



INFORMAZIONI DEL PRODOTTO

DuPont™ Tychem® 6000 F con calze dissipative. Tuta con cappuccio. Calzini fissati e patta copristivale. Cuciture rinforzate e nastrate. Passapollici. Elastici a polsi, viso e vita. Doppia patta autoadesiva sulla zip e sul mento. Grigio.

ATTRIBUTI

Numero completo del componente	TFCHA6TGY16
Tessuto	Tychem® 6000
Modello	Tuta con cappuccio con elastici, passapollici, calzini dissipativi fissati e patta copristivale
Giunzione	Cucitura rinforzata e nastrata
Colore	Grigio
Taglie	SM, MD, LG, XL, 2X, 3X
Quantità cartone	20 per scatola, confezioni singole

FEATURES

- 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
- Cuciture rinforzate e nastrate con un adesivo barriera per protezione e solidità
- Calzini dissipativi fissati

TABLE TAILLES

TAGLIA PRODOTTO	NUMERO ARTICOLO	AGGIUNGI INFORMAZIONI
S	D15518469	MTO
M	D15518470	MTO
L	D15518471	MTO
XL	D15518472	MTO
2XL	D15518473	MTO
3XL	D15518474	MTO

PROPRIETÀ FISICHE

PROPRIETÀ	METODO DI PROVA	RISULTATO TIPICO	EN
Colore	N/A	Grigio	N/A
Esposizione a temperature elevate	N/A	Le cuciture degli indumenti si aprono a -98 °C	N/A
Peso base	DIN EN ISO 536	120 g/m ²	N/A
Resistenza all'abrasione ⁷	EN 530 Metodo 2	>2000 cicli	6/6 ¹
Resistenza alla penetrazione di acqua	DIN EN 20811	>30 kPa	N/A

STAMPARE SCHEDA TECNICA

PROPRIETÀ	METODO DI PROVA	RISULTATO TIPICO	EN
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 rottura per flessione a -30°C	EN ISO 7854 Metodo B	>1000 cicli	N/A
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 frattura (Mullen Burst)	ISO 2758	650 kPa	N/A
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	Nessun trattamento antistatico	N/A
Resistenza di superficie RH 25%, interno ⁷	EN 1149-1	< 2,5 · 10 ⁹ Ohm	N/A
Spessore	DIN EN ISO 534	220 m	N/A

1 Secondo EN 14325 | 2 Secondo EN 14126 | 3 Secondo EN 1073-2 | 4 Secondo EN 14116 | 12 Secondo EN 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

N/A Non applicabile | STD DEV Deviazione standard |

PRESTAZIONI DELL'INDUMENTO

PROPRIETÀ	METODO DI PROVA	RISULTATO TIPICO	EN
Conservabilità ⁷	N/A	10 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	Superato	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	Superato	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

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

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

STAMPARE SCHEDA TECNICA

PROPRIETÀ	METODO DI PROVA	RISULTATO TIPICO	EN
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

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

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

DATI DI PERMEAZIONE DUPONT™ TYCHEM® 6000 F

NOME SOSTANZA PERICOLOSA / CHIMICA	STATO FISICO	CAS	BT ACT	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR G/CM ² /MIN	CUM 480	TEMPO 150	ISO
1,2-benzil carbossilato di dibutile	Liquido	84-74-2		nm	>480	6		0.05			
2-(2-Butossietossi) etanolo	Liquido	112-34-5	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
2-Methyl-2-Butanol	Liquido	75-85-4	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
2-metil-2-propenoato di metile	Liquido	80-62-6	imm* /26	imm* /53			1.4	0.001			
3-Dimethylaminopropylamine	Liquido	100-52-7	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
4-isopropenil-1-cicloesene di metile, 1-	Liquido	5989-27-5	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Acetato amilico, n-	Liquido	628-63-7	>480	>480	>480	6	0.007	0.001	<10.2	>480	6
Acetato di glicole etilico	Liquido	111-15-9	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Acetato di n-butile	Liquido	123-86-4	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Acetato di pentyl	Liquido	628-63-7	>480	>480	>480	6	0.007	0.001	<10.2	>480	6
Acetato di potassio (sat)	Liquido	127-08-2	>480	>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6
Acetil cloruro	Liquido	75-36-5	155	>480	>480	6	0.0014	0.0001			
Acetile metilico	Liquido	67-64-1	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Acetone	Liquido	67-64-1	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Acetone cianidrina	Liquido	75-86-5	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Acetonitrile	Liquido	75-05-8	65*/83	131	>480	6	<0.4	0.03	<82	>480	6
Acetonitrile fenile	Liquido	140-29-4	>390	>390	>390	5	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Acide acrilico	Liquido	79-10-7	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6

