DUPONT™ TYCHEM® TK

SCHEDA TECNICA

CAT III

T1



INFORMAZIONI DEL PRODOTTO

DuPont™ Tychem® TK. Capo ermetico al gas con copristivali fissati. Doppi guanti (rimovibili) fissati. Per uso con respiratore autonomo. Ampio visore panoramico. Giallo lime.

ATTRIBUTI

Numero completo del componente	TKGEVJTYL00
Tessuto	Tychem® 10000
Modello	Capo ermetico al gas con stivali fissati
Giunzione	Cucitura rinforzata e nastrata due volte
Colore	Giallo lime
Taglie	SM, MD, LG, XL, 2X
Quantità cartone	1 per scatola

FEATURES

- Abbigliamento di protezione chimica, Categoria III, Tipo 1a-ET, uso limitato
- Certificato secondo EN 943-2 (abbigliamento protettivo contro agenti chimici liquidi e gassosi)
- Cuciture nastrate due volte per una elevata resistenza chimica contro intensi spruzzi di liquidi
- Zip ermetica al gas ad alta resistenze. Extra lunga per facilitare l'apertura dell'indumento e aiutare a infilare/sfilare il capo
- Patte copricerniera sovrapposte con chiusure a strappo
- Durabilità di 5 anni se conservato correttamente. Possibile estensione a 10 anni (consultare le Istruzioni per l'uso).

TABLE TAILLES

TAGLIA PRODOTTO	NUMERO ARTICOLO	AGGIUNGI INFORMAZIONI
SM	D15172596	MTO
MD	D13495380	MTO
LG	D13495378	MTO
XL	D13495396	MTO
2X	D13495360	MTO

PROPRIETÀ FISICHE

PROPRIETÀ	METODO DI PROVA	RISULTATO TIPICO	EN
Resistenza all'abrasione [7]	EN 530 Metodo 2	>2000 cicli	6/6 [1]
Peso base	DIN EN ISO 536	400 g/m^2	N/A
Colore	N/A.	Giallo lime	N/A
Resistenza alla rottura per flessione [7]	EN ISO 7854 Metodo B	>1250 cicli	2/6 [1]
Resistenza alla perforazione	EN 863	>10 N	2/6 [1]
Resistenza alle fiamme [7]	EN 13274-4 Metodo 3	Nessuna formazione di gocce, fori o bruciature	2/3 [1]
Resistenza di superficie RH 25%, interno [7]	EN 1149-1	Nessun trattamento antistatico	N/A
Resistenza di superficie RH 25%, esterno [7]	EN 1149-1	Nessun trattamento antistatico	N/A
Resistenza alla trazione (MD)	DIN EN ISO 13934-1	>250 N	4/6 [1]

PROPRIETÀ	METODO DI PROVA	RISULTATO TIPICO	EN
Resistenza alla trazione (XD)	DIN EN ISO 13934-1	>250 N	4/6 [1]
Spessore	DIN EN ISO 534	730 µm	N/A
Resistenza allo strappo trapezoidale (MD)	EN ISO 9073-4	>100 N	5/6 [1]
Resistenza allo strappo trapezoidale (XD)	EN ISO 9073-4	>100 N	5/6 [1]

1 Secondo EN 14325 | 2 Secondo EN 14126 | 3 Secondo EN 1073-2 | 4 Secondo EN ISO 14116 | 12 Secondo EN ISO 11612 | 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 | > Più grande di | < Più piccolo di | <= Minore o uguale a | N/A Non applicabile | STD DEV Deviazione standard |

DATI DI PERMEAZIONE DUPONT™ TYCHEM® TK

NOME SOSTANZA PERICOLOSA / CHIMICA	STATO FISICO	CAS	BT ACT	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR G/CM²/MIN	CUM 480	TEMPO 150	ISO
2-metil-2-propenoato di metile	Liquido	80-62-6	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
4-isopropenil-1-cicloesene di metile, 1-	Liquido	5989-27-5	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Acetato amilico, n-	Liquido	628-63-7	>480	>480	>480	6	<0.003	0.003	<1.4	>480	6
Acetato di glicole etilico	Liquido	111-15-9	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Acetato di n-butile	Liquido	123-86-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Acetato di pentyl	Liquido	628-63-7	>480	>480	>480	6	<0.003	0.003	<1.4	>480	6
Acetato di potassio (sat)	Liquido	127-08-2	>480	>480[8]	>480	6	<0.49	0.49			
Acetil cloruro	Liquido	75-36-5		>480	>480	6	<0.0126	0.0126			
Acetile metilico	Liquido	67-64-1	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Acetone	Liquido	67-64-1	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Acetone cianidrina	Liquido	75-86-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Acetonitrile	Liquido	75-05-8	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Acide acrilico	Liquido	79-10-7	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Acido acetico (>95%)	Liquido	64-19-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Acido acetico 2 metossi estere etilico	Liquido	110-49-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Acido acetico 2-etossietil estere	Liquido	111-15-9	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Acido acetico di amile estere	Liquido	628-63-7	>480	>480	>480	6	<0.003	0.003	<1.4	>480	6
Acido acetico estere etilico	Liquido	141-78-6	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Acido acetico idrossilico (sat)	Liquido	79-14-1	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Acido acetico mercapto	Liquido	68-11-1	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Acido acroleico	Liquido	79-10-7	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Acido adipico dinitrile	Liquido	111-69-3	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Acido adipico nitrile	Liquido	111-69-3	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Acido carbossilico etilenico	Liquido	79-10-7	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Acido cloridrico (-90 °C, liquido)	Liquido	7647-01-0	>180	>180	>180	4	<0.1	0.1	<48	>480	6
Acido cloridrico (37%)	Liquido	7647-01-0	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
		7647-01-									

NOME SOSTANZA PERICOLOSA / CHIMICA	STATO FISICO	CAS	BT ACT	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR G/CM²/MIN	CUM 480	TEMPO 150	ISO
Acido cloridrico (gassoso)	Vapore	0	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Acido cloroacetico (80%)	Liquido	79-11-8		>480	>480	6	<0.01	0.01			
Acido clorosolfonico	Liquido	7790-94-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Acido cresilico	Liquido	1319-77-3	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Acido cromico (CrO3) (44.9%)	Liquido	1333-82-0	>480	>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6
Acido dioico etano (10.5%)	Liquido	144-62-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Acido fluoridrico (20-27 °C, gassoso)	Vapore	7664-39-3	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>480	6
Acido fluoridrico (48-51%)	Liquido	7664-39-3	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Acido fluoridrico (70%)	Liquido	7664-39-3	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Acido fluorosolfonico	Liquido	7789-21-1	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Acido formico (>95%)	Liquido	64-18-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Acido fosforico (85%)	Liquido	7664-38-2	>480	>480	>480	6	<0.18	0.18	<86.4	>480	6
Acido glicolico (sat)	Liquido	79-14-1	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Acido metacrilico	Liquido	79-41-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Acido metil propenoico, 2-	Liquido	79-41-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Acido nitrico (70%)	Liquido	7697-37-2	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Acido nitrico (90%)	Liquido	7697-37-2		>480	>480	6	<0.1	0.033			
Acido nitrico (>95%)	Liquido	7697-37-2	390	390	420	5	3.6	0.1			
Acido nitrico, rosso fumante (90%)	Liquido	52583-42-3		>480	>480	6	<0.1	0.033			
Acido ossalico (10.5%)	Liquido	144-62-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Acido perclorico (70%)	Liquido	7601-90-3	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Acido propene	Liquido	79-10-7	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Acido propenoico butil estere, 2-	Liquido	141-32-2	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Acido propenoico nitrile	Liquido	107-13-1	>480	>480	>480	6	<0.0003	0.0003			
Acido solfammico (15%)	Liquido	5329-14-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Acido solfammidico (15%)	Liquido	5329-14-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Acido solfonico di amido (15%)	Liquido	5329-14-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Acido solforico (15%)	Liquido	5329-14-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Acido solforico (>95%)		7664-93-									

