traspirabilità) e dalle proprietà isolanti. I dati su queste caratteristiche sono forniti in base ai metodi di prova e, come per gli altri dati, possono essere confrontati per modelli di indumenti.

Proprietà	Metodo di prova	Risultato tipico	EN
Permeabilità all'aria (Metodo Gurley)	ISO 5636-5	No	N/A

2 Secondo EN 14126 5 Tyvek® davanti / dietro > Più grande di < Più piccolo di N/A Non applicabile

PENETRAZIONE E REPELLENZA



Un metodo di prova specifico, il metodo EN ISO 6530, è utilizzato per misurare gli indici di penetrazione, assorbimento e repellenza di un tessuto per indumenti protettivi esposto ad agenti chimici liquidi. I risultati qui elencati riflettono la resistenza alla penetrazione e alla repellenza dei tessuti di DuPont a 30% di acido solforico e a 10% di idrossido di sodio.

Proprietà	Metodo di prova	Risultato tipico	EN
Repellenza ai liquidi, Acido Solforico (30%)	EN ISO 6530	>95 %	3/3 ¹
Repellenza ai liquidi, Butan-1-ol	EN ISO 6530	>95 %	3/3 ¹
Repellenza ai liquidi, Idrossido di sodio (10%)	EN ISO 6530	>95 %	3/3 ¹
Repellenza ai liquidi, o-Xilene	EN ISO 6530	>95 %	3/3 ¹
Resistenza alla penetrazione di liquidi, Acido Solforico (30%)	EN ISO 6530	<1 %	3/3 ¹
Resistenza alla penetrazione di liquidi, Butan-1-ol	EN ISO 6530	<1 %	3/3 ¹
Resistenza alla penetrazione di liquidi, Idrossido di sodio (10%)	EN ISO 6530	<1 %	3/3 ¹
Resistenza alla penetrazione di liquidi, o-xilene	EN ISO 6530	<1 %	3/3 ¹

1 Secondo EN 14325 > Più grande di < Più piccolo di

BARRIERA BIOLOGICA



Informazioni dettagliate sulle prestazioni protettive (resistenza alla penetrazione) degli indumenti di DuPont quando esposti ad aerosol contaminati biologicamente, liquidi e polveri, oltre a sangue, fluidi corporei e agenti patogeni a trasmissione ematica. Classificazione secondo gli standard europei rilevanti.

Proprietà	Metodo di prova	Risultato tipico	EN
Resistenza alla penetrazione di aerosol contaminati biologicamente	ISO/DIS 22611	log ratio >5	3/3 ²
Resistenza alla penetrazione di agenti patogeni trasmessi dal sangue utilizzando phi X 174 batteriofago	ISO 16604 Procedura C	20 kPa	6/6 ²
Resistenza alla penetrazione di liquidi contaminati	EN ISO 22610	>75 min	6/6 ²
Resistenza alla penetrazione di particelle solide contaminate	ISO 22612	log cfu <1	3/3 ²
Resistenza alla penetrazione di sangue e fluidi corporei utilizzando sangue sintetico	ISO 16603	20 kPa	6/6 ²

2 Secondo EN 14126 > Più grande di < Più piccolo di

Avvertenza

- Lavoro in zone a rischio di esplosione: E' necessario prendere in considerazione nella valutazione del rischio che gli accessori potrebbero non essere messi a terra tramite l'operatore/le scarpe, e pertanto altre misure per la messa a terra degli accessori e dell'operatore devono essere previste. Sono da prendere in considerazione specialmente i copriscarpe e i copristivali, che potrebbero isolare l'operatore.
- MTO: Prodotto su ordinazione, vedere i termini e le condizioni.
- Non offre alcuna protezione dalle radiazioni radioattive.
- Per una maggiore protezione dai liquidi, si raccomanda la nastratura del polsino esterno sul guanto. Il doppio polsino non sostituisce la nastratura supplementare.
- Questo indumento e/o tessuto non è ignifugo e non deve essere usato in prossimità di fonti di calore, fiamme libere, scintille o in ambienti potenzialmente infiammabili.
- Le informazioni contenute nel presente documento si basano sulle nostre conoscenze alla data della pubblicazione. Tali informazioni sono soggette a revisione man mano che vengono acquisite nuove conoscenze ed esperienze. Le informazioni fornite sono comprese nella gamma normale delle proprietà dei prodotti e sono in esclusiva relazione con il materiali indicati; queste informazioni possono non risultare valide quando i materiali sono utilizzati in combinazione con qualsiasi altro materiale o additivo, o in altri processi non espressamente specificato. Le informazioni fornite non devono essere utilizzate per stabilire limiti delle specifiche tecniche: non sono intese in sostituzione di test che potrebbero essere necessari per determinare personalmente se uno specifico materiale è adatto all'uso previsto. Poiché le condizioni di uso sono al di fuori del controllo di DuPont, DuPont non rilascia garanzie né si assume alcuna responsabilità per l'utilizzo delle informazioni fornite. La presente pubblicazione non può essere in alcun modo interpretata come una licenza all'uso o un'istigazione alla violazione di brevetti esistenti.