STAMPARE SCHEDA TECNICA

NOME SOSTANZA PERICOLOSA / CHIMICA	STATO FISICO	CAS	BT ACT	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR G/CM ² /MIN	CUM 480	TEMPO 150	ISO
Acido 1,2,3-propanetricarbossilico idrossido, 2- (sat)	Liquido	77-92-9	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Acido acetico (>95%)	Liquido	64-19-7	>480	>480	>480	6	<0.08	0.08	<38.4	>480	6
Acido acetico 2 metossi estere etilico	Liquido	110-49-6	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Acido acetico 2-etossietil estere	Liquido	111-15-9	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Acido acetico di amile estere	Liquido	628-63-7	>480	>480	>480	6	0.007	0.001	<10.2	>480	6
Acido acetico estere etilico	Liquido	141-78-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Acido acetico mercapto	Liquido	68-11-1	>480	>480	>480	6	<0.0001	0.0001	<0.04	>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	<0.05	0.05	<24	>480	6
Acido adipico nitrile	Liquido	111-69-3	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Acido butirrico	Liquido	107-92-6	>480	>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6
Acido carbossilico etilenico	Liquido	79-10-7	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Acido citrico (sat)	Liquido	77-92-9	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Acido cloridrico (37%)	Liquido	7647-01-0	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Acido cloridrico (gassoso)	Vapore	7647-01-0	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Acido cloroacetico (80%)	Liquido	79-11-8	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Acido clorosolfonico	Liquido	7790-94-5	423	>480	>480	6	0.0003	0.0001			
Acido cresilico	Liquido	1319-77-3	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>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 (sat)	Liquido	144-62-7	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Acido etilico esanoico	Liquido	149-57-5	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Acido fluoridrico (20-27 °C, gassoso)	Vapore	7664-39-3	imm	imm	23	1	na	0.05			
Acido fluoridrico (48-51%)	Liquido	7664-39-3	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>480	6
Acido fluoridrico (60%)	Liquido	7664-39-3	18	52	373	5	na	0.005			
Acido fluoridrico (70%)	Liquido	7664-39-3	22	35	293	5	na	0.005	414	227	4
Acido fluorosilicico (33-35%)	Liquido	16961-83-4	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Acido fluorosolfonico	Liquido	7789-21-1	87	194	>480	6	na	0.02	29	>480	6
Acido formico (50%)	Liquido	64-18-6	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Acido formico (>95%)	Liquido	64-18-6	172	260	>480	6	0.24	0.001			

STAMPARE SCHEDA TECNICA

NOME SOSTANZA PERICOLOSA / CHIMICA	STATO FISICO	CAS	BT ACT	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR G/CM ² /MIN	CUM 480	TEMPO 150	ISO
Acido fosfinico (50%)	Liquido	6303-21-5	>480	>480	>480	6	<0.09	0.09	<43.2	>480	6
Acido fosfinico (50%)	Liquido	6303-21-5	>480	>480	>480	6	<0.09	0.09	<43.2	>480	6
Acido fosforico (85%)	Liquido	7664-38-2	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Acido metacrilico	Liquido	79-41-4	>480	>480	>480	6	<0.0001	0.0001	<0.04	>480	6
Acido metansolfonico	Liquido	75-75-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Acido metil propenoico, 2-	Liquido	79-41-4	>480	>480	>480	6	<0.0001	0.0001	<0.04	>480	6
Acido nitrico (70%)	Liquido	7697-37-2	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Acido nitrico (>95%)	Liquido	7697-37-2	14*/19	46	65*/82	3	<8	<0.03	34/90 min	134	4
Acido ossalico (sat)	Liquido	144-62-7	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Acido pentanoico	Liquido	109-52-4	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Acido perclorico	Liquido	13284-42-9	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Acido perclorico (70%)	Liquido	7601-90-3	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Acido propanoico	Liquido	79-09-4	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>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	<0.05	0.05	>480	>480	6
Acido propenoico nitrile	Liquido	107-13-1	72*/91	73*/92	103	3	8.9	0.0085			
Acido solfamnico (15%)	Liquido	5329-14-6	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Acido solfammidico (15%)	Liquido	5329-14-6	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Acido solfonico di amido (15%)	Liquido	5329-14-6	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Acido solforico (98% a 50 °C)	Liquido	7664-93-9	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Acido solforico (>95%)	Liquido	7664-93-9	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Acido solforico estere dietilico	Liquido	64-67-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Acido solforico estere dimetilico	Liquido	77-78-1	>480	>480	>480	6	<0.09	0.09	<43.2	>480	6
Acido solforico fumante (20% free SO ₃)	Liquido	8014-95-7	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Acido solforico fumante (40% free SO ₃)	Liquido	8014-95-7	130*/220	455*/468	>480	6	0.32	0.0001			
Acido solforico fumante (65% free SO ₃)	Liquido	8014-95-7	180	248	370	5	na	0.04	398	428	5

STAMPARE SCHEDA TECNICA

NOME SOSTANZA PERICOLOSA / CHIMICA	STATO FISICO	CAS	BT ACT	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR G/CM ² /MIN	CUM 480	TEMPO 150	ISO
Acido tioglicolico	Liquido	68-11-1	>480	>480	>480	6	<0.0001	0.0001	<0.04	>480	6
Acido tricloroacetico (sat)	Liquido	76-03-9	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Acido trifluoroacetico	Liquido	76-05-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Acido trifluoromeansolfonico	Liquido	1493-13-6	>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	imm*/161	imm*/162	imm*/163		<5	0.04			
Acrilato di metile	Liquido	96-33-3	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Acrilato di n-butile	Liquido	141-32-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	>480	>480	6
Acrylonitrile	Liquido	107-13-1	72*/91	73*/92	103	3	8.9	0.0085			
Acroleina	Liquido	107-02-8	51*/65	75*/101	>480	6	<0.5	0.02	105	>480	6
Acroleina (10 g/m ²)	Liquido	107-02-8	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Acryloyl Chloride	Liquido	814-68-6	166*/224	334	>480	6	<0.3	0.04	29.6	>480	6
Adiponitrile	Liquido	111-69-3	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Alcol allilico	Liquido	107-18-6	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Alcol benzilico	Liquido	100-51-6	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Alcol isopropilico	Liquido	67-63-0	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Alcol propargilico	Liquido	107-19-7	123	123	127	4	37.9	0.07			
Alcool amiilico	Liquido	71-41-0	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Alcool butilico, n-	Liquido	71-36-3	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Alcool etilico	Liquido	64-17-5	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Alcool glicolico	Liquido	107-21-1	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Alcool isopropilico	Liquido	67-63-0	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Alcool propilico	Liquido	71-23-8	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Aldeide acetica	Liquido	75-07-0	imm	imm	13*/23	1	2	0.06			
Aldeide butirrica	Liquido	123-72-8	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Aldeide propilenica	Liquido	123-73-9	121	147	>480	6	<1	0.02	210	405	5
Aldéhyde glutarique (50%)	Liquido	111-30-8	150	170	200	4	1.861	0.01			
Amido acrilico (50%)	Liquido	79-06-1	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Amino bifenile, 4- (1 mg /ml di Metanolo)	Liquido	92-67-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>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
Amino propano, 2-	Liquido	75-31-0	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Amminoacido benzene	Liquido	62-53-3	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Ammoniaca (gassoso)	Vapore	7664-41-7	20	20	21	1	1.5	0.0024			