NOME SOSTANZA PERICOLOSA / CHIMICA	STATO FISICO	CAS	BT ACT	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR G/CM²/MIN	CUM 480	TEMPO 150	ISO
	Liquido	9	>480	>480	>480	6	<0.005	0.05	<24	>480	6
Acido solforico estere dietilico	Liquido	64-67-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Acido solforico estere dimetilico	Liquido	77-78-1	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Acido solforico fumante (103% (13% free SO3))	Liquido	8014-95-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Acido solforico fumante (40% free SO3)	Liquido	8014-95-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Acido solforico fumante (65% free SO3)	Liquido	8014-95-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Acido tioglicolico	Liquido	68-11-1	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Acido trifluoromeansolfonico	Liquido	1493-13-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Acqua ciano (21 °C, flüssig)	Liquido	74-90-8	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Acqua ciano (27 °C, gasförmig)	Vapore	74-90-8	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Acrilammide (50%)	Liquido	79-06-1	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Acrilato di etile	Liquido	140-88-5	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Acrilato di metile	Liquido	96-33-3	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Acrilato di n-butile	Liquido	141-32-2	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Acrilonitrile	Liquido	107-13-1	>480	>480	>480	6	<0.0003	0.0003			
Acroleina	Liquido	107-02-8	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Adiponitrile	Liquido	111-69-3	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Alcol allilico	Liquido	107-18-6	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Alcol isopropilico	Liquido	67-63-0	>480	>480	>480	6	<0.0097	0.0097	<4.7	>480	6
Alcol propargilico	Liquido	107-19-7	>480	>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6
Alcool butilico, n-	Liquido	71-36-3	>480	>480	>480	6	<0.002	0.002	<1	>480	6
Alcool glicolico	Liquido	107-21-1		>480	>480	6	<0.1	0.014			
Alcool isopropilico	Liquido	67-63-0	>480	>480	>480	6	<0.0097	0.0097	<4.7	>480	6
Aldeide acetica	Liquido	75-07-0	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Aldeide butirrica	Liquido	123-72-8	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Aldeide propilenica	Liquido	123-73-9		>480	>480	6	<0.1	0.006			
Aldéhyde glutarique (5%)	Liquido	111-30-8	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Aldéhyde glutarique (50%)	Liquido	111-30-8	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Amido acrilico (50%)	Liquido	79-06-1	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Amino 2-metilpropano, 2-	Liquido	75-64-9	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>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	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
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

NOME SOSTANZA PERICOLOSA / CHIMICA	STATO FISICO	CAS	BT ACT	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR G/CM²/MIN	CUM 480	TEMPO 150	ISO
Amino propano, 2-	Liquido	75-31-0	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Amminoacido 3,4-diclorobenzene, 1-	Solido	95-76-1	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Amminoacido 3,4-diclorobenzene, 1- (70 °C, vetro fluido)	Liquido	95-76-1	128*/216	216*/284			2.4	0.001			
Amminoacido benzene	Liquido	62-53-3	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Ammonia (-33 °C, liquid)	Liquido	7664-41-7	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<0.59	>480	6
Ammoniaca (-70 °C, liquido)	Liquido	7664-41-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Ammoniaca (gassoso)	Vapore	7664-41-7	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Ammoniaca caustica (28% - 30%)	Liquido	1336-21-6	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Anidride acetica	Liquido	108-24-7	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Anidride solforosa	Vapore	7446-09-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Anilina	Liquido	62-53-3	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Arsina	Vapore	7784-42-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Aziridina	Liquido	151-56-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Azzonlidina	Liquido	123-75-1	407	413			9.2	0.012			
Benzenamina	Liquido	62-53-3	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Benzene solfonile cloruro	Liquido	98-09-9	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Benzidina (25% di Metanolo)	Liquido	92-87-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Benzidina (75% di Metanolo)	Liquido	92-87-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Benzina al piombo	Liquido	mix	>480	>480	>480	6	<0.56 ppm	0.056 ppm			
Benzina, senza piombo	Liquido	86290-81-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Benzo nitrile	Liquido	100-47-0	>480	>480	>480	6	<0.004	0.004	<1.9	>480	6
Benzolo	Liquido	71-43-2	>480	>480	>480	6	<0.0008	0.0008	<0.48	>480	6
Benzolo vinile	Liquido	100-42-5	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Bifenil -4,4' diamina, 1,1'-(25% di Metanolo)	Liquido	92-87-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Bifenil -4,4' diamina, 1,1'-(75% di Metanolo)	Liquido	92-87-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Bis (4-(2,3-epossipropil) fenil)propano	Liquido	1675-54-3	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Bisfenolo A diglicidil etere	Liquido	1675-54-3	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Black Liquor (mix)	Liquido	mix	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Brom acqua (gassata)	Vapore	10035-10-6	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6