DATI DI PERMEAZIONE



La permeazione è un processo tramite il quale un agente chimico solido, liquido o gassoso si muove attraverso un tessuto per indumenti protettivi a livello molecolare. I dati di permeazione forniscono un sostegno per la selezione dell'indumento protettivo più appropriato per una particolare applicazione e per fare una stima su quanto a lungo il capo può essere indossato con sicurezza. Metodologie di prove standardizzate vengono utilizzate per determinare la resistenza dei materiali di DuPont alla permeazione. I risultati possono essere selezionati in base a un agente chimico, una classe chimica o un tessuto specifici.

Nome sostanza pericolosa / chimica	Stato fisico	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR µg/cm² /min	Cum 480	Tempo 150	ISO
2-(2-Etossietossi) etanolo	Liquido	111-90-0	>480	>480	>480	6	<0.08	0.08	<38.4	>480	6
2-metil-2-propenoato di metile	Liquido	80-62-6		23	23	1	161	0.0161			
Acetato di glicole etilico	Liquido	111-15-9	67* /180	116* /238	>480	6	0.11	0.01	3.04	>480	6
Acetato di potassio (sat)	Liquido	127-08-2	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Acetil cloruro	Liquido	75-36-5	23	39*/63	>480	6	0.146	0.006			
Acetone	Liquido	67-64-1	13	13	29*/258	1	0.9	0.01			
Acetonitrile	Liquido	75-05-8	56	60	>480	6	0.35	0.05			
Acide acrilico	Liquido	79-10-7		>480	>480	6	<0.1	0.029			
Acido acetico (>95%)	Liquido	64-19-7	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Acido acetico 2 metossi estere etilico	Liquido	110-49-6	60	>480	>480	6	0.03	0.005	3.97	>480	6
Acido acetico 2-etossietil estere	Liquido	111-15-9	67* /180	116* /238	>480	6	0.11	0.01	3.04	>480	6
Acido acetico estere etilico	Liquido	141-78-6	imm	imm	imm* /167		1.55	0.01			
Acido acroleico	Liquido	79-10-7		>480	>480	6	<0.1	0.029			
Acido carbossilico etilenico	Liquido	79-10-7		>480	>480	6	<0.1	0.029			
Acido cloridrico (37%)	Liquido	7647-01-0		>480	>480	6	<0.1	0.015			
Acido cloridrico (gassoso)	Vapore	7647-01-0		>480	>480	6	<0.1	0.015			
Acido cloroacetico (80%)	Liquido	79-11-8	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Acido clorosolfonico	Liquido	7790-94-5		>480	>480	6	<0.1	0.038			
Acido cresilico	Liquido	1319-77-3	100	100	90*/130	3	1.14	0.01			
Acido cromico (CrO3) (44.9%)	Liquido	1333-82-0	>480	>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6
Acido fluoborico (48-50%)	Liquido	16872-11-0	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Acido fluoridrico (20-27 °C, gassoso)	Vapore	7664-39-3	93* /133	93*/134	94*/138	3	40.1	0.0008			
Acido fluoridrico (48-51%)	Liquido	7664-39-3		>480	>480	6	<0.1	0.008			
Acido fluoridrico (70%)	Liquido	7664-39-3	98	143	>480	6	<0.5	0.04	84.8	>480	6
Acido fluorosilicico (33-35%)	Liquido	16961-83-4	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Acido formico (88%)	Liquido	64-18-6		>480	>480	6	<0.1	0.019			
Acido fosforico (85%)	Liquido	7664-38-2		>480	>480	6	<0.1	0.039			
Acido metansolfonico (70%)	Liquido	75-75-2		>480	>480	6	<0.1	0.031			
Acido nitrico (70%)	Liquido	7697-37-2		>480	>480	6	<0.1	0.025			
Acido propene	Liquido	79-10-7		>480	>480	6	<0.1	0.029			

