

SCHEDA B - DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE

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

Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi/ unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute			Classe di pericolo (CLP Reg.CE n.1272/2008)	Consigli di prudenza	Consumo annuo (t)	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso				NO	SI (% riutilizzo in peso)
Idrogeno	GRUPPO SAPIO S.r.l.	MPA	F1	Gas	1333-74-0	Idrogeno	100	H220 H280	P210 P377 P381 P403	6 ⁽²⁾	x	
Oli (TG3, TG4, TG5, TV2 e ausiliari)	Shell-AGIP-ESSO- ecc	MPA	F1	Liquido	(miscela) 64741-89-5	Olio base minerale severamente raffinato	80 - 90	n.p.	-	10 ⁽¹⁾	x	
						Distillati del petrolio frazione paraffinica leggera	9,99 – 14,99					
						Alkylated diphenylamines	0,099 – 0,49					
Olio dielettrico	TRANSAG 10 XN	MPA	F1	Liquido	64742-53-6	Distillati (petrolio), naftenici leggeri 'hydrotreating	> 50 <= 100%	H304 H412	P273 P301+P310 P331 P405 P501	5 ⁽¹⁾	x	
					128-37-0	2,6-di-terz-butil-p-cresolo	> 0,1 <= 1%					
Anidride Carbonica	SAPIO S.r.l.	MPA	F1	Gas	124-38-9	Diossido di carbonio	100	H280	P403	9 ⁽²⁾	x	
Acido Cloridrico al 33% (demi + opera di presa)	Cristal Sapo	MPA	F1	Liquido	7647-01-0	Acido cloridrico	100	H280	P403	1.780	x	
Inibitore di corrosione: Inhibitor AZ8103	Suez	MPA	F1	Liquido	1310-73-2 215-185-5	Idrossido di Sodio	≥ 5	H290 H314 H317 H412	P234 P273 P280 P305+P351+P338 P310	5	x	
					118685-34-0 404-450-2	Butilbenzotriazolo sale sodico	10÷25					
Idrossido di Sodio al 50%	Chimitex S.p.A	MPA	F1	Liquido	1310-73-2	Idrossido di sodio	≥ 5 -<50	H290 H314	P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P390 P501	750	x	-

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

Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi/ unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute			Classe di pericolo (CLP Reg.CE n.1272/2008)	Consigli di prudenza	Consumo annuo (t)	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso				NO	SI (% riutilizzo in peso)
Calce idrata	Villaga	MPA	F1	Polvere fine	1305-62-0	Diidrossido di Calcio	100	H315 H318 H335	P102 P280 P305/P351/P310 P302/P352 P261/P304/340 P501	48	x	-
Fosfati coordinati: Nalco 72215 (trattamento acqua caldaia)	Nalco	MPA	F1	Liquido	1310-73-2	Sodio Idrossido	5 - <10	H314 H318	P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305+P351+P338 +P310 P363	10	x	-
Deossigenante: Nalco 1250	Nalco	MPA	F1	Liquido	497-18-7	Carboidrazide	10 - <20	H317	P261 P272 P280 P302+P352 P333+P313+P363	9	x	-
Alcalinizzante: Nalco 72310 (trattamento vapore condensato di caldaia)	Nalco	MPA	F1	Liquido	141-43-5	Etalonammina	30 - <50	H302 H314 H317 H332 H335	P261 P270 P271 P272 P280 P301+P312	8	x	-
					5532-73-0	Metossipropilammina	10 - <20					
Alcalinizzante e deossigenante: Nalco 1806 (trattamento vapore condensato di caldaia)	Nalco	MPA	F1	Liquido	141-43-5	Etanolammina	30 - < 50	H332 H314 H317 H335	P260 P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P340 P310	4	x	-
					5332-73-0	Metossipropilammina	5 - < 10					
					3710-84-7	Dietilidrossilammina	2,5 - <3					