NOME SOSTANZA PERICOLOSA / CHIMICA	STATO FISICO	CAS	BT ACT	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR G/CM² /MIN	CUM 480	TEMPO 150	ISO
Bromo	Liquido	7726-95-6	15	15	15	1	25	0.01			
Bromo (10 g/m^2)	Liquido	7726-95-6	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Bromo (sat vapour)	Vapore	7726-95-6	30*/40	30*/40	30*/40	1	>0.59	0.1			
Bromo 4-fluorobenzene, 1-	Liquido	460-00-4	>480	>480	>480	6	<0.0013	0.0013	<0.6	>480	6
Bromo fluorobenzene, p-	Liquido	460-00-4	>480	>480	>480	6	<0.0013	0.0013	<0.6	>480	6
Bromo metano	Vapore	74-83-9	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Bromuro di idrogeno (gassoso)	Vapore	10035-10-6	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Butadiene, 1,3- (0 °C, liquido)	Liquido	106-99-0	>180	>180	>180	4	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Butadiene, 1,3- (gassoso)	Vapore	106-99-0	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Butanolo, 1-	Liquido	71-36-3	>480	>480	>480	6	<0.002	0.002	<1	>480	6
Butanolo, n-	Liquido	71-36-3	>480	>480	>480	6	<0.002	0.002	<1	>480	6
Butanone	Liquido	78-93-3	>480	>480	>480	6	<0.0067	0.0067	<3.2	>480	6
Butanone ossima, 2-	Liquido	96-29-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Butenalis, 2-	Liquido	123-73-9		>480	>480	6	<0.1	0.006			
Butil acrilato, n-	Liquido	141-32-2	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Butil amina	Liquido	109-73-9	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Butil ammina, tert-	Liquido	75-64-9	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Butil metil etere, tert-	Liquido	1634-04-4	>480	>480	>480	6	<0.007	0.007			
Butirraldeide	Liquido	123-72-8	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Carbinolo vinile	Liquido	107-18-6	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Carburante JP-4	Liquido	50815-00-4	>480	>480	>480	6	<0.0017	0.0017			
Carburante JP-8	Liquido	94114-58-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Cellosolve acetate	Liquido	110-80-5	>480	>480	>480	6	<0.008	0.008	<3.8	>480	6
Chetone pimelico	Liquido	108-94-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Chetone propano	Liquido	67-64-1	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
CianoPropan-2-olo, 2-	Liquido	75-86-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Cianobenzene	Liquido	100-47-0	>480	>480	>480	6	<0.004	0.004	<1.9	>480	6
Cianometano	Liquido	75-05-8	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Cianotilene	Liquido	107-13-1	>480	>480	>480	6	<0.0003	0.0003			
Cianuro di fenile	Liquido	100-47-0	>480	>480	>480	6	<0.004	0.004	<1.9	>480	6
Cianuro di idrogeno (21 °C, liquido)	Liquido	74-90-8	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Cianuro di idrogeno (27 °C, gassoso)	Vapore	74-90-8	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Cianuro di metile	Liquido	75-05-8	>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 G/CM²/MIN	CUM 480	TEMPO 150	ISO
Cianuro di vinile	Liquido	107-13-1	>480	>480	>480	6	<0.0003	0.0003			
Cicloesano	Liquido	110-82-7	>480	>480	>480	6	<0.0028	0.0028	<1.3	>480	6
Cicloesanone	Liquido	108-94-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Clordano (60-75%)	Liquido	57-74-9	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Cloro (-70 °C, liquido)	Liquido	7782-50-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Cloro (gassoso)	Vapore	7782-50-5	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Cloro -1,2-propandiolo, 3-	Liquido	96-24-2		>480	>480	6	<0.0142	0.0142			
Cloro 1-metilbenzene, 2-	Liquido	95-49-8	>480	>480	>480	6	<0.0001	0.0001	<0.04	>480	6
Cloro 2,3-epossipropano, 1-	Liquido	106-89-8	>480	>480	>480	6	<0.014	0.014	<6.7	>480	6
Cloro allilene	Liquido	107-05-1	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Cloro anilina, p-	Solido	106-47-8	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Cloro anilina, p- (70 °C, vetro fluido)	Liquido	106-47-8	272	272* /323	355	5	9.4	0.001			
Cloro benzenamina, 4-	Solido	106-47-8	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Cloro benzenamina, 4- (70 °C, vetro fluido)	Liquido	106-47-8	272	272* /323	355	5	9.4	0.001			
Cloro benzene	Liquido	108-90-7	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Cloro benzene idrossido (sat di Metanolo)	Liquido	106-48-9	>480	>480	>480	6	<0.013	0.013	<6.2	>480	6
Cloro etanolo, 2-	Liquido	107-07-3	>480	>480	>480	6	<0.0082	0.0082	<3.9	>480	6
Cloro fenolo, 4- (sat di Metanolo)	Liquido	106-48-9	>480	>480	>480	6	<0.013	0.013	<6.2	>480	6
Cloro formiato di metile	Liquido	79-22-1		>480	>480	6	<0.1	0.011			
Cloro formio	Liquido	67-66-3	>480	>480	>480	6	<0.0037	0.0037	<1.7	>480	6
Cloro idrina glicole	Liquido	107-07-3	>480	>480	>480	6	<0.0082	0.0082	<3.9	>480	6
Cloro metano metossi	Liquido	107-30-2	305	>480	>480	6	0.03	0.001			
Cloro prene, 3-	Liquido	107-05-1	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Cloro toluene, alfa-	Liquido	100-44-7	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Cloro toluene, o-	Liquido	95-49-8	>480	>480	>480	6	<0.0001	0.0001	<0.04	>480	6
Cloruro acetico	Liquido	75-36-5		>480	>480	6	<0.0126	0.0126			
Cloruro di allile	Liquido	107-05-1	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Cloruro di benzene solfone	Liquido	98-09-9	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Cloruro di benzile	Liquido	100-44-7	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Cloruro di benzoile	Liquido	98-88-4	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Cloruro di carbonile benzene	Liquido	98-88-4	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Cloruro di cianurile (20% di Toluene)	Liquido	108-77-0	>480	>480	>480	6	<0.10	0.1	<48	>480	6
Cloruro di cloroacetile	Liquido	79-04-9	160	160	170	4	23.2	0.1			
Cloruro di dicloroacetile	Liquido	79-36-7	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Cloruro di etanoile	Liquido	75-36-5		>480	>480	6	<0.0126	0.0126			