Nome sostanza pericolosa / chimica	Stato fisico	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR µg/cm² /min	Cum 480	Tempo 150	ISO
Acido propenoico butil estere, 2-	Liquido	141-32-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	>480	>480	6
Acido propenoico nitrile	Liquido	107-13-1		36* /48	36* /48	2	3.2	0.0085			
Acido solforico (>95%)	Liquido	7664-93-9	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Acido solforico estere dimetilico	Liquido	77-78-1	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Acido solforico fumante (20% free SO3)	Liquido	8014-95-7	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Acido solforico fumante (30% free SO3)	Liquido	8014-95-7	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Acido trifluoroacetico	Liquido	76-05-1	imm	>480	>480	6		0.004			
Acido trifluoromeansolfonico	Liquido	1493-13-6	66* /88	>480	>480	6		0.009			
Acquaragia minerale	Liquido	64475-85-0		190	>480	6	0.27	0.018			
Acrilammide (50%)	Liquido	79-06-1	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Acrilato di n-butile	Liquido	141-32-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	>480	>480	6
Acrilonitrile	Liquido	107-13-1		36* /48	36* /48	2	3.2	0.0085			
Acroleina (90%)	Liquido	107-02-8		24	24	1	7.9	0.009			
Acryloyl Chloride	Liquido	814-68-6	imm	imm	imm		na	0.04	441/40 min	23	1
Alcol allilico	Liquido	107-18-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Alcol benzilico	Liquido	100-51-6	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Alcol isoamilico	Liquido	123-51-3	>480	>480	>480	6	<0.006	0.006	<2.9	>480	6
Alcol isopropilico	Liquido	67-63-0	>480	>480	>480	6	<0.0097	0.0097	<4.7	>480	6
Alcol isopropilico (70%)	Liquido	67-63-0	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Alcool butilico, n-	Liquido	71-36-3	>480	>480	>480	6	<0.004	0.004	<1.9	>480	6
Alcool etilico	Liquido	64-17-5		>480	>480	6	<0.1	0.0074			
Alcool glicolico	Liquido	107-21-1	>480	>480	>480	6	<0.006	0.006	<2.8	>480	6
Alcool isopropilico	Liquido	67-63-0	>480	>480	>480	6	<0.0097	0.0097	<4.7	>480	6
Alcool isopropilico (70%)	Liquido	67-63-0	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Aldeide butirrica	Liquido	123-72-8	22	41	>480	6	0.16	0.004			
Aldeide propilenica	Liquido	123-73-9		34	34	2	14	0.0113			
Aldéhyde glutarique (50%)	Liquido	111-30-8		>480	>480	6	<0.0161	0.0161			
Amido acrilico (50%)	Liquido	79-06-1	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Amino bifenile, 4- (1 mg/ml di Metanolo)	Liquido	92-67-1	>480	>480	>480	6	<0.0273	0.0273	<13	>480	6
Amino ethylethanolamine	Liquido	111-41-1	imm	imm	>480	6	<0.3	0.005			

Nome sostanza pericolosa / chimica	Stato fisico	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR µg /cm²/min	Cum 480	Tempo 150	ISO

Amino ethylethanolamine (60%)	Liquido	111-41-1	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Amino ethylpiperazine	Liquido	140-31-8	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Amino piridina, 2- (sat)	Liquido	504-29-0	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Amminoacido 3,4-diclorobenzene, 1- (70 ° C, vetro fluido)	Liquido	95-76-1	imm	imm	imm		17	0.001			
Amminoacido benzene	Liquido	62-53-3	322	>480	>480	6	<0.025	0.005			
Ammoniaca (gassoso)	Vapore	7664-41-7	25	26	33	2	0.25	0.0024			
Ammoniaca caustica (2-3% Detergenti per la casa)	Liquido	1336-21-6		>480	>480	6	<0.1	0.0027			
Ammoniaca caustica (32%)	Liquido	1336-21-6	55	55	>480	6	<0.04	0.04	95	>480	6
Anidride acetica	Liquido	108-24-7	imm* /23	12* /48	>480	6	na	0.006			
Anidride maleica (66 °C, vetro fluido)	Liquido	108-31-6	12	13	18	1	9.2	0.016			
Anidride solforosa	Vapore	7446-09-5	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Anilina	Liquido	62-53-3	322	>480	>480	6	<0.025	0.005			
Anilina dietilica grezza	Liquido	91-66-7		>480	>480	6	<0.1	0.024			
Benzenamina	Liquido	62-53-3	322	>480	>480	6	<0.025	0.005			
Benzina, senza piombo	Liquido	86290-81-5	imm	imm	imm		4.8	0.03			
Benzina, senza piombo E10 (Ottani 87)	Liquido	308066-70-8	imm	imm	imm		>13.83	0.04			
Benzolo	Liquido	71-43-2	imm	imm	imm		>300	0.0126			
Benzolo vinile	Liquido	100-42-5		16	16	1	na	83.6			
Bis (4-(2,3-epossipropil)fenil)propano (80%)	Liquido	1675-54-3	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Bisfenolo A diglicidil etere (80%)	Liquido	1675-54-3	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Bisolfito di sodio (38-40%)	Liquido	7631-90-5	>480	>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6
Black Liquor (mix)	Liquido	mix	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Bromo metano	Vapore	74-83-9		>480	>480	6	<0.1	0.0153			
Butadiene, 1,3- (gassoso)	Vapore	106-99-0	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Butanolo, 1-	Liquido	71-36-3	>480	>480	>480	6	<0.004	0.004	<1.9	>480	6
Butanone	Liquido	78-93-3		18	18	1	145	0.0116			
Butanone ossima, 2-	Liquido	96-29-7	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Butenalis, 2-	Liquido	123-73-9		34	34	2	14	0.0113			
Butil acrilato, n-	Liquido	141-32-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	>480	>480	6
Butil metil etere, tert-	Liquido	1634-04-4	17	>480	>480	6	<0.1	0.004			