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

Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi/ unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute			Classe di pericolo (CLP Reg.CE n.1272/2008)	Consigli di prudenza	Consumo annuo (t)	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso				NO	SI (% riutilizzo in peso)
Biocida in torre: Nalco ST 40	Nalco	MPA	F1	Liquido	7681-52-9	Ipoclorito di sodio	5,2 - <10	H290 H314	P234 P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310	4	x	-
					1310-73-2	Sodio idrossido	2,5 - <5					
Polielettrolita anionico Ultimer 71456	Nalco	MPA	F1	Liquido	56-81-5	Glicerolo	1 - <25	n.p.	P264 P314 P401	5,5	x	-
Cloruro ferrico al 40%	Chimitex S.p.A	MPA	F1	Liquido	7705-08-0	Tricloruro di ferro	>=10 - <40	H290 H302 H315 H318	P234 P264 P280 P305+P351+P338 P310 P390 P501	45	x	-
Antincrostante: 3D Trasar 3DT250	Nalco	MPA	F1	Liquido	37971-36-1	2-Phosphono-1,2,4-Butanetricarboxylic Acid	10 - <20	H290 H314 H318	P234 P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305+P351+P338 +P310	5	x	-
					7631-90-5	Sodio bisolfito	0,25 - <0,5					
Gasolio	Q8 Quaser	MPA	F1	Liquido	(miscela) 68334-30-5	Gasolio	75-100	H226 H304 H315 H332 H351 H373 H411	P261 P280 P301+P310 P331 P501	1 ⁽³⁾	x	-

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

Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi/ unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute			Classe di pericolo (CLP Reg.CE n.1272/2008)	Consigli di prudenza	Consumo annuo (t)	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso				NO	SI (% riutilizzo in peso)
Cloruro Ferroso	Chimitex S.p.A	MPA	F1	Liquido	7758-94-3	Dicloruro di ferro	>= 8 - <25	H290 H302 H314	P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P390 P501	50	x	-
					7647-01-0	Acido cloridrico	>= 5 - <10					
Clorito di Sodio al 25%	Chimitex S.p.A	MPA	F1	Liquido	7758-19-2	Sodio clorito	>=22 - <31	H271 H373 H302 H318 H400 EUH032	P210 P220 P221 P280 P305+P351+P338 P370+P378 P371+P380+P375	900	x	-
Acido Solforico	Chimitex S.p.A	MPA	F1	Liquido	7664-93-9	Acido Solforico	>= 15 - <50	H314	P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P340 P305+P351+P338 P310 P501	15	x	-
Detergente lavaggio TG: Cleanblade GTC 1000	GE Power & Water	MPA	F1	Liquido	69227-21-0	Alcol grasso alkossilato	<20	H315 H319	P280 P302 + P352 P305 + P351 + P338 P332 + P313 P337 + P313	3	x	-
					5131-66-8	Glicol propilenico n-butil etere	<5					
					2634-33-5	1,2-Benzisotiazolin-3-one	<0,05					
Sodio ipoclorito 5-20%	Chimitex S.p.A	MPA	F1	Liquido	7681-529	Sodio ipoclorito	>=5 - <20	H290 H314 H400 H411 EUH031	P273 P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P31 P390	1,5	x	-

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

Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi/ unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute			Classe di pericolo (CLP Reg.CE n.1272/2008)	Consigli di prudenza	Consumo annuo (t)	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso				NO	SI (% riutilizzo in peso)
Nutriente carbonio per impianti di depurazione, Biofood C ULTRA	Ser.eco srl	MPA	F1	Liquido	56-81-5	-	-	n.p.	-	12	x	-
Biocida per sanificazione per trattamento legionella sul circuito potabile NALCO P3033B	NALCO	MPA	F1	Liquido	7681-52-9	Ipoclorito di sodio	10 - < 20	H290 H314 H318 H400 H411	P273 P280 P301 + P330 + P331 P303 + P361 + P353 P305 + P351 + P338 + P310 P501	0,2	x	-
					1310-73-2	Sodio idrossido	0,5 - < 1					
Urea 40%	Yara	MPA	F1	Liquido	57-13-6	-	-	n.p.	-	2.000	x	-
Ammoniaca soluzione 31%	B&C	MPA	F1	Liquido	1336-21-6	Ammoniaca soluzione 31%	31	H314 H318 H335 H400 H411	P260 P264 P271 P273 P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P340 P305+P351+P338 P310 P363 P391 P403+P233 P501	45	x	-