NOME SOSTANZA PERICOLOSA / CHIMICA	STATO FISICO	CAS	BT ACT	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR G/CM² /MIN	CUM 480	TEMPO 150	ISO
Cloruro di etanoile	Vapore	75-00-3	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Cloruro di etile	Vapore	75-00-3	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Cloruro di metansolfonile	Liquido	124-63-0		>480	>480	6	<0.1	0.0006			
Cloruro di metile (-70 °C, liquido)	Vapore	74-83-9	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Cloruro di metile (-70 °C, liquido)	Liquido	74-87-3	>180	>180	>180	4	<0.05	0.05	<24	>480	6
Cloruro di metile (gassoso)	Vapore	74-87-3	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Cloruro di metilenee	Liquido	75-09-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Cloruro di solforile	Liquido	7791-25-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Cloruro di tionile	Liquido	7719-09-7	90	90	90	3	63.6	0.1			
Cloruro di titano(IV)	Liquido	7550-45-0	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Cloruro di vinile	Vapore	75-01-4	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Cloruro di vinilidene	Liquido	75-35-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Cloruro di vinilmagnesio (16.5% di Tetraidrofurano)	Liquido	3536-96-7	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Cloruro mercurico II (sat)	Liquido	7487-94-7		>480[8]							
Cresolo, mix-	Liquido	1319-77-3	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Cromato di potassio (sat)	Liquido	7789-00-6	>480	>480[8]	>480	6	<0.51	0.51			
Cumene	Liquido	98-82-8	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
DEHP	Liquido	117-81-7	>480	>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6
Diaminobifenile, 4,4'- (25% di Metanolo)	Liquido	92-87-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Diaminobifenile, 4,4'- (75% di Metanolo)	Liquido	92-87-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Diaminodifenile, 4,4'- (25% di Metanolo)	Liquido	92-87-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Diaminodifenile, 4,4'- (75% di Metanolo)	Liquido	92-87-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Diaminoetano, 1,2-	Liquido	107-15-3	>480	>480	>480	6	<0.0097	0.0097	<4.7	>480	6
Diamminodifenilmetano, 4,4'-	Liquido	101-77-9	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<4.8	>480	6
Diamminodifenilmetano, 4,4'- (15% di Metiletilchetone)	Liquido	101-77-9	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Diborano (10%)	Vapore	19287-45-7		>480	>480	6	<0.1	0.0045			
Dibromoetano, 1,2-	Liquido	106-93-4	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Dibromuro di etilene	Liquido	106-93-4	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Dichlorbenzen, 1,2-	Liquido	95-50-1	>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 G/CM²/MIN	CUM 480	TEMPO 150	ISO
Dichlorbenzen, 1,3-	Liquido	541-73-1	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Dichlorbenzen, 1,4- (50% di Ethanol)	Liquido	106-46-7	251	>480	>480	6	<0.02	0.005	<0.9	>480	6
Dichloro -4,4'-méthylènedianiline, 2,2'- (sat di Metanolo)	Liquido	101-14-4	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Dichloro acétone, 1,3- (95% a 40 °C, vetro fluido)	Liquido	534-07-6	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Dichloro propène, 2,3-	Liquido	78-88-6	>480	>480	>480	6	<0.0081	0.0081	<3.8	>480	6
Dicianobutano, 1,4-	Liquido	111-69-3	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Dicloro -6-isopropil-S-triazina, 2,4- (22% di Toluene)	Liquido	30894-74-7	>480	>480	>480	6	<0.10	0.1	<48	>480	6
Dicloro anilina, 3,4-	Solido	95-76-1	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Dicloro anilina, 3,4- (70 °C, vetro fluido)	Liquido	95-76-1	128*/216	216*/284			2.4	0.001			
Dicloro di zolfo	Liquido	10545-99-0	440	440	>480	6	<0.3	0.1	<48	>480	6
Dicloro di zolfo (80%)	Liquido	10545-99-0	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Dicloro etano, 1,2-	Liquido	107-06-2	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Dicloro etilene, 1,1-	Liquido	75-35-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Dicloro metano	Liquido	75-09-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Dicloro silano	Vapore	4109-96-0	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Dicloro-2 -propanone, 1,3- (95% a 40 °C, vetro fluido)	Liquido	534-07-6	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Dicloruro di etilene	Liquido	107-06-2	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Dicloruro di propilene	Liquido	78-87-5	>480	>480	>480	6					
Dicloruro di zolfo	Liquido	10545-99-0	440	440	>480	6	<0.3	0.1	<48	>480	6
Dicloruro di zolfo (80%)	Liquido	10545-99-0	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
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	>480	>480	>480	6	<0.022	0.022	<10.6	>480	6
Dietilammina	Liquido	109-89-7	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Dietilanilina, N,N-	Liquido	91-66-7	>480	>480	>480	6	<0.024	0.024	<11.5	>480	6
Dietile sulfato	Liquido	64-67-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Dietilentriammina	Liquido	111-40-0	>480	>480	>480	6	<0.0166	0.0166	<8	>480	6
Difenilmetan-4,4'-diisocianato	Solido	101-68-8	>480	>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>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	Solido	101-68-8	>480	>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6

NOME SOSTANZA PERICOLOSA / CHIMICA	STATO FISICO	CAS	BT ACT	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR G/CM²/MIN	CUM 480	TEMPO 150	ISO
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
Diisocianato di parafenilene (PPDI) greggio	Liquido	104-49-4	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Dimetil acetammide, N,N-	Liquido	127-19-5	>480	>480	>480	6	<0.006	0.006	<2.9	>480	6
Dimetil ammina	Vapore	124-40-3	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Dimetil anilina, N,N-	Liquido	121-69-7	>480	>480	>480	6	<0.013	0.013	<6.2	>480	6
Dimetil chetale	Liquido	67-64-1	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Dimetil clorosilano	Liquido	75-78-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Dimetil etere	Vapore	115-10-6	>480	>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6
Dimetil formammide, N,N-	Liquido	68-12-2	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Dimetil idrazina, N, N-	Liquido	57-14-7		>480[8]							
Dimetil solfato	Liquido	77-78-1	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Dimetil solfossido	Liquido	67-68-5	164* /372	>480	>480	6	0.003	0.001	<14.4	>480	6
Dimetile chetone	Liquido	67-64-1	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Dimetilfenilammina, N,N-	Liquido	121-69-7	>480	>480	>480	6	<0.013	0.013	<6.2	>480	6
Dinitro-o-cresolo, 4,6- (sat di Metanolo)	Liquido	534-52-1	>480	>480	>480	6	<0.013	0.013	<6.2	>480	6
Dinitro-o-cresolo, 4,6- (sat in metanolo)	Liquido	534-52-1	>480	>480	>480	6	<0.013	0.013	<6.2	>480	6
Diodo-1,1,2,2-tetrafluorobutano, 1,4-	Liquido	755-95-3		>480							
Diossano, 1,4-	Liquido	123-91-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Dipropanoato di etano diolo, 1,2-	Liquido	123-73-9		>480	>480	6	<0.1	0.006			
Disolfito di disodio (38%)	Liquido	7681-57-4		>480	>480	6	<0.052	0.052			
Disolfuro di carbonio	Liquido	75-15-0	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Epicloridrina	Liquido	106-89-8	>480	>480	>480	6	<0.014	0.014	<6.7	>480	6
Epossidica propano, 1,2-	Liquido	75-56-9	>480	>480	>480	6	<0.0016	0.0016	<0.7	>480	6
Epossidico etano (-70 °C, liquido)	Liquido	75-21-8	>180	>180	>180	4	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Epossidico etano (0 °C, liquido)	Liquido	75-21-8	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Epossidico etano (10% di HCFC)	Vapore	75-21-8	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Epossidico etano (gassoso)	Vapore	75-21-8	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Esacloro-cicloesano Gamma-1,2,3,4,5,6- (sat di Acetone)	Liquido	58-89-9	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Esacloro-cicloesano Gamma-1,2,3,4,5,6- (sat di Metanolo)	Liquido	58-89-9	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Esaclorobutadiene	Liquido	87-68-3	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6