Nome sostanza pericolosa / chimica	Stato fisico	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR µg/cm² /min	Cum 480	Tempo 150	ISO
Butirraldeide	Liquido	123-72-8	22	41	>480	6	0.16	0.004			
Butossi etanolo, 2-	Liquido	111-76-2	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4		
Carbinolo vinile	Liquido	107-18-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Carburante JP-4	Liquido	50815-00-4	imm	imm	imm*/22		>13	0.05			
Carburante JP-8	Liquido	94114-58-6	27	39*/67	>480	6	0.61	0.01			
Cellosolve acetate	Liquido	110-80-5	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Chemidize 727 ND (mix)	Liquido	mix	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Cherosene (carburante per jet)	Liquido	8008-20-6		69			0.185	0.0185			
Chetone pimelico	Liquido	108-94-1		136	136	4	8	0.0158			
Chlor acetone (95%)	Liquido	78-95-5	360	258	258	5	0.557	0.0149			
Cianometano	Liquido	75-05-8	56	60	>480	6	0.35	0.05			
Cianotilene	Liquido	107-13-1		36*/48	36*/48	2	3.2	0.0085			
Cianuro di metile	Liquido	75-05-8	56	60	>480	6	0.35	0.05			
Cianuro di sodio (sat)	Liquido	143-33-9	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Cianuro di vinile	Liquido	107-13-1		36*/48	36*/48	2	3.2	0.0085			
Cicloesanone	Liquido	108-94-1		136	136	4	8	0.0158			
Cloro (gassoso)	Vapore	7782-50-5	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Cloro 1-metilbenzene, 2-	Liquido	95-49-8		13	13	1	102	0.0204			
Cloro 2,3-epossipropano, 1-	Liquido	106-89-8	15	15	15	1	>248	0.01			
Cloro anilina, p- (70 °C, vetro fluido)	Liquido	106-47-8	imm	imm	imm		90	0.001			
Cloro benzenamina, 4- (70 °C, vetro fluido)	Liquido	106-47-8	imm	imm	imm		90	0.001			
Cloro formio	Liquido	67-66-3	imm	imm	imm						
Cloro propan-2-one, 1- (95%)	Liquido	78-95-5	360	258	258	5	0.557	0.0149			
Cloro toluene, o-	Liquido	95-49-8		13	13	1	102	0.0204			
Cloruro acetico	Liquido	75-36-5	23	39*/63	>480	6	0.146	0.006			
Cloruro di cloroacetile	Liquido	79-04-9	100	120	150	4	>3.7	0.01			
Cloruro di etile	Liquido	75-36-5	23	39*/63	>480	6	0.146	0.006			
Cloruro di metile (-70 °C, liquido)	Vapore	74-83-9		>480	>480	6	<0.1	0.0153			
Cloruro di metile (gassoso)	Vapore	74-87-3	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Cloruro di metilene	Liquido	75-09-2	imm	imm	imm		30.4	0.09			

Nome sostanza pericolosa / chimica	Stato fisico	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR µg /cm²/min	Cum 480	Tempo 150	ISO
Cloruro di titanio(IV)	Liquido	7550-45-0	imm	imm	45	2	>497	0.01			
Cloruro di vinile	Vapore	75-01-4	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Cloruro di vinilmagnesio (15% di Tetraidrofurano)	Liquido	3536-96-7	imm	imm	imm		3.27	0.01			
Cloruro mercurico II (sat)	Liquido	7487-94-7		>480	>480	6	<0.1	0.087			
Cresolo, mix-	Liquido	1319-77-3	100	100	90* /130	3	1.14	0.01			
Cresolo, o-	Liquido	95-48-7		>480	>480	6	<0.1	0.0174			
Cromato di potassio (sat)	Liquido	7789-00-6	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Diaminoetano, 1,2-	Liquido	107-15-3	>480	>480	>480	6	<0.0097	0.0097	<4.7	>480	6
Dichlorbenzen, 1,2-	Liquido	95-50-1	imm	76	>480	6	0.8	0.005	102.5	>480	6
Dichlorbenzen, 1,3-	Liquido	541-73-1	imm	45	57	2	1.8	0.005	251.7	nm	
Dichlorbenzen, 1,4- (50% di Ethanol)	Liquido	106-46-7	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Dichloro -4,4'-méthylènedianiline, 2,2'- (sat di Metanolo)	Liquido	101-14-4		>480	>480	6	<0.1	0.043			
Dicloro anilina, 3,4- (70 °C, vetro fluido)	Liquido	95-76-1	imm	imm	imm		17	0.001			
Dicloro etano, 1,2-	Liquido	107-06-2	imm	imm	imm		<80	0.04	676/20 min	10	
Dicloro metano	Liquido	75-09-2	imm	imm	imm		30.4	0.09			
Dicloruro di etilene	Liquido	107-06-2	imm	imm	imm		<80	0.04	676/20 min	10	
Diesel Fuel Grade D-2	Liquido	mix	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Diethyl benzene (95%)	Liquido	25340-17-4	30	31	42	2	19.7	0.0216			
Dietil-m-toluidina, N,N-	Liquido	91-67-8	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Dietilammina	Liquido	109-89-7	15	15	15	1	11.5	0.05			
Dietilentriammina	Liquido	111-40-0	imm	imm* /321	>480	6	<0.15	0.005	0.3	>480	6
Difenilmetan-4,4'-diisocianato (50 °C, vetro fluido)	Liquido	101-68-8	>480	>480	>480	6	<0.0403	0.0403	<19.3	>480	6
Diisocianato di 4,4'-metilendifenile (50 °C, vetro fluido)	Liquido	101-68-8	>480	>480	>480	6	<0.0403	0.0403	<19.3	>480	6
Dimetil acetammide, N,N-	Liquido	127-19-5	91	96	115	3	2.76	0.014			
Dimetil clorosilano	Liquido	75-78-5		46	>480	6	0.131	0.0208			
Dimetil formammide, N,N-	Liquido	68-12-2	86	90	>480	6	0.56	0.03	146	>480	6
Dimetil idrazina, N, N-	Liquido	57-14-7	13	13	11* /47	1	2.62	0.01			