STAMPARE SCHEDA TECNICA

NOME SOSTANZA PERICOLOSA / CHIMICA	STATO FISICO	CAS	BT ACT	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR G/CM ² /MIN	CUM 480	TEMPO 150	ISO
Ammoniaca caustica (32%)	Liquido	1336-21-6	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Amyl alcohol, tert-	Liquido	75-85-4	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Anidride acetica	Liquido	108-24-7	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Anidride maleica (66 °C, vetro fluido)	Liquido	108-31-6	21	22	24	1	24.6	0.016			
Anidride solforosa	Vapore	7446-09-5	28*/46	28*/46	>480	6	<0.5	0.1	<94	>480	6
Anilina	Liquido	62-53-3	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Anilina, 4-Trifluorometossi	Liquido	461-82-5	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Antracene (sat di Toluene)	Liquido	120-12-7	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Antracina (sat di Toluene)	Liquido	120-12-7	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Azzonlidina	Liquido	123-75-1	40* /80	45* /100	145* /185	4	4.7	0.05			
Benzaldehyde	Liquido	100-52-7	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Benzenamina	Liquido	62-53-3	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Benzene solfonile cloruro	Liquido	98-09-9	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Benzil (metil) ammina	Liquido	103-67-3	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Benzilamina di metile, N-	Liquido	103-67-3	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Benzile cianato	Liquido	140-29-4	>390	>390	>390	5	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Benzina al piombo	Liquido	mix	imm	imm* /21			0.32	0.001			
Benzina, senza piombo	Liquido	86290-81-5	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Benzo nitrile	Liquido	100-47-0	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Benzolo	Liquido	71-43-2	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Benzolo vinile	Liquido	100-42-5	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Biossido di azoto	Vapore	10102-44-0	<15	<15			>0.2	0.01			
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
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							
Bromo	Liquido	7726-95-6	imm	imm	imm		105	0.001			
Bromo 4-fluorobenzene, 1-	Liquido	460-00-4	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Bromo fluorobenzene, p-	Liquido	460-00-4	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Bromuro di idrogeno (48%)	Liquido	10035-10-6	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6

STAMPARE SCHEDA TECNICA

NOME SOSTANZA PERICOLOSA / CHIMICA	STATO FISICO	CAS	BT ACT	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR G/CM ² /MIN	CUM 480	TEMPO 150	ISO
Bromuro di idrogeno (gassoso)	Vapore	10035-10-6	>480	>480	>480	6	<0.0001	0.0001	<0.04	>480	6
But-3-en-2-one	Liquido	78-94-4	287* /379	>480	>480	6	<0.1	0.02	<9.6	>480	6
Butadiene, 1,3- (gassoso)	Vapore	106-99-0	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Butanol, tert-	Liquido	75-65-0	10* /147	37* /205	>480	6	0.26	0.02			
Butanolo, 1-	Liquido	71-36-3	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Butanone	Liquido	78-93-3	imm	40*/64	>480	6	0.36	0.001			
Butanone ossima, 2-	Liquido	96-29-7	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Butenalis, 2-	Liquido	123-73-9	121	147	>480	6	<1	0.02	210	405	5
Butil acrilato, n-	Liquido	141-32-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	>480	>480	6
Butil amina	Liquido	109-73-9	170	200	>480	6	0.84	0.01	137.5	>480	6
Butil metil etere, tert-	Liquido	1634-04-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Butirraldeide	Liquido	123-72-8	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Butossi etanolo, 2-	Liquido	111-76-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Butylchloroformate	Liquido	592-34-7	>480	>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6
Calomelano (sat)	Liquido	10112-91-1	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Carbinolo vinile	Liquido	107-18-6	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Cellosolve acetate	Liquido	110-80-5	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Cherosene (carburante per jet)	Liquido	8008-20-6	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Chetone pimelico	Liquido	108-94-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Chetone propano	Liquido	67-64-1	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Chlor acetone (95%)	Liquido	78-95-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Chloro acrilonitrile, 2-	Liquido	920-37-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Chloro picrin	Liquido	76-06-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Chloro tributylstagno	Liquido	1461-22-9		nm	>480	6	nm	0.2			
Chloroacetic ethylester	Liquido	105-39-5	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Chloroacetic ethylester (75% di Ethanol)	Liquido	105-39-5	>480								
Cianammide (50%)	Liquido	420-04-2	62* /208	nm	>480	6	na	0.17	<81.6	>480	6
CianoPropan-2-olo, 2-	Liquido	75-86-5	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Cianobenzene	Liquido	100-47-0	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Cianometano	Liquido	75-05-8	65*/83	131	>480	6	<0.4	0.03	<82	>480	6
Cianotilene	Liquido	107-13-1	72*/91	73*/92	103	3	8.9	0.0085			
Cianuro di fenile	Liquido	100-47-0	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Cianuro di metile	Liquido	75-05-8	65*/83	131	>480	6	<0.4	0.03	<82	>480	6