NOME SOSTANZA PERICOLOSA / CHIMICA	STATO FISICO	CAS	BT ACT	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR G/CM²/MIN	CUM 480	TEMPO 150	ISO
Esafluoro etano	Vapore	76-16-4		>480	>480	6	<0.1	0.0139			
Esafluoroisobutilene	Vapore	382-10-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Esafluoruro di tungsteno	Vapore	7783-82-6		>480	>480	6	<0.0259	0.0259			
Esafluoruro di zolfo	Vapore	2551-62-4		>480	>480	6	<0.015	0.015			
Esametildisilazano	Liquido	999-97-3		>480	>480	6	<0.1	0.014			
Esametildisilazano, 1,1,1,3,3,3-	Liquido	999-97-3		>480	>480	6	<0.1	0.014			
Esametilenediammina, 1,6- (45 °C, vetro fluido)	Liquido	124-09-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Esametilenediisocianato	Liquido	822-06-0	>480	>480	>480	6	<0.0271	0.0271	<13	>480	6
Esano, n-	Liquido	110-54-3	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Esanone	Liquido	108-94-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Esteri di eterile dell'acido acetico	Liquido	108-05-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Esteri di pentyl dell'acido acetico	Liquido	628-63-7	>480	>480	>480	6	<0.003	0.003	<1.4	>480	6
Etano 1,2-diolo	Liquido	107-21-1		>480	>480	6	<0.1	0.014			
Etanolammina	Liquido	141-43-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Etanolo amminico, 2-	Liquido	141-43-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Etere di metile clorometile	Liquido	107-30-2	305	>480	>480	6	0.03	0.001			
Etere di-n-butilico	Liquido	142-96-1	228* /396	>480	>480	6	0.001	0.001			
Etere dicloroetilico	Liquido	111-44-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Etere dietilico	Liquido	60-29-7	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Etere etilico	Liquido	60-29-7	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Etere isopropilidendifenolo diglicidilico, 4,4'-	Liquido	1675-54-3	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Etere monometilico del glicole etilenico	Liquido	109-86-4	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<4.8	>480	6
Etere piroacetico	Liquido	67-64-1	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Ethyl mercaptan	Liquido	75-08-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Etil amina (15 °C, liquido)	Liquido	75-04-7	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Etil benzene	Liquido	100-41-4	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Etil etanamina, N-	Liquido	109-89-7	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Etilac etato	Liquido	141-78-6	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Etile acrilato	Liquido	140-88-5	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Etile silicato	Liquido	78-10-4		>480	>480	6	<0.014	0.014			
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	<0.008	0.008	<3.8	>480	6
Etilen imina	Liquido	151-56-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Etilene vinile (0 °C, liquido)	Liquido	106-99-0	>180	>180	>180	4	<0.01	0.01	<4.8	>480	6

NOME SOSTANZA PERICOLOSA / CHIMICA	STATO FISICO	CAS	BT ACT	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR G/CM²/MIN	CUM 480	TEMPO 150	ISO
Etilene vinile (gassoso)	Vapore	106-99-0	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Etilene-cloroidrina	Liquido	107-07-3	>480	>480	>480	6	<0.0082	0.0082	<3.9	>480	6
Etilenossido (-70 °C, liquido)	Liquido	75-21-8	>180	>180	>180	4	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Etilenossido (0 °C, liquido)	Liquido	75-21-8	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Etilenossido (10% di HCFC)	Vapore	75-21-8	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Etilenossido (gassoso)	Vapore	75-21-8	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Etiletanamina, N,N-	Liquido	121-44-8	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Etilglicol	Liquido	110-80-5	>480	>480	>480	6	<0.008	0.008	<3.8	>480	6
Etnio cloro	Vapore	75-01-4	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Etossietanolo, 2-	Liquido	110-80-5	>480	>480	>480	6	<0.008	0.008	<3.8	>480	6
Etossietil acetato, 2-	Liquido	111-15-9	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Fenil etano	Liquido	100-41-4	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Fenil etanolo, 1-	Liquido	98-85-1	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Fenil mercaptano	Liquido	108-98-5	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Fenil propano, 2-	Liquido	98-82-8	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Fenilcloruro	Liquido	108-90-7	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Fenile ammina	Liquido	62-53-3	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Fenoetilene	Liquido	100-42-5	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Fenolo (45 °C, vetro fluido)	Liquido	108-95-2	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Fenolo (60 °C, vetro fluido)	Liquido	108-95-2	113	125	165	4	<5	0.01	736	250	5
Fenolo (85% a 45 °C)	Liquido	108-95-2	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Fenolo (85%)	Liquido	108-95-2	>480	>480	>480	6	<0.06	0.006	<2.9	>480	6
Fluoro	Vapore	7782-41-4	>480	>480	>480	6	<0.002	0.002	<1	>480	6
Fluorobenzene	Liquido	462-06-6	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Fluoroformio	Vapore	75-46-7		>480	>480	6	<0.0141	0.0141			
Fluoruro d'ammonio (40%)	Liquido	12125-01-8		>480	>480	6	<0.1	0.01			
Fluoruro di boro etere etilico	Liquido	109-63-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Fluoruro di metile	Vapore	593-53-3		>480	>480	6	<0.1	0.0205			
Fluoruro di propionile perfluoro 2-propossidico	Liquido	2062-98-8	imm	>480	>480	6	<0.04	0.008	<19.2	>480	6
Formaldeide (100 ppm)	Vapore	50-00-0	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Formalina (100 ppm)	Vapore	50-00-0	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Formalina (37% (10-15% Methanol))	Liquido	50-00-0	>480	>480	>480	6	<0.0048	0.0048	<2.3	>480	6
Fosfina	Vapore	7803-51-2	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Fosfito di trimetile	Liquido	121-45-9	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Fosforo ossicloruro	Liquido	10025-87-3	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Fosforo ossitricloruro		7719-12-									

NOME SOSTANZA PERICOLOSA / CHIMICA	STATO FISICO	CAS	BT ACT	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR G/CM²/MIN	CUM 480	TEMPO 150	ISO
	Liquido	2	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Fosforo saturo trimetilestere	Liquido	512-56-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Fosgene	Vapore	75-44-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Ftalato di bis(2-etilesile)	Liquido	117-81-7	>480	>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6
Furaldeide	Liquido	98-01-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Furaldeide, 2-	Liquido	98-01-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Gasolio	Liquido	68334-30-5	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Glicol etilenico acetato di etere monometilico	Liquido	110-49-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Glicol etilenico acetato mono etere etilico	Liquido	111-15-9	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Glicole etilenico	Liquido	107-21-1		>480	>480	6	<0.1	0.014			
Glutarale (5%)	Liquido	111-30-8	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Glutarale (50%)	Liquido	111-30-8	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Green Liquor (mix)	Liquido	mix	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Hydroxyde d'ammonium (28% - 30%)	Liquido	1336-21-6	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Idrato di idrazina (51%)	Liquido	10217-52-4	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Idrato di idrazina (85%)	Liquido	10217-52-4	240*/360	440	>480	6	0.06	0.004			
Idrazina	Liquido	302-01-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Idrogeno solforato	Vapore	7783-06-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Idrossi 1-etanetiolo, 2-	Liquido	60-24-2	>480	>480	>480	6	<0.08	0.08	<38.4	>480	6
Idrossi 2-metilpropionitrile, 2-	Liquido	75-86-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Idrossi 2-nitrobenzene, 1- (70 °C, vetro fluido)	Liquido	88-75-5		208	>480	6	0.17	0.004			
Idrossido di potassio (45%)	Liquido	1310-58-3		>480	>480	6	<0.1	0.008			
Idrossido di sodio (50%)	Liquido	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Idrossido di tetrametilammonio (25%)	Liquido	75-59-2	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Iodometano	Liquido	74-88-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Ioduro di idrogeno (55-57%)	Liquido	10034-85-2	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Ipoclorito di sodio (15%)	Liquido	7681-52-9	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Isobutile metile chetone	Liquido	108-10-1	32*/120	>480	>480	6	<0.1	0.001			
Isobutirronitrile idrossilato	Liquido	75-86-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Isocianato di metile	Liquido	624-83-9	>480	>480	>480	6	<0.013	0.013	<6.2	>480	6