Dimetil solfato	Liquido	77-78-1	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Dimetile chetone	Liquido	67-64-1	13	13	29*/258	1	0.9	0.01			
Dipropionato di etano diolo, 1,2-	Liquido	123-73-9		34	34	2	14	0.0113			

Nome sostanza pericolosa / chimica	Stato fisico	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR µg/cm² /min	Cum 480	Tempo 150	ISO
Disolfito di disodio (38%)	Liquido	7681-57-4		>480	>480	6	<0.1	0.052			
Disolfuro di carbonio	Liquido	75-15-0	imm	imm	imm		15.5	0.05			
Epicloridrina	Liquido	106-89-8	15	15	15	1	>248	0.01			
Epossidico etano (gassoso)	Vapore	75-21-8	imm	imm	imm		21.8	0.01			
Esametildisilazano	Liquido	999-97-3		>480	>480	6	<0.1	0.026			
Esametildisilazano, 1,1,1,3,3,3-	Liquido	999-97-3		>480	>480	6	<0.1	0.026			
Esametilenediammina, 1,6- (50 °C, vetro fluido)	Liquido	124-09-4	60	80	120	3	>1.52	0.01			
Esametilenediisocianato	Liquido	822-06-0	>480	>480	>480	6	<0.0271	0.0271	<13	>480	6
Esano, n-	Liquido	110-54-3	imm	imm	>480	6	0.42	0.01			
Esanone	Liquido	108-94-1		136	136	4	8	0.0158			
Esteri di eterile dell'acido acetico	Liquido	108-05-4	23	24	30	1	20.3	0.0139			
Etano 1,2-diolo	Liquido	107-21-1	>480	>480	>480	6	<0.006	0.006	<2.8	>480	6
Etanolo	Liquido	64-17-5		>480	>480	6	<0.1	0.0074			
Etere dietilico	Liquido	60-29-7	imm	imm	imm			0.002			
Etere etilico	Liquido	60-29-7	imm	imm	imm			0.002			
Etere isopropilidendifenolo diglicidilico, 4,4'- (80%)	Liquido	1675-54-3	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Etere monometilico del glicole etilenico	Liquido	109-86-4	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Ethyl mercaptan	Liquido	75-08-1	imm	imm	imm		498	0.01			
Ethylene glycol monobutyl ether	Liquido	111-76-2	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4		
Etil benzene	Liquido	100-41-4	imm	imm	>480	6	<0.25	0.005	8.7	>480	6
Etil etanamina, N-	Liquido	109-89-7	15	15	15	1	11.5	0.05			
Etilac etato	Liquido	141-78-6	imm	imm	imm*/167		1.55	0.01			
Etilen diammina	Liquido	107-15-3	>480	>480	>480	6	<0.0097	0.0097	<4.7	>480	6
Etilen glicol-monoetiletere	Liquido	110-80-5	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Etilene vinile (gassoso)	Vapore	106-99-0	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Etilenossido (gassoso)	Vapore	75-21-8	imm	imm	imm		21.8	0.01			

Etiletanamina, N,N-	Liquido	121-44-8	12	12* /22	>480	6	0.23	0.04			
Etilglicol	Liquido	110-80-5	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Etnio cloro	Vapore	75-01-4	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Etossietanolo, 2-	Liquido	110-80-5	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6