STAMPARE SCHEDA TECNICA

NOME SOSTANZA PERICOLOSA / CHIMICA	STATO FISICO	CAS	BT ACT	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR G/CM ² /MIN	CUM 480	TEMPO 150	ISO
Cianuro di sodio (45%)	Liquido	143-33-9	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Cianuro di sodio (sat)	Liquido	143-33-9	>480	>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6
Cianuro di vinile	Liquido	107-13-1	72*/91	73*/92	103	3	8.9	0.0085			
Cicloesano	Liquido	110-82-7	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Cicloesanone	Liquido	108-94-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Cloro (gassoso)	Vapore	7782-50-5	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Cloro 1-metilbenzene, 2-	Liquido	95-49-8	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Cloro 2,3-epossipropano, 1-	Liquido	106-89-8	355	395	>480	6	<0.4	0.02	18.4	>480	6
Cloro 2-nitrobenzene, 1- (35-40 °C, vetro fluido)	Liquido	88-73-3	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Cloro allilene	Liquido	107-05-1	291* /400	381* /447	>480	6	<0.2	0.02	<18.5	>480	6
Cloro anilina, p- (70 °C, vetro fluido)	Liquido	106-47-8		imm	11	1	256	0.0206			
Cloro benzenamina, 4- (70 °C, vetro fluido)	Liquido	106-47-8		imm	11	1	256	0.0206			
Cloro benzene	Liquido	108-90-7	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Cloro buta-1,3-diene, 2- (50% di Butanolo)	Liquido	126-99-8	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Cloro etanolo, 2-	Liquido	107-07-3	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Cloro formiato di metile	Liquido	79-22-1	99* /175	204* /308	>480	6	0.17	0.05	<24	>480	6
Cloro formio	Liquido	67-66-3	imm	imm	imm		10.6	0.001			
Cloro formio (1000 ppm)	Vapore	67-66-3	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Cloro idrina glicole	Liquido	107-07-3	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Cloro metano metossi	Liquido	107-30-2	imm* /11	imm* /37	>480	6	0.75	0.001			
Cloro prene, 3-	Liquido	107-05-1	291* /400	381* /447	>480	6	<0.2	0.02	<18.5	>480	6
Cloro propan-2-one, 1- (95%)	Liquido	78-95-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Cloro toluene, alfa-	Liquido	100-44-7	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Cloro toluene, o-	Liquido	95-49-8	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Cloruro acetico	Liquido	75-36-5	155	>480	>480	6	0.0014	0.0001			
Cloruro di allile	Liquido	107-05-1	291* /400	381* /447	>480	6	<0.2	0.02	<18.5	>480	6
Cloruro di benzene solfone	Liquido	98-09-9	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Cloruro di benzile	Liquido	100-44-7	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Cloruro di benzoile	Liquido	98-88-4	>480	>480	>480	6	<0.08	0.08	<38.4	>480	6
Cloruro di carbonile benzene	Liquido	98-88-4	>480	>480	>480	6	<0.08	0.08	<38.4	>480	6
Cloruro di dicloroacetile	Liquido	79-36-7	160	160	180	4	78.41	0.01			

STAMPARE SCHEDA TECNICA

NOME SOSTANZA PERICOLOSA / CHIMICA	STATO FISICO	CAS	BT ACT	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR G/CM ² /MIN	CUM 480	TEMPO 150	ISO
Cloruro di etile	Liquido	75-36-5	155	>480	>480	6	0.0014	0.0001			
Cloruro di ferro (II) (sat)	Liquido	7758-94-3	>480	>480	>480	6	<0.07	0.07	<33.6	>480	6
Cloruro di metansolfonile	Liquido	124-63-0	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Cloruro di metile (gassoso)	Vapore	74-87-3	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Cloruro di metilenee	Liquido	75-09-2	imm	imm	imm		23.7	0.03			
Cloruro di metilenee (10.000 ppm)	Vapore	75-09-2	imm	52	>480	6	<0.21	0.05	100	>480	6
Cloruro di metilenee (1000 ppm)	Vapore	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	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Cloruro di tionile	Liquido	7719-09-7	21	21	33	2	nm	0.1	nm	47	2
Cloruro di titanio(IV)	Liquido	7550-45-0	>480	>480	>480	6	<0.0001	0.0001	<0.04	>480	6
Cloruro di vinile	Vapore	75-01-4	imm	>480	>480	6	0.02	0.001	<9.6	>480	6
Cloruro di vinilidene	Liquido	75-35-4	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Cloruro mercurico I (sat)	Liquido	10112-91-1	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Creosoto	Liquido	8001-58-9	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Cresolo, mix-	Liquido	1319-77-3	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Cresolo, o-	Liquido	95-48-7	173	179	211	4	<4	0.02	674	295	5
Cromato di potassio (sat)	Liquido	7789-00-6	>480	>480	>480	6	<0.08	0.08	<38.4	>480	6
Cumene	Liquido	98-82-8	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Diamino sulfo chloride	Liquido	13360-57-1	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Diaminoetano, 1,2-	Liquido	107-15-3	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Dibromo metano	Liquido	74-95-3	imm	imm	20	1	111	0.05			
Dibromoetano, 1,2-	Liquido	106-93-4	84* /153	144* /288	>480	6	0.52	0.001			
Dibromuro di etilene	Liquido	106-93-4	84* /153	144* /288	>480	6	0.52	0.001			
Dichlorbenzen, 1,2-	Liquido	95-50-1	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
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	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Dichloro acetone, 1,3- (45 ° C, vetro fluido)	Liquido	534-07-6	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Dichloro propene, 2,3-	Liquido	78-88-6	imm	imm* /25	54* /143	2	2.4	0.001			
Dicianobutano, 1,4-	Liquido	111-69-3	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6