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

Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi/ unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute			Classe di pericolo (CLP Reg.CE n.1272/2008)	Consigli di prudenza	Consumo annuo (t)	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso				NO	SI (% riutilizzo in peso)
Detergente lavaggio TGA: TURBOTECT 2020	TURBOTECT	MPA	F1	Liquido	69011-36-5	Alcoli grassi C13 ramificati etossilati	1-15	H302 H318	P280 P301+P312 P305+P351+P338	3	x	-
					68439-46-3	Alcoli grassi C9-11 etossilati	1-15					
					112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo	1-15					
					5131-66-8	3-butossipropano-2-ol	1-9					
Detergente lavaggio	FYREWASH F2	MPA	F1	Liquido	34590-94-8	(metil-2-metossietossi)propanolo	2,5-10%	H400 H411 H319 H317	P261 P280 P273 P264 P305+P351+P338 P321 P333+P313 P337+P313 P302+P352 P501	1	x	
					586-62-9	Terpinolene	2,5-10%					
					112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo	2,5-10%					
					160875-66-1	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(2-propylheptyl)-omega hydroxy	2,5-10%					
					111-76-2	2-butossietanolo	2,5-10%					
					68603-38-3	Alkyl diethanolamide	≤2,5%					
					9043-30-5	Isotridecylalcohol. ethoxylated	≤2,5%					
GLICOLE PROPILENICO (TGA)	DOWCAL 200	MPA	F1	Liquido	57-55-6	Propanediolo	≥ 25,0 - ≤ 96,0	n.p.	-	6	x	-
					7732-18-5	Acqua	≤ 75,0					
					532-32-1	Benzoato di sodio	< 3,5					
					12045-78-2	OSSIDO DI POTASSIO BORATO (B4K2O7), TETRAIDRATO	< 2,0					
GLICOLE MONOETILENICO INIBITO (TG5)	B&C	MPA	F1	Liquido	107-21-1	Glicole etilenico	≥ 80,005 ≤ 100	H302 H373	P301+P312 P314 P330 P264	4	x	-
Biocida per circuito chiuso da utilizzare	Nalco	MPA	F1	Liquido	10222-01-2 233-539-7	2,2 – Dibromo – 3 - nitrilopropionamide	10-<20	H302 H332	P216 P280	0,5	x	-

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

Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi/ unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute			Classe di pericolo (CLP Reg.CE n.1272/2008)	Consigli di prudenza	Consumo annuo (t)	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso				NO	SI (% riutilizzo in peso)
in caso di necessità sulle torri Nalco 2510					7664-38-2 231-633-2 01- 2119485924 -24	Acido fosforico	0.1-<0,25	H314 H318 H317	P301+P312+P330 P303+P361+P353 P304+P340+P310 P305+P351+P338 +P310			

Note:

- (1) I quantitativi di olio dielettrico, idraulico e lubrificante indicati sono riferiti ai rabbocchi che si ritiene possano essere effettuati per le normali attività di manutenzione; essi non comprendono invece i quantitativi eventualmente necessari per la sostituzione delle cariche delle macchine, in quanto non prevedibili e comunque legate ad analisi sulle caratteristiche dell'olio.
- (2) Il consumo di Anidride Carbonica e Idrogeno non è correlato al processo produttivo in quanto questi vengono utilizzati per la messa in sicurezza e la messa in esercizio delle apparecchiature e pertanto i loro consumi non sono prevedibili.
- (3) Il gasolio è utilizzato esclusivamente per il funzionamento dei gruppi elettrogeni di emergenza, ai quali sono sottese le utenze essenziali, e alla motopompa antincendio di emergenza.