Nome sostanza pericolosa / chimica	Stato fisico	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR µg /cm²/min	Cum 480	Tempo 150	ISO
Etossietil acetato, 2-	Liquido	111-15-9	67* /180	116* /238	>480	6	0.11	0.01	3.04	>480	6
Fenil etano	Liquido	100-41-4	imm	imm	>480	6	<0.25	0.005	8.7	>480	6
Fenil etanolo, 1-	Liquido	98-85-1	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Fenil glicidil etero	Liquido	122-60-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Fenile ammina	Liquido	62-53-3	322	>480	>480	6	<0.025	0.005			
Fenoetilene	Liquido	100-42-5		16	16	1	na	83.6			
Fenolo (45 °C, vetro fluido)	Liquido	108-95-2	41	44	79	3	na	0.05	<79, 120 min	148	4
Fenolo (60 °C, vetro fluido)	Liquido	108-95-2	imm	imm	imm		<20	0.01	455/52 min	31	2
Fenolo (85%)	Liquido	108-95-2	>480	>480	>480	6	<0.006	0.006	<2.9	>480	6
Fluorobenzene	Liquido	462-06-6	imm	imm	imm		>500	0.1			
Fluoruro di sodio (sat)	Liquido	7681-49-4		>480	>480	6	<0.1	0.014			
Formaldeide (37%)	Liquido	50-00-0	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Formalina (37% (10-15% Methanol))	Liquido	50-00-0	>480	>480	>480	6	<0.0048	0.0048	<2.3	>480	6
Formalina (37%)	Liquido	50-00-0	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Fosfito di trimetile	Liquido	121-45-9	208	210	229	4	na	0.02			
Fosforo ossitricloruro	Liquido	7719-12-2	imm	imm	imm		>1000	0.01			
Furaldeide, 2-	Liquido	98-01-1		198* /227			1.1	0.0155			
Glicol etilenico acetato di etere monometilico	Liquido	110-49-6	60	>480	>480	6	0.03	0.005	3.97	>480	6
Glicol etilenico acetato mono etere etilico	Liquido	111-15-9	67* /180	116* /238	>480	6	0.11	0.01	3.04	>480	6
Glicole etilenico	Liquido	107-21-1	>480	>480	>480	6	<0.006	0.006	<2.8	>480	6
Glutarale (50%)	Liquido	111-30-8		>480	>480	6	<0.0161	0.0161			
Green Liquor (mix)	Liquido	mix	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Hydroxyde d'ammonium (2-3% Detergenti per la casa)	Liquido	1336-21-6		>480	>480	6	<0.1	0.0027			
Hydroxyde d'ammonium (32%)	Liquido	1336-21-6	55	55	>480	6	<0.04	0.04	95	>480	6
IT-2-Methyl-4-isothiazolin-3-one (20%)	Liquido	513	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6

IT-Benzisothiazol 1,2- (20%)	Liquido	514	>480	>480	>480	6	<0.061	0.061	<30	>480	6
IT-Chemguard S-764P14A	Liquido	mix	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<5	>480	6
IT-Methyl Ethyl Ketone Peroxide (35%)	Liquido	515	>480	>480	>480	6	<0.018	0.018	<10	>480	6
IT-Nitrogen Dioxide (liquid)	Liquido	10102-44-0	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<20	>480	6
IT-Peracetic Acid (32%)	Liquido	79-21-0	271	272	282	5	<0.1	0.0123			

Nome sostanza pericolosa / chimica	Stato fisico	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR µg/cm²/min	Cum 480	Tempo 150	ISO
IT-Skydrol 4D	Liquido	mix	>480	>480	>480	6	<0.0129	0.0129	<6.2	>480	6
IT-Skydrol 5	Liquido	mix	>480	>480	>480	6	<0.0129	0.0129	<6.2	>480	6
IT-Skydrol PE-5	Liquido	mix	>480	>480	>480	6	<0.0129	0.0129	<6.2	>480	6
IT-Spectracide® (50% Malathion, 44% Aromatic Solvent)	Liquido	mix	>480	>480	>480	6	<0.0242	0.0242	<12	>480	6
Idrazina	Liquido	302-01-2		>480	>480	6	<0.1	0.0052			
Idrossi 2-nitrobenzene, 1- (70 °C, vetro fluido)	Liquido	88-75-5		imm	imm		4.53	0.004			
Idrossi toluene	Liquido	100-51-6	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Idrossi toluene, o-	Liquido	95-48-7		>480	>480	6	<0.1	0.0174			
Idrossido di potassio (45%)	Liquido	1310-58-3	>480	>480	>480	6	<0.1	0.023	>480		
Idrossido di sodio (50%)	Liquido	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Idrossido di tetrametilammonio (25%)	Liquido	75-59-2	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>480	6
Iodio	Solido	7553-56-2		>480	>480	6	<0.1	0.0409			
Iodometano	Liquido	74-88-4	imm	imm	imm		342	0.007			
Ioduro di idrogeno (47%)	Liquido	10034-85-2		>480	>480	6	<0.1	0.052			
Ipoclorito di sodio (15%)	Liquido	7681-52-9	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Isocianato di cicloesile	Liquido	3173-53-3		36* /54			1.74	0.0202			
Isocianato di metile	Liquido	624-83-9	imm	imm	imm		210	0.0081			
Isocicloesilammina di metile, 4,4- (50 °C, vetro fluido)	Liquido	1761-71-3	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Krotonaldehidasi	Liquido	123-73-9		34	34	2	14	0.0113			
Lewisite (L), MIL-STD-282 (10 g/m²)	Liquido	541-25-3		>360 ₈							
Maleato di dietile	Liquido	624-48-6		>480	>480	6	<0.1	0.0232			
Mercurio	Liquido	7439-97-6	>480	>480	>480	6	<0.09	0.09	<43.2	>480	6
Metacrilato di metile	Liquido	80-62-6		23	23	1	161	0.0161			
Metanolo	Liquido	67-56-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Methyl butan-1-ol, 3-	Liquido	123-51-3	>480	>480	>480	6	<0.006	0.006	<2.9	>480	6
Metil 2-pirrolidone, n-	Liquido	872-50-4	101	101	114	3	4.32	0.024	1286	>120	4
Metil acroleina	Liquido	123-73-9		34	34	2	14	0.0113			
Metil anilina, o-	Liquido	95-53-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Metil bromuro	Vapore	74-83-9		>480	>480	6	<0.1	0.0153			
Metil etil chetossima	Liquido	96-29-7	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6