STAMPARE SCHEDA TECNICA

NOME SOSTANZA PERICOLOSA / CHIMICA	STATO FISICO	CAS	BT ACT	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR G/CM ² /MIN	CUM 480	TEMPO 150	ISO
Dicloro etano, 1,2-	Liquido	107-06-2	65*/83	93	109	3	<3	0.04	898	182	4
Dicloro etilene, 1,1-	Liquido	75-35-4	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Dicloro metano	Liquido	75-09-2	imm	imm	imm		23.7	0.03			
Dicloro metano (10.000 ppm)	Vapore	75-09-2	imm	52	>480	6	<0.21	0.05	100	>480	6
Dicloro metano (1000 ppm)	Vapore	75-09-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Dicloro-2 -propanone, 1,3- (45 °C, vetro fluido)	Liquido	534-07-6	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Dicloruro di etilene	Liquido	107-06-2	65*/83	93	109	3	<3	0.04	898	182	4
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	<0.0216	0.0216	<10.4	>480	6
Dietilammina	Liquido	109-89-7	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Dietile solfato	Liquido	64-67-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Dietilenglicol(mono) butilene	Liquido	112-34-5	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Dietilentriammina	Liquido	111-40-0	imm	>480	>480	6	<0.01	0.005	<4.8	>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
Diketene Acetone (95%)	Liquido	5394-63-8	>480	>480	>480	6	<0.0229	0.0229	<11	>480	6
Dimethyl propandioate	Liquido	108-59-8	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Dimethylmalonate	Vapore	108-59-8	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Dimetil acetammide, N,N-	Liquido	127-19-5	>480	>480	>480	6	<0.014	0.014	<6.7	>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	<0.1	0.1	<48	>480	6
Dimetil chetale	Liquido	67-64-1	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Dimetil clorosilano	Liquido	75-78-5	>480	>480	>480	6	<0.0001	0.0001	<0.04	>480	6
Dimetil formammide, N,N-	Liquido	68-12-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Dimetil nitrosammina	Liquido	62-75-9	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Dimetil solfato	Liquido	77-78-1	>480	>480	>480	6	<0.09	0.09	<43.2	>480	6
Dimetil solfossido	Liquido	67-68-5	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Dimetil solfuro	Liquido	75-18-3	83*/139	271	452	5	1.21	0.02			
Dimetile chetone	Liquido	67-64-1	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Dimetilfenilammina, N,N-	Liquido	121-69-7	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Dimetilfumarato (27 °C, solido)	Solido	624-49-7	>480	nm	>480	6	<0.39	0.39			

STAMPARE SCHEDA TECNICA

NOME SOSTANZA PERICOLOSA / CHIMICA	STATO FISICO	CAS	BT ACT	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR G/CM ² /MIN	CUM 480	TEMPO 150	ISO
Dimetilfumarato (37 °C, solido)	Solido	624-49-7	>480	nm	>480	6	<0.39	0.39			
Diossano, 1,4-	Liquido	123-91-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Diphosgene	Liquido	503-38-8	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Dipropanoato di etano diolo, 1,2-	Liquido	123-73-9	121	147	>480	6	<1	0.02	210	405	5
Disolfuro di carbonio	Liquido	75-15-0	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Dytek® A	Liquido	15520-10-2	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Epicloridrina	Liquido	106-89-8	355	395	>480	6	<0.4	0.02	18.4	>480	6
Epossidica propano, 1,2-	Liquido	75-56-9	41	43	51	2	<5	0.03	1860	114	3
Epossidico etano (gassoso)	Vapore	75-21-8	106	126	>480	6	<0.35	0.05	76	>480	6
Eptano	Liquido	142-82-5	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Esametilenediammina, 1,6- (45 °C, vetro fluido)	Liquido	124-09-4	423	>480	>480	6	0.003	0.0001	<1.4	>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	<0.05	0.05	<24	>480	6
Esil cloro formato, 2-	Liquido	6092-54-2	>480	>480	>480	6	<0.08	0.08	<38.4	>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	0.007	0.001	<10.2	>480	6
Etano 1,2-diolo	Liquido	107-21-1	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Etanolammina	Liquido	141-43-5	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Etanolo	Liquido	64-17-5	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Etanolo amminico, 2-	Liquido	141-43-5	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Eterato dimetilico del trifluoruro del boro	Liquido	353-42-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Etere di metile clorometile	Liquido	107-30-2	imm* /11	imm* /37	>480	6	0.75	0.001			
Etere di n-butilico	Liquido	142-96-1	223* /285	223* /285	224* /287	4	14.6	0.021			
Etere dicloroetilico	Liquido	111-44-4	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Etere dietilico	Liquido	60-29-7	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Etere etilico	Liquido	60-29-7	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>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	<2.4	>480	6

STAMPARE SCHEDA TECNICA

NOME SOSTANZA PERICOLOSA / CHIMICA	STATO FISICO	CAS	BT ACT	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR G/CM ² /MIN	CUM 480	TEMPO 150	ISO
Etere piroacetico	Liquido	67-64-1	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Ethansulphonic acid (70%)	Liquido	594-45-6	>480	>480	>480	6	<0.08	0.08	<38.4	>480	6
Ethyl mercaptan	Liquido	75-08-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Ethylchloroformate	Liquido	541-41-3	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Ethylene glycol monobutyl ether	Liquido	111-76-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>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	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Etile acrilato	Liquido	140-88-5	imm* /161	imm* /162	imm* /163		<5	0.04			
Etilen diammina	Liquido	107-15-3	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>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
Etilene-cloroidrina	Liquido	107-07-3	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Etilenossido (gassoso)	Vapore	75-21-8	106	126	>480	6	<0.35	0.05	76	>480	6
Etiletanamina, N,N-	Liquido	121-44-8	>480	>480	>480	6	0.05	0.05	<24	>480	6
Etilglicol	Liquido	110-80-5	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Etnio cloro	Vapore	75-01-4	imm	>480	>480	6	0.02	0.001	<9.6	>480	6
Etossietanolo, 2-	Liquido	110-80-5	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Etossietil acetato, 2-	Liquido	111-15-9	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>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 propano, 2-	Liquido	98-82-8	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Fenilcloruro	Liquido	108-90-7	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Fenile ammina	Liquido	62-53-3	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Fenoetilene	Liquido	100-42-5	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Fenolo (45 °C, vetro fluido)	Liquido	108-95-2	22	25	29	1	na	0.05	>355, 120 min	56	2
Fenolo (60 °C, vetro fluido)	Liquido	108-95-2	imm	imm	imm		na	0.01	426/24 min	14	1
Fenolo (85%)	Liquido	108-95-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Fluorobenzene	Liquido	462-06-6	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Fluoruro d'ammonio (40%)	Liquido	12125-01-8	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Fluoruro di boro etere etilico	Liquido	109-63-7	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Formaldeide (37%)	Liquido	50-00-0	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6

