

B.1.2 Consumo di materie prime alla (capacità produttiva) Nota 1

Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute			Frase R	Frase S	Classe di pericolosità	Consumo annuo (t)
					N° CAS	Denominazione	% in peso				
Acido Cloridrico	CHIMICA NOTO / SYNDIAL	Materia prima ausiliaria	AC5, AC2	liquido	-	Acido Cloridrico in soluzione	32	H314, H335, H290	P260, P280, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P309+P311	C, Xi	0,0*
Idrossido di sodio	CHIMICA NOTO / SYNDIAL	Materia prima ausiliaria	AC5, AC2	liquido	1310-73-2	Idrossido di sodio	30	H290, H314	P260, P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P310	C	1,8
Acido citrico	CHIMICA NOTO / SYNDIAL	Materia prima ausiliaria	AC5	liquido	5949-29-1	Acido citrico monoidrato	40	H319	P280, P264, P305+P361+P338, P337+P313	Xi	8,6
Antimicrob 7287	DOW	Materia prima ausiliaria	AC5	liquido	-	Antimicrob 7287	-	R20/22, R38, R41, R43	S21, S26, S36/37/39	Xn	0,4
ANTISCALANT PC-191	NALCO	Materia prima ausiliaria	AC5	liquido	-	PERMATREATPC-191	-	-	S24/25, S37/39	-	0,07
IPOCLORITO DI SODIO	CHIMICA NOTO / SYNDIAL	Materia prima ausiliaria	AC5	liquido	7681-52-9	Ipoclorito di sodio	15	H314, H335, H290, H400	P260, P273, P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P310, P403+P233	C, Xi, N	24,2
Permaclean PC11	NALCO	Materia prima ausiliaria	AC5	liquido	-	PermaClean PC-11	-	R20/22, R41, R38, R43	S23, S24/25, S26, S36/37/39, S46	Xn	0,0*
Permaclean PC-33	NALCO	Materia prima ausiliaria	AC5	liquido	-	PermaClean PC-33	-	R22, R38, R41	S24/25, S26, S28, S36/37/39, S45	Xn	0,3
Permaclean PC-77	NALCO	Materia prima ausiliaria	AC5	liquido	-	PermaClean PC-77	-	-	S24/25, S37/39	-	0,4
Permaclean PC98Plus	NALCO	Materia prima ausiliaria	AC5	liquido	-	PermaClean PC98Plus	-	R36/38	S24/25, S26, S28, S36/37/39	Xi	0,0*
Olio Combustibile	Fornitori vari	Materia prima semi-lavorata	F1, F2	liquido	64742-48-9	-	-	R45 - R52/53	S45	F	305.003
Gasolio	AGIP FUEL	Materia prima semi-lavorata	F1, F2, AC3, AC4	liquido	68476-34-6	Miscela complessa di idrocarburi	-	R 40-R51/53 - R65 - R66	S24-S36 - S37-S61	Xn - N	8
Acido Cloridrico	Chimica Zarelli Vincenzo	Materia prima ausiliaria	AC5, AC2	liquido	7647-01-0	Acido Cloridrico in soluzione	32	R34 - R37	S1/2 - S26 - S45 - S36/37 - S39-S9	C	239,1
Soda caustica	ENI Syndial SpA	Materia prima ausiliaria	F1, F2, AC5, AC2	liquido	1310-73-2	Idrato o Idrossido di sodio	50	R35	S1-2 - S26 - S3	C	99,4
Carboidrazide	Chimica D'Agostino	Materia prima ausiliaria	F1, F2	liquido	497-18-7		12	R43	S15 -S24 - S37	Xi	11,9
Idrazina	Bayer	Materia prima ausiliaria	F1, F2	liquido	302-01-2	Idruo di azoto	24	R45-R10- R23/24/25- R34-R43- R50/53	S53-S45-S60-S61	N - T	Non più utilizzata
Oli lubrificanti	Mobil	Materia prima ausiliaria	F1, F2	liquido	-	-	-	R38-R43- R50/53- R51/53- R52/53		N - Xi	15,7
Olio dielettrico	Mobil	Materia prima ausiliaria	F1, F2	liquido							0,24
Grassi	RS Components SpA	Materia prima ausiliaria	F1, F2	pastoso	7631-86-9			-	-	-	0,2
Calce	CALME SPA	Materia prima ausiliaria	AC2	solido	1305-62-0	Idrato di calce	>91	R41	S26 - S39 - S32	Xi	24
Resina a scambio ionico	PUROLITE GLOBAL SALES LIMITED	Materia prima ausiliaria	AC5	solido	68037-26-3			R36	S26-39	Xi	0,6
Anidride carbonica	AIR LIQUIDE SICILIA SPA	Materia prima ausiliaria	F1, F2	gassoso	124-38-9	-	-	RA-	S9-S23	-	1,2
Idrogeno	AIR LIQUIDE SICILIA SPA	Materia prima ausiliaria	F1, F2	gassoso	1333-74-0	-	-	R12	S9-S16-S33	F+	0,3
Carbone attivo	COMELT (MI)	Materia prima ausiliaria	AC2	solido	-						1,6

Nota 1: Come capacità produttiva si è assunta, per ciascuna unità, la produzione di energia elettrica ottenuta con funzionamento al carico massimo per 8.760 ore/anno; per la stima di tutti gli altri dati riferiti alla capacità produttiva si è preso a riferimento l'anno di massima produzione dell'ultimo triennio, ridimensionando i dati pertinenti alla capacità produttiva così definita.