NOME SOSTANZA PERICOLOSA / CHIMICA	STATO FISICO	CAS	BT ACT	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR G/CM²/MIN	CUM 480	TEMPO 150	ISO
Isopropil ammina	Liquido	75-31-0	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Isopropil benzene	Liquido	98-82-8	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Krotonaldehidas	Liquido	123-73-9		>480	>480	6	<0.1	0.006			
Lewisite (L), MIL-STD-282 (10 g/m^2)	Liquido	541-25-3		>480[8]							
Lewisite (L), MIL-STD-282 (100 g/m^2)	Liquido	541-25-3		>480[8]							
Limonene, d-	Liquido	5989-27-5	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Lindano (sat di Acetone)	Liquido	58-89-9	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Lindano (sat di Metanolo)	Liquido	58-89-9	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
MEK	Liquido	78-93-3	>480	>480	>480	6	<0.0067	0.0067	<3.2	>480	6
Malation	Liquido	121-75-5	>480	>480	>480	6	<0.013	0.013	<6.2	>480	6
Mercapto etanolo	Liquido	60-24-2	>480	>480	>480	6	<0.08	0.08	<38.4	>480	6
Mercurio	Liquido	7439-97-6	>480	>480	>480	6	<0.09	0.09	<43.2	>480	6
Metacrilato di metile	Liquido	80-62-6	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Metanetiolo	Vapore	74-93-1	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Metanolato di sodio (50% di Metanolo)	Liquido	124-41-4	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Metanolo	Liquido	67-56-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Methylamine (40%)	Liquido	74-89-5	72	261			3.9	0.017			
Methylamine (50%)	Liquido	74-89-5	204	232							
Methylamine (gassoso)	Vapore	74-89-5	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Metil 2-pentanone, 4-	Liquido	108-10-1	32* /120	>480	>480	6	<0.1	0.001			
Metil 2-pirrolidone, n-	Liquido	872-50-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Metil acroleina	Liquido	123-73-9		>480	>480	6	<0.1	0.006			
Metil anilina, o-	Liquido	95-53-4	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Metil aziridina, 2- (90%)	Liquido	75-55-8	120	150	>480	6	0.34	0.01			
Metil bromuro	Vapore	74-83-9	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Metil chetone	Liquido	67-64-1	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Metil cloroformio	Liquido	71-55-6	>480	>480	>480	6	<0.004	0.004	<1.9	>480	6
Metil clorosilano	Liquido	75-79-6	>480	>480	>480	6	<0.007	0.007	<3.4	>480	6
Metil etil chetossima	Liquido	96-29-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Metil etilchetone	Liquido	78-93-3	>480	>480	>480	6	<0.0067	0.0067	<3.2	>480	6
Metil fenoli	Liquido	1319-77-3	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Metil glutaronitrile, 2- (87%)	Liquido	4553-62-2	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Metil idrazina	Liquido	60-34-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Metil ioduro	Liquido	74-88-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6

NOME SOSTANZA PERICOLOSA / CHIMICA	STATO FISICO	CAS	BT ACT	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR G/CM²/MIN	CUM 480	TEMPO 150	ISO
Metil mercaptano	Vapore	74-93-1	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Metil pentano-2-one, 4-	Liquido	108-10-1	32* /120	>480	>480	6	<0.1	0.001			
Metil piridina, 2-	Liquido	109-06-8	>480	>480	>480	6	<0.024	0.024	<11.5	>480	6
Metil piridina, 3-	Liquido	108-99-6	>480	>480	>480	6	<0.024	0.024	<11.5	>480	6
Metilb enzolo	Liquido	108-88-3	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Metomil (29%)	Liquido	16752-77-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Metossi 2-metilpropano, 2-	Liquido	1634-04-4	>480	>480	>480	6	<0.007	0.007			
Metossi etanolo, 2-	Liquido	109-86-4	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<4.8	>480	6
Metossi etilacetato, 2-	Liquido	110-49-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Monocloruro di zolfo	Liquido	10025-67-9	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Monossido di carbonio	Vapore	630-08-0	330	330	>480	6	0.1	0.1			
Morfolina	Liquido	110-91-8	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Méthylène bis(2-chloroaniline), 4,4'- (sat di Metanolo)	Liquido	101-14-4	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Méthylène dianiline, 4,4-	Liquido	101-77-9	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<4.8	>480	6
Méthylène dianiline, 4,4- (15% di Metiletilchetone)	Liquido	101-77-9	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Nafta	Liquido	8030-30-6	>480	>480	>480	6	<0.0201	0.0201	<9.6	>480	6
Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata	Liquido	8052-41-3	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Naftalene (25% di Diethylene glycol dimethylether)	Liquido	91-20-3	>480	>480	>480	6	<0.007	0.007	<3.4	>480	6
Nichel tetracarbonile	Liquido	13463-39-3	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Nicotina	Liquido	54-11-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Nitrile di etano	Liquido	75-05-8	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Nitrile etilico	Liquido	75-05-8	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Nitro benzene	Liquido	98-95-3	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Nitro fenolo, 2- (70 °C, vetro fluido)	Liquido	88-75-5		208	>480	6	0.17	0.004			
Nitro metano	Liquido	75-52-5	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Nitro propano, 2-	Liquido	79-46-9	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Norflurano	Vapore	811-97-2	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Oleum (103% (13% free SO3))	Liquido	8014-95-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Oleum (40% free SO3)	Liquido	8014-95-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Oleum (65% free SO3)		8014-95-									