STAMPARE SCHEDA TECNICA

NOME SOSTANZA PERICOLOSA / CHIMICA	STATO FISICO	CAS	BT ACT	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR G/CM ² /MIN	CUM 480	TEMPO 150	ISO
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	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Fosfina	Vapore	7803-51-2	imm	imm			>0.11	0.003			
Fosforo ossicloruro	Liquido	10025-87-3		>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Fosforo ossitricloruro	Liquido	7719-12-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Fosgene	Vapore	75-44-5	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Furaldeide, 2-	Liquido	98-01-1	459	>480	>480	6	na	0.03	<14.4	>480	6
Furano	Liquido	110-00-9	75	97	>480	6	<1	0.02	206	411	5
Gasolio	Liquido	68334-30-5	8*/323	>480	>480	6	0.02	0.001			
Glicol etilenico acetato di etere monometilico	Liquido	110-49-6	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Glicol etilenico acetato mono etere etilico	Liquido	111-15-9	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Glicole etilenico	Liquido	107-21-1	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Glutarale (50%)	Liquido	111-30-8	150	170	200	4	1.861	0.01			
Green Liquor (mix)	Liquido	mix		>480							
Hydroxyde d'ammonium (32%)	Liquido	1336-21-6	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Idrazina	Liquido	302-01-2	269	283	352	5	2.3	0.001			
Idrogenidrofluoruro di ammonio (sat)	Liquido	1341-49-7	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Idrogenodifluoruro di ammonio (sat)	Liquido	1341-49-7	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>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	<0.05	0.05	<24	>480	6
Idrossi toluene	Liquido	100-51-6	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Idrossi toluene, o-	Liquido	95-48-7	173	179	211	4	<4	0.02	674	295	5
Idrossido di potassio (45%)	Liquido	1310-58-3	>480	>480	>480	6	<0.023	0.023	<11	>480	0
Idrossido di potassio (50%)	Liquido	1310-58-3	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
Idrossido di sodio (50% a 50 °C)	Liquido	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Idrossido di sodio (50%)	Liquido	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>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	254	296	>480	6	na	0.07	53.6	>480	6

STAMPARE SCHEDA TECNICA

NOME SOSTANZA PERICOLOSA / CHIMICA	STATO FISICO	CAS	BT ACT	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR G/CM ² /MIN	CUM 480	TEMPO 150	ISO
Ioduro di idrogeno (55-57%)	Liquido	10034-85-2	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>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	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Isobutirronitrile idrossilato	Liquido	75-86-5	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Isocianato di metile	Liquido	624-83-9	imm	imm			0.42	0.001			
Isocicloesilammina di metile, 4,4- (40 °C)	Liquido	1761-71-3	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Isoftalodichloruro (45 °C, vetro fluido)	Liquido	99-63-8	>480	>480	>480	6	<0.0001	0.0001	<0.04	>480	6
Isopropil ammina	Liquido	75-31-0	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Isopropil benzene	Liquido	98-82-8	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Isopropyl bromoacetate (>95%)	Liquido	29921-57-1	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Krotonaldehidás	Liquido	123-73-9	121	147	>480	6	<1	0.02	210	405	5
Lewisite (L), FINABEL 0.7.C	Liquido	541-25-3	>155 ^B	>155 ^B							
Lewisite (L), MIL-STD-282 (100 g/m ²)	Liquido	541-25-3		360 ^B							
Limonene, d-	Liquido	5989-27-5	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>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	imm* /26	imm* /53			1.4	0.001			
Metanetiolo	Vapore	74-93-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Metanolo	Liquido	67-56-1	56	117	>480	6	0.14	0.02			
Methyl -2-pyridyl acetate	Liquido	1658-42-0	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Methyl imidazole, 1-	Liquido	616-47-7	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Methylamine (gassoso)	Vapore	74-89-5	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Metil 2-pentanone, 4-	Liquido	108-10-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
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	121	147	>480	6	<1	0.02	210	405	5
Metil anilina, o-	Liquido	95-53-4	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Metil chetone	Liquido	67-64-1	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Metil clorosilano	Liquido	75-79-6	>480	>480	>480	6	<0.0001	0.0001	<0.04	>480	6
Metil etil chetossima	Liquido	96-29-7	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Metil etilchetone	Liquido	78-93-3	imm	40*/64	>480	6	0.36	0.001			
Metil fenoli	Liquido	1319-77-3	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6