Nome sostanza pericolosa / chimica	Stato fisico	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR µg /cm²/min	Cum 480	Tempo 150	ISO
Metil etilchetone	Liquido	78-93-3		18	18	1	145	0.0116			
Metil fenoli	Liquido	1319-77-3	100	100	90* /130	3	1.14	0.01			
Metil ioduro	Liquido	74-88-4	imm	imm	imm		342	0.007			
Metilb enzolo	Liquido	108-88-3	imm	imm	imm		5.87	0.03			
Metossi 2-metilpropano, 2-	Liquido	1634-04-4	17	>480	>480	6	<0.1	0.004			
Metossi etanolo, 2-	Liquido	109-86-4	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Metossi etilacetato, 2-	Liquido	110-49-6	60	>480	>480	6	0.03	0.005	3.97	>480	6
Morfolina	Liquido	110-91-8		158	>480	6	0.114	0.014			
Méthylène bis(2-chloroaniline), 4,4'- (sat di Metanolo)	Liquido	101-14-4		>480	>480	6	<0.1	0.043			
Nafta	Liquido	8030-30-6	imm	imm	11*/15	1	21.7	0.0201			
Naftalene (25% di Diethylene glycol dimethylether)	Liquido	91-20-3	57	79	>480	6	<0.5	0.007	54	>480	6
Nitrile di etano	Liquido	75-05-8	56	60	>480	6	0.35	0.05			
Nitrile etilico	Liquido	75-05-8	56	60	>480	6	0.35	0.05			
Nitro benzene	Liquido	98-95-3	55	59	78	3	na	0.05			
Nitro fenolo, 2- (70 °C, vetro fluido)	Liquido	88-75-5		imm	imm		4.53	0.004			
Nitro toluene, 2-	Liquido	88-72-2	95	95	141* /255	4	2	0.07			
Norflurano	Vapore	811-97-2		>480	>480	6	<0.1	0.0164			
Oleum (20% free SO3)	Liquido	8014-95-7	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Oleum (30% free SO3)	Liquido	8014-95-7	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Olio combustibile n. 2	Liquido	68476-30-2	87* /109	>480	>480	6	<0.1	0.005			
Olio combustibile, n. 2	Liquido	68476-30-2	87* /109	>480	>480	6	<0.1	0.005			
Olio minerale	Liquido	8012-95-1	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Ossido di dietilene immidrato	Liquido	110-91-8		158	>480	6	0.114	0.014			
PCB 1254 (50% di Olio minerale)	Liquido	11097-69-1		>480	>480	6	<0.1	0.0483			
PCB 1254 (90%)	Liquido	11097-69-1		>480	>480	6	<0.1	0.0483			
Pentacloroantimonio	Liquido	7647-18-9	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Pentacloruro di antimonio	Liquido	7647-18-9	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Pentanediale, 1,5- (50%)	Liquido	111-30-8		>480	>480	6	<0.0161	0.0161			

Perossido di idrogeno (30%)	Liquido	7722-84-1		>480	>480	6	<0.1	0.014			
Petrolio	Liquido	8002-05-9	162*/286	>480	>480	6	<0.075	0.04			