NOME SOSTANZA PERICOLOSA / CHIMICA	STATO FISICO	CAS	BT ACT	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR G/CM² /MIN	CUM 480	TEMPO 150	ISO
	Liquido	7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Ossido di dietilene immidrato	Liquido	110-91-8	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Ossido di propilene, 1,2-	Liquido	75-56-9	>480	>480	>480	6	<0.0016	0.0016	<0.7	>480	6
Ossido nitrico	Vapore	10102-43-9	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Ossido nitroso	Vapore	10024-97-2		>480	>480	6	<0.018	0.018			
Ottano, n-	Liquido	111-65-9	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
PCB (50% di Triclorobenzene)	Liquido	mix	>480	>480	>480	6	6	6			
Paration	Liquido	56-38-2	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Pentaclorofenolo (sat di Metanolo)	Liquido	87-86-5	>480	>480	>480	6	<0.013	0.013	<6.2	>480	6
Pentanediale, 1,5- (5%)	Liquido	111-30-8	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Pentanediale, 1,5- (50%)	Liquido	111-30-8	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Pentene nitrile, 3-	Liquido	4635-87-4	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Pentene nitrile, cis-2- (70%)	Liquido	25899-50-7	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Perfluoretano	Vapore	76-16-4		>480	>480	6	<0.1	0.0139			
Perossido di idrogeno (30%)	Liquido	7722-84-1	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Perossido di idrogeno (70%)	Liquido	7722-84-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Petrolio	Liquido	8002-05-9	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Picolina, 2-	Liquido	109-06-8	>480	>480	>480	6	<0.024	0.024	<11.5	>480	6
Picolina, 3-	Liquido	108-99-6	>480	>480	>480	6	<0.024	0.024	<11.5	>480	6
Piombo tetraetile	Liquido	78-00-2	>480	>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6
Piridina	Liquido	110-86-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Pirrolidina	Liquido	123-75-1	407	413			9.2	0.012			
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	Liquido	107-02-8	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Prop-2-in-1-olo	Liquido	107-19-7	>480	>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6
Propan -2-ol	Liquido	67-63-0	>480	>480	>480	6	<0.0097	0.0097	<4.7	>480	6
Propano -2-uno	Liquido	67-64-1	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Propen 1-olo, 2-	Liquido	107-18-6	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Propenamide (50%)	Liquido	79-06-1	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Propenitrile, 2-	Liquido	107-13-1	>480	>480	>480	6	<0.0003	0.0003			
Propileneimina (90%)	Liquido	75-55-8	120	150	>480	6	0.34	0.01			
Sarin (GB), MIL-STD-282 (10 g/m^2)	Liquido	107-44-8		>480[8]							

NOME SOSTANZA PERICOLOSA / CHIMICA	STATO FISICO	CAS	BT ACT	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR G/CM² /MIN	CUM 480	TEMPO 150	ISO
Sarin (GB), MIL-STD-282 (100 g/m^2)	Liquido	107-44-8		>480[8]							
Seleniuro di idrogeno	Vapore	7783-07-5		>480							
Silano	Vapore	7803-62-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Soda caustica (50%)	Liquido	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Solfuro disodio (60% (slurry))	Liquido	1313-82-2		>480	>480	6	<0.1	0.052			
Solvente di Stoddard	Liquido	8052-41-3	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Soman (GD), MIL-STD-282 (10 g/m^2)	Liquido	96-64-0		>480[8]							
Soman (GD), MIL-STD-282 (100 g/m^2)	Liquido	96-64-0		>480[8]							
Spirito minerale	Liquido	64475-85-0	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Stickoxid	Vapore	10102-43-9	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Stirene	Liquido	100-42-5	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Sulfur Mustard (HD), MIL-STD-282 (10 g/m^2)	Liquido	505-60-2		>480[8]							
Sulfur Mustard (HD), MIL-STD-282 (100 g/m^2)	Liquido	505-60-2		>480[8]							
Tabun (GA), MIL-STD-282 (10 g/m^2)	Liquido	77-81-6		>480[8]							
Tabun (GA), MIL-STD-282 (100 g/m^2)	Liquido	77-81-6		>480[8]							
Tetracarbonilnichel	Liquido	13463-39-3	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Tetracloro metano	Liquido	56-23-5	>480	>480	>480	6	<0.015	0.015	<7.2	>480	6
Tetracloroetano, 1,1,2,2-	Liquido	79-34-5	>480	>480	>480	6	<0.008	0.008	<3.8	>480	6
Tetracloroetilene, 1,1,2,2,-	Liquido	127-18-4	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Tetracloruro di carbonio	Liquido	56-23-5	>480	>480	>480	6	<0.015	0.015	<7.2	>480	6
Tetracloruro di etilene	Liquido	127-18-4	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Tetracloruro di silicio	Liquido	10026-04-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Tetracloruro di titano	Liquido	7550-45-0	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Tetraethylene pentamine	Liquido	112-57-2	306* /421	>480	>480	6	<0.01	0.005	<4.8	>480	6
Tetrafluoroetano, 1,1,1,2-	Vapore	811-97-2	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Tetrafluorometano	Vapore	75-73-0	>480	>480	>480	6	<0.0177	0.0177	<8.5	>480	6
Tetrafluoruro di carbonio	Vapore	75-73-0	>480	>480	>480	6	<0.0177	0.0177	<8.5	>480	6
Tetraidrofurano	Liquido	109-99-9	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6

NOME SOSTANZA PERICOLOSA / CHIMICA	STATO FISICO	CAS	BT ACT	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR G/CM²/MIN	CUM 480	TEMPO 150	ISO
Tetrametilstagno (0.5% di Pentano)	Liquido	594-27-4		>480	>480	6	<0.006	0.006			
Tetrossido di azoto	Liquido	10544-72-6	60	>480	>480	6					
Tetrossido di azoto (21 °C, liquido)	Liquido	10544-72-6	450	450	>480	6	0.2	0.1			
Tetrossido di azoto (gassoso)	Vapore	10544-72-6	90	90			>1.1	0.003			
Tioalcol	Liquido	75-08-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Tiofenolo	Liquido	108-98-5	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Tiolo benzene	Liquido	108-98-5	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Tiolo etano	Liquido	75-08-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Toluene	Liquido	108-88-3	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Toluene 1,3- diisocianato	Liquido	26471-62-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Toluene 2,4- diisocianato	Liquido	584-84-9	>480	>480	>480	6	<0.0216	0.0216	<13.5	>480	6
Toluene 2,4- diisocianato (80%)	Liquido	584-84-9	>480	>480	>480	6	<0.0281	0.0281	<13.5	>480	6
Toluidina, o-	Liquido	95-53-4	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Tricloro 1,2,2-trifluoroetano, 1,1,2-	Liquido	76-13-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Tricloro benzene, 1,2,4-	Liquido	120-82-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Tricloro etano, 1,1,1-	Liquido	71-55-6	>480	>480	>480	6	<0.004	0.004	<1.9	>480	6
Tricloro etano, 1,1,2-	Liquido	79-00-5	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
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	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Tricloro fenilsilano	Liquido	98-13-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Tricloro silano	Liquido	10025-78-2		>480	>480	6	<0.0218	0.0218			
Tricloro, 3,5-triazina, 2,4,6- (20% di Toluene)	Liquido	108-77-0	>480	>480	>480	6	<0.10	0.1	<48	>480	6
Triclorometano	Liquido	67-66-3	>480	>480	>480	6	<0.0037	0.0037	<1.7	>480	6
Triclorometano di metile	Liquido	71-55-6	>480	>480	>480	6	<0.004	0.004	<1.9	>480	6
Triclorosilano fenile	Liquido	98-13-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Tricloruro di boro	Vapore	10294-34-5		>480	>480	6	<0.1	0.00118			
Tricloruro di etano	Liquido	79-00-5	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Tricloruro di etilene	Liquido	79-01-6	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Triethylentetramine (60%)	Liquido	112-24-3	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Trietil amina	Liquido	121-44-8	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Trifluoro 2-(trifluorometil) propene, 3,3,3-	Vapore	382-10-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Trifluoro etanolo 2,2,2-	Liquido	75-89-8	>480	>480	>480	6	<0.0013	0.0013	<0.6	>480	6
Trifluoro metano	Vapore	75-46-7		>480	>480	6	<0.0141	0.0141			