STAMPARE SCHEDA TECNICA

NOME SOSTANZA PERICOLOSA / CHIMICA	STATO FISICO	CAS	BT ACT	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR G/CM ² /MIN	CUM 480	TEMPO 150	ISO
Metil formammide, N-	Liquido	123-39-7	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Metil glutaronitrile, 2-	Liquido	4553-62-2	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Metil idrazina	Liquido	60-34-4	83* /206	183* /283	280* /413	5	0.98	0.01			
Metil ioduro	Liquido	74-88-4	254	296	>480	6	na	0.07	53.6	>480	6
Metil mercaptano	Vapore	74-93-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Metil pentano-2-one, 4-	Liquido	108-10-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
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
Metil propan-2-olo, 2-	Liquido	75-65-0	10* /147	37* /205	>480	6	0.26	0.02			
Metil vinilchetone	Liquido	78-94-4	287* /379	>480	>480	6	<0.1	0.02	<9.6	>480	6
Metilb enzolo	Liquido	108-88-3	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Metossi 2-metilpropano, 2-	Liquido	1634-04-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
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	>480	>480	>480	6	<0.005	0.005	<2.4	>480	6
N-nitrosometanamina di metile, N-	Liquido	62-75-9	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Naftalene	Solido	91-20-3	>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
Neoprene (50% di Butanolo)	Liquido	126-99-8	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>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	65*/83	131	>480	6	<0.4	0.03	<82	>480	6
Nitrile etilico	Liquido	75-05-8	65*/83	131	>480	6	<0.4	0.03	<82	>480	6
Nitro benzene	Liquido	98-95-3	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Nitro chlormethan	Liquido	76-06-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Nitro metano	Liquido	75-52-5	157	233			0.97	0.001			
Nitro propano, 2-	Liquido	79-46-9	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Nitro toluene, 2-	Liquido	88-72-2	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Norflurano	Vapore	811-97-2	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Octyl chlor formiate	Liquido	7452-59-7	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Oleum (20% free SO3)	Liquido	8014-95-7	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Oleum (40% free SO3)	Liquido	8014-95-7	130* /220	455* /468	>480	6	0.32	0.0001			
Oleum (65% free SO3)		8014-95-									

STAMPARE SCHEDA TECNICA

NOME SOSTANZA PERICOLOSA / CHIMICA	STATO FISICO	CAS	BT ACT	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR G/CM ² /MIN	CUM 480	TEMPO 150	ISO
	Liquido	7	180	248	370	5	na	0.04	398	428	5
Ossido di propilene, 1,2-	Liquido	75-56-9	41	43	51	2	<5	0.03	1860	114	3
PCB in olio per trasformatori (mix)	Liquido	mix	324* /428	>480	>480	6	0.032	0.01			
Pentacloroantimonio	Liquido	7647-18-9	<15	<15	<15	1	>10	0.1			
Pentacloruro di antimonio	Liquido	7647-18-9	<15	<15	<15	1	>10	0.1			
Pentanediale, 1,5- (50%)	Liquido	111-30-8	150	170	200	4	1.861	0.01			
Pentanol, tert-	Liquido	75-85-4	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Pentene nitrile, 2-	Liquido	71-41-0	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Perossido di idrogeno (50%)	Liquido	7722-84-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Perossido di idrogeno (70%)	Liquido	7722-84-1	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Phenyl chlor formiate	Liquido	1885-14-9	>480	>480	>480	6	<0.06	0.06	<28.8	>480	6
Phthalate de dibutyl	Liquido	84-74-2		nm	>480	6		0.05			
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
Piridina	Liquido	110-86-1	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Pirrolidina	Liquido	123-75-1	40* /80	45* /100	145* /185	4	4.7	0.05			
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	51*/65	75*/101	>480	6	<0.5	0.02	105	>480	6
Prop-2-en-1-al (10 g/m ²)	Liquido	107-02-8	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Prop-2-in-1-olo	Liquido	107-19-7	123	123	127	4	37.9	0.07			
Propan -1-olo	Liquido	71-23-8	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Propan -2-ol	Liquido	67-63-0	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Propano -2-uno	Liquido	67-64-1	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Propanolo, 1-	Liquido	71-23-8	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Propanolo, n-	Liquido	71-23-8	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Propen 1-olo, 2-	Liquido	107-18-6	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Propenamida (50%)	Liquido	79-06-1	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Propenitrile, 2-	Liquido	107-13-1	72*/91	73*/92	103	3	8.9	0.0085			
Propil bromuro, n-	Liquido	106-94-5	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Propilamina	Liquido	107-10-8	imm	16*/21	>480	6	0.52	0.05			
Propylchloroformate	Liquido	109-61-5	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Pryridin, 2-fluoro-6- (trifluoromethyl)	Liquido	94239-04-0	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Sarin (GB), FINABEL 0.7.C	Liquido	107-44-8		>1400 ^B							

STAMPARE SCHEDA TECNICA

NOME SOSTANZA PERICOLOSA / CHIMICA	STATO FISICO	CAS	BT ACT	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR G/CM ² /MIN	CUM 480	TEMPO 150	ISO
Sarin (GB), MIL-STD-282 (100 g/m ²)	Liquido	107-44-8		>480 ⁸							
Silano	Vapore	7803-62-5	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>480	6
Soda caustica (50% a 50 ° C)	Liquido	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Soda caustica (50%)	Liquido	1310-73-2	>480	>480	>480	6	<0.025	0.025	<12	>480	6
Soman (GD), FINABEL 0.7.C	Liquido	96-64-0		>1400 ⁸							
Soman (GD), MIL-STD-282 (100 g/m ²)	Liquido	96-64-0		>480 ⁸							
Spiritus	Liquido	64-17-5	>480	>480	>480	6	<0.02	0.02	<9.6	>480	6
Stagno cloruro, mono-n-butil	Liquido	1118-46-3	>480	>480	>480	6	<0.0001	0.0001	<0.04	>480	6
Stirene	Liquido	100-42-5	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Sulfur Mustard (HD), FINABEL 0.7.C	Liquido	505-60-2		>1400 ⁸							
Sulfur Mustard (HD), MIL-STD-282 (100 g/m ²)	Liquido	505-60-2		>480 ⁸							
Sébacate de dibutyle	Liquido	109-43-3		nm	>480	6	<1	1			
Tabun (GA), FINABEL 0.7.C	Liquido	77-81-6		>1400 ⁸							
Tabun (GA), MIL-STD-282 (100 g/m ²)	Liquido	77-81-6		>480 ⁸							
Tetracloro metano	Liquido	56-23-5	imm	imm* /11	>480	6	0.57	0.001			
Tetracloro metano (1000 ppm)	Vapore	56-23-5	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Tetraclorobifenolo, 2,2', 6,6'-	Solido	79-95-8	>480	>480	>480	6	<0.1	0.1	<48	>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	imm	imm* /11	>480	6	0.57	0.001			
Tetracloruro di carbonio (1000 ppm)	Vapore	56-23-5	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>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	<0.0001	0.0001	<0.04	>480	6
Tetracloruro di titanio	Liquido	7550-45-0	>480	>480	>480	6	<0.0001	0.0001	<0.04	>480	6
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	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Tetraidrofurano	Liquido	109-99-9	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Tiazolo, 1,3-	Liquido	288-47-1	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Tiofene	Liquido	110-02-1	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6