Nome sostanza pericolosa / chimica	Stato fisico	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR µg/cm² /min	Cum 480	Tempo 150	ISO
Piridina	Liquido	110-86-1		31	31	2	63.5	0.0127			
Polymethylene polyphenyle isocyanate (p-MDI)	Liquido	9016-87-9	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Prop-2-en-1-al (90%)	Liquido	107-02-8		24	24	1	7.9	0.009			
Propan -2-ol	Liquido	67-63-0	>480	>480	>480	6	<0.0097	0.0097	<4.7	>480	6
Propan -2-ol (70%)	Liquido	67-63-0	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Propano -2-uno	Liquido	67-64-1	13	13	29*/258	1	0.9	0.01			
Propen 1-olo, 2-	Liquido	107-18-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Propenamide (50%)	Liquido	79-06-1	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Propenitrile, 2-	Liquido	107-13-1		36*/48	36*/48	2	3.2	0.0085			
Propil bromuro, n-	Liquido	106-94-5		12	12	1	16.2	0.04			
Salicilato di metile	Liquido	119-36-8	>480	>480	>480	6	<0.006	0.006	<2.9	>480	6
Sarin (GB), MIL-STD-282 (10 g/m²)	Liquido	107-44-8		>480 ₈							
Soda caustica (50%)	Liquido	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Solfuro disodio (60% (slurry))	Liquido	1313-82-2		>480	>480	6	<0.1	0.052			
Spiritus	Liquido	64-17-5		>480	>480	6	<0.1	0.0074			
Stirene	Liquido	100-42-5		16	16	1	na	83.6			
Sulfur Mustard (HD), MIL-STD-282 (10 g/m²)	Liquido	505-60-2		>480 ₈							
Tetracloroetano, 1,1,2,2-	Liquido	79-34-5	25	25	37	2	75.4	0.027			
Tetracloroetilene, 1,1,2,2,-	Liquido	127-18-4	imm	imm	imm		2.28	0.03			
Tetracloruro di etilene	Liquido	127-18-4	imm	imm	imm		2.28	0.03			
Tetracloruro di silicio	Liquido	10026-04-7	35	35	35	2	>43	0.01			
Tetracloruro di titano	Liquido	7550-45-0	imm	imm	45	2	>497	0.01			
Tetraethyl ammonium hydroxide (35%)	Liquido	77-98-5		>480	>480	6	<0.0237	0.0237			
Tetraethylene pentamine	Liquido	112-57-2	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Tetrafluoroetano, 1,1,1,2-	Vapore	811-97-2		>480	>480	6	<0.1	0.0164			
Tetraidrofurano	Liquido	109-99-9	imm	imm	imm		238.8	0.08			
Tiolo etano	Liquido	75-08-1	imm	imm	imm		498	0.01			
Toluene	Liquido	108-88-3	imm	imm	imm		5.87	0.03			
Toluene 2,4- diisocianato	Liquido	584-84-9	>480	>480	>480	6	<0.0281	0.0281	<13.5	>480	6
Toluene 2,4- diisocianato (80%)	Liquido	584-84-9		>480	>480	6	<0.1	0.0281			

Nome sostanza pericolosa / chimica	Stato fisico	CAS	BT Act	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR µg/cm² /min	Cum 480	Tempo 150	ISO
Toluidina, m-	Liquido	108-44-1	201	>480	>480	6	0.08	0.005			
Toluidina, o-	Liquido	95-53-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Tricloro benzene, 1,2,4-	Liquido	120-82-1	87	87	175	4	>2.5	0.1			
Tricloro etanolo, 2,2,2-	Liquido	115-20-8	>480	>480	>480	6	<0.008	0.008	<3.8	>480	6
Tricloro etilene	Liquido	79-01-6	imm	imm	imm						
Tricloro fenilsilano	Liquido	98-13-5		>480	>480	6	<0.1	0.0341			
Tricloro silano	Liquido	10025-78-2	45	60	60	2	>2.5	0.01			
Tricloro vinilsilano	Liquido	75-94-5	90	100	110	3	>1.2	0.01			
Triclorometano	Liquido	67-66-3	imm	imm	imm						
Triclorosilano fenile	Liquido	98-13-5		>480	>480	6	<0.1	0.0341			
Tricloruro di etilene	Liquido	79-01-6	imm	imm	imm						
Tricloruro di ferro (50%)	Liquido	7705-08-0		>480	>480	6	<0.046	0.046			
Triethylentetramine (60%)	Liquido	112-24-3	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Trietil amina	Liquido	121-44-8	12	12* /22	>480	6	0.23	0.04			
VX Nerve Agent, MIL-STD-282 (10 g/m²)	Liquido	50782-69-9		>480 ⁸							
Vinil acetato	Liquido	108-05-4	23	24	30	1	20.3	0.0139			
Vinil piridina, 4-	Liquido	100-43-6	15	15	45	2	>1.93	0.01			
White Liquor	Liquido	mix	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6

BTAct Tempo di passaggio (attuale) al tasso MDPR [mins] BT0.1 Tempo di passaggio normalizzato a 0.1 µg/cm²/min [mins] BT1.0 Tempo di passaggio normalizzato a 1.0 µg/cm²/min [mins] EN Classificazione secondo EN 14325 SSPR Indice di permeazione a regime di equilibrio [µg/cm²/min] MDPR Tasso minimo di permeazione rilevabile [µg/cm²/min] CUM480 Massa cumulativa di permeazione dopo 480 min [µg/cm²] Time150 Tempo per raggiungere la massa cumulativa di permeazione di 150 µg/cm² [mins] ISO Secondo ISO 16602 CAS Contrassegno numerico univoco per ogni sostanza min Minuto > Più grande di < Più piccolo di imm Immediato (< 10 min) nm Non testato sat Soluzione satura N/A Non applicabile na Non raggiunto GPR grade grado reattivo per scopo generico * Basato sul più basso valore singolo 8 Tempo di passaggio attuale; tempo di passaggio normalizzato non disponibile DOT5 Degradation after 5 min DOT30 Degradation after 30 min DOT60 Degradation after 60 min DOT240 Degradation after 240 min BT1383 Normalized breakthrough time at 0.1 µg/cm²/min [mins] acc. ASTM F1383

Nota importante.