NOME SOSTANZA PERICOLOSA / CHIMICA	STATO FISICO	CAS	BT ACT	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR G/CM²/MIN	CUM 480	TEMPO 150	ISO
Trifluoruro di azoto	Vapore	7783-54-2		>480	>480	6	<0.014	0.014			
Trifluoruro di boro	Vapore	7637-07-2	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Trifluoruro di boro eterato	Liquido	109-63-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Trifluoruro di boro etere dietilico	Liquido	109-63-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Trifluoruro di cloro	Vapore	7790-91-2	45	45	45	2	96	0.1			
Trimetil amina	Vapore	75-50-3	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Trimetil aminometano	Liquido	75-64-9	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Trimetilf osfato	Liquido	512-56-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Triossido di zolfo	Liquido	7446-11-9	90	90	90	3	696	0.1			
Tripropila mmina	Liquido	102-69-2	>480	>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6
VX Nerve Agent, MIL-STD-282 (10 g/m^2)	Liquido	50782-69-9		>480[8]							
VX Nerve Agent, MIL-STD-282 (100 g/m^2)	Liquido	50782-69-9		>480[8]							
Vinil acetato	Liquido	108-05-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
White Liquor	Liquido	mix	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Xilolo	Liquido	1330-20-7	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Zolfo monocloruro	Liquido	10025-67-9	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
m-Cresolo 55%, p-Cresolo 30%, Fenolo 15% (mix)	Liquido	mix	>480	>480	>480	6	<0.09	0.09	<43.2	>480	6
t-Sodio-amilato / t-alcole amileico (mix)	Liquido	mix	120	120	240	5	4.9	0.01			

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

I dati di permeazione pubblicati sono stati generati per DuPont da laboratori di prova indipendenti accreditati secondo il metodo di prova applicabile nel periodo interessato (EN ISO 6529 (metodi A e B), ASTM F739, ASTM F1383, ASTM D6978, EN369, EN 374-3) I dati sono generalmente la media dei tre campioni di tessuto analizzati. Tutte le sostanze chimiche sono state testate con un dosaggio del 95% (massa percentuale), se non diversamente specificato. Le prove sono state eseguite tra 20 °C e 27°C e alla pressione ambiente, se non diversamente specificato. Una temperatura diversa può avere una notevole influenza sul tempo di permeazione. In genere, la permeazione aumenta con l'aumentare della temperatura. I dati di permeazione cumulativa sono stati misurati o calcolati in base a un tasso minimo di permeazione rilevabile. Il test delle sostanze citostatiche è stata eseguita a una temperatura di prova di 27 °C secondo lo standard ASTM D6978 o ISO 6529, con l'ulteriore requisito di segnalazione di un tempo di permeazione normalizzato a 0,01 µg/cm²/min. Gli agenti da guerra chimica (Lewisite, Sarino, Soman, Mustard, Tabun e gas nervino VX) sono stati testati secondo lo standard MIL-STD-282 a 22 °C o secondo lo standard FINABEL 0.7 a 37 °C. I dati di permeazione del Tyvek® si riferiscono esclusivamente al Tyvek® 500 e al Tyvek® 600 bianchi e non ad altri tipi o colori di Tyvek®. I dati di permeazione vengono generalmente misurati per i singoli agenti chimici. Le caratteristiche di permeazione delle miscele possono deviare spesso e in modo consistente rispetto al comportamento delle sostanze chimiche considerate individualmente. I dati di permeazione dei guanti pubblicati sono stati generati secondo gli standard ASTM F739 e ASTM F1383. I dati di degradazione dei guanti pubblicati sono stati generati con un metodo gravimetrico.

Questa prova di degradazione consiste nell'esporre un lato del materiale dei guanti alla sostanza chimica di prova per quattro ore. La variazione ponderale percentuale dopo l'esposizione viene misurata a distanza di quattro periodi: 5, 30, 60 e 240 minuti. Classificazione della degradazione:

- E:EXCELLENT (ECCELLENTE, 0-10% di variazione ponderale)
- G: GOOD (BUONA, 11-20% di variazione ponderale)
- F: FAIR (DISCRETA, 21-30% di variazione ponderale)
- P: POOR (SCARSA, 31-50% di variazione ponderale)
- NR: NOT RECOMMENDED (NON CONSIGLIATA, oltre il 50% di variazione ponderale)
- NT: NOT TESTED (NON TESTATA)

La degradazione è la variazione fisica di un materiale dopo l'esposizione ad agenti chimici. Alcuni effetti fisici generalmente osservati sono il rigonfiamento, il raggrinzimento, il deterioramento o la delaminazione. Può verificarsi anche un indebolimento.

Servirsi dei dati di permeazione forniti in sede valutazione dei rischi come aiuto per la scelta di un tessuto, indumento, guanto o accessorio idoneo per la propria applicazione. Il tempo di permeazione non equivale al tempo di indossamento sicuro. I tempi di permeazione sono indicativi delle prestazioni di barriera, ma i risultati possono variare in base al metodo di prova e da laboratorio a laboratorio. Il tempo di permeazione, considerato isolatamente, è insufficiente per determinare per quanto tempo un indumento può essere indossato dopo essere stato contaminato. Il tempo di indossamento sicuro per l'utilizzatore può essere più lungo o più breve del tempo di permeazione in base al modello di permeazione e alla tossicità della sostanza, alle condizioni operative e a quelle di esposizione (come temperatura, pressione, concentrazione, stato fisico e così via).

Ultimo aggiornamento dei dati di permeazione: 10/24/2022

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 DuPon 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 con una licenza all'uso o un'istigazione alla violazione di brevetti esistenti.

Avvertenza

Per informazioni sulle prestazioni dell'indumento e sulle avvertenze, consultare le istruzioni per l'uso.

DuPont™ SafeSPEC™ - Siamo qui per assisterti

Nostro potente strumento Web può aiutarti a trovare indumenti DuPont adatti per la protezione dalle sostanze chimiche, gli ambienti controllati e i rischi termici e meccanici.



DuPont Personal Protection SafeSPEC™

DuPont Personal Protection

DuPont Personal Protection

CREATO: FEBBRAIO 17, 2026

© 2024 DuPont. Tutti i diritti riservati. DuPont™, il logo ovale DuPont e (se non diversamente specificato) tutti i prodotti associati ai simboli ™, ℠ o ® sono marchi commercia marchi di servizi o marchi commerciali registrati di proprietà di società affiliate di DuPont de Nemours, Inc.