STAMPARE SCHEDA TECNICA

NOME SOSTANZA PERICOLOSA / CHIMICA	STATO FISICO	CAS	BT ACT	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR G/CM ² /MIN	CUM 480	TEMPO 150	ISO
Tiofene bromo, 2-	Liquido	1003-09-4	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>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 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	>480	6	<0.0281	0.0281	<13.5	>480	6
Toluidina, o-	Liquido	95-53-4	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>480	6
Tributilammina (95%)	Liquido	102-82-9	>480	>480	>480	6	<0.04	0.04	<19.2	>480	6
Tricloro acetone, 1,1,3- (87.7%)	Liquido	921-03-9	431* /458	467* /476	>480	6	<0.2	0.05	<24	>480	6
Tricloro benzene, 1,2,4-	Liquido	120-82-1	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Tricloro etano, 1,1,2-	Liquido	79-00-5	120* /173	164* /232	202* /302	4	9.1	0.01			
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	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Tricloro fenilsilano	Liquido	98-13-5	>480	>480	>480	6	<0.0001	0.0001	<0.04	>480	6
Tricloro nitrometano	Liquido	76-06-2	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Triclorometano	Liquido	67-66-3	imm	imm	imm		10.6	0.001			
Triclorometano (1000 ppm)	Vapore	67-66-3	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Triclorosilano fenile	Liquido	98-13-5	>480	>480	>480	6	<0.0001	0.0001	<0.04	>480	6
Tricloruro di arsenico	Liquido	7784-34-1	22*/29	32*/38	59	2	334	0.01			
Tricloruro di butilboro e stannio	Liquido	1118-46-3	>480	>480	>480	6	<0.0001	0.0001	<0.04	>480	6
Tricloruro di etano	Liquido	79-00-5	120* /173	164* /232	202* /302	4	9.1	0.01			
Tricloruro di etilene	Liquido	79-01-6	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
Tricloruro di ferro (40%)	Liquido	7705-08-0	>480	>480	>480	6	<0.03	0.03	<14.4	>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	0.05	0.05	<24	>480	6
Trifluoruro di boro eterato	Liquido	109-63-7	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Trifluoruro di boro etere dietilico	Liquido	109-63-7	>480	>480	>480	6	<0.05	0.05	<24	>480	6
Trimetil chinone (30 °C, vetro fluido)	Liquido	935-92-2		nm	>480	6	nm	0.05			
VX Nerve Agent, FINABEL 0.7.C	Liquido	50782-69-9		>1400 ⁸							
VX Nerve Agent, MIL-STD-282 (100 g/m ²)	Liquido	50782-69-9		>480 ⁸							

STAMPARE SCHEDA TECNICA

NOME SOSTANZA PERICOLOSA / CHIMICA	STATO FISICO	CAS	BT ACT	BT 0.1	BT 1.0	EN	SSPR	MDPR G/CM ² /MIN	CUM 480	TEMPO 150	ISO
Vinil acetato	Liquido	108-05-4	>480	>480	>480	6	<0.01	0.01	<4.8	>480	6
White Liquor	Liquido	mix		>480							
Xilolo	Liquido	1330-20-7	>480	>480	>480	6	<0.001	0.001	<0.48	>480	6
Xylidine, 2,4-	Liquido	95-68-1	>480	>480	>480	6	<0.0195	0.0195	<9.4	>480	6

BTAct Tempo di passaggio (attuale) al tasso MDPG [mins] | BT0.1 Tempo di passaggio normalizzato a 0.1 g/cm²/min [mins] |

BT1.0 Tempo di passaggio normalizzato a 1.0 g/cm²/min [mins] | EN Classificazione secondo EN 14325 |

SSPR Indice di permeazione a regime di equilibrio [g/cm²/min] | MDPG Tasso minimo di permeazione rilevabile [g/cm²/min] |

CUM480 Massa cumulativa di permeazione dopo 480 min [g/cm²] |

Time150 Tempo per raggiungere la massa cumulativa di permeazione di 150 g/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 g/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 g/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: 5/5/2020

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 un 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.

Avvertenza

MTO: Prodotto su ordinazione, vedere i termini e le condizioni.

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.

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™

[in DuPont Personal Protection](#)

[@DuPontPPE](#)

[DuPont Personal Protection](#)

CREATO: FEBBRAIO 25, 2022

© 2022 DuPont. Tutti i diritti riservati. DuPont™, il logo ovale DuPont e (se non diversamente specificato) tutti i prodotti associati ai simboli ™, SM o ® sono marchi commerciali, marchi di servizi o marchi commerciali registrati di proprietà di società affiliate di DuPont de Nemours, Inc.