

Centrale Enel Porto Empedocle - Censimento Sostanze								
#	Fasi/unità di utilizzo	N°CAS	Sostanza / Miscela	Stato fisico	Area di Deposito	Consumo annuo	Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 (FRASI H)	Classi Pericolosità Allegato 1 DM 95/2019
1	F3, AC7	68410-63-9	Gas Naturale	gassoso		177.200 kSm ³	H220 - H280	nessuna
2	AC3, AC4	n.a (miscela)	Gasolio	liquido	M3 - Serbatoio stoccaggio gasolio M3 bis - Serbatoio stoccaggio gasolio diesel TG M3 ter - Serbatoio stoccaggio motopompa antincendio	20 t	H226 - H332 - H 315 - H351 - H373 - H304 - H411	Classe I: H351 Classe II: H304 - H411 Classe IV: H332
3	F1, AC1	68476-33-5	Olio Combustibile	liquido	M1 - Serbatoio stoccaggio OCD M2 - Serbatoio servizio OCD	780 t <i>(nota 1)</i>	H332 - H350 - H361d - H373 - H400 - H410	Classe I: H350 Classe II: H361d - H400 - H410 Classe IV: H332
4	AC2, AC5	1310-73-2	Soda Caustica soluzione 30%	liquido		15 t	H314	nessuna
5	F1, F3	497-18-7	Carboidrazide	liquido	M6 - Deposito carboidrazide	15 t	H302 - H315 - H317 - H411	Classe II: H411 Classe IV: H302
6	F1, F3 e AC2	069011-18-3	Resine DOWEX* HCR-S/S	solido	M8 - ex deposito resine scambio ionico	1 t	H319	nessuna
7	AC2	1305-62-0	Calce Idrata	polvere		15 t	H318 - H315 - H335	nessuna
8	F1, F3	64741-95-3	Oli lubrificanti (Agip Novecento Lubrificante protettivo)	liquido		18 t	non classificato	nessuna
9	F1, F3	1333-74-0	Idrogeno	liquido		10.000 m ³	H220 - H280	nessuna
10	AC2, AC5	7647-01-0	Acido cloridrico soluzione 32%	liquido	M4 - Deposito acido e soda	120 t	H290 - H314 - H335	nessuna
11	AC5	7681-52-9	Ipoclorito di Sodio 14-15%	liquido	M12 - Impianto di produzione e stoccaggio acqua demi da acqua mare	5 t	H314 - H400	Classe II: H400
12	F1, F3, AC3	124-38-9	Anidride Carbonica	gassoso		2 t	H280	nessuna
13	F1, F3	72623-87-1	Olio Dielettrico (TRANSAG II LB)	liquido	M7 - Deposito olio	3 t	H304	Classe II: H304
14	F1, F3	7631-86-9	Grassi (Svitol Professional Grasso Lubrificante PTFE Spray)	liquido denso	M7 - Deposito olio	1 t	H222 - H229 - H315 - H336 - H412	Classe IV: H412
15	AC2	7440-44-0	Carbone attivo	solido		2 t	non pericoloso	nessuna
16	AC2, AC5	1310-73-2	idrossido di sodio	solido		1,5 t	H290 - H314	nessuna
17	AC5	5949-29-1	Acido citrico	solido	M4 - Deposito acido e soda	10.000 L	H319	nessuna
18	AC5	1022-01-2	Antimicrobial 7287	liquido	M12 - Impianto di produzione e stoccaggio acqua demi da acqua mare	1 t	H302 - H332 - H315 - H318	Classe IV: H302 - H332
19	AC5	-	Antiscalant Permatreat PC- 191	liquido		1 t	non pericoloso	nessuna
20	F3	7727-37-9	Azoto	gassoso		2 t <i>(nota 2)</i>	H280	nessuna
21	F3	-	Detergente lavaggio compressore TG Cleanblade GTC1000	liquido		5 t	H315 - H319	nessuna
22	F3	-	Inibitori di corrosione TG BC 3040	liquido		4 t	H314	nessuna
23	AC5	-	Permactlean PC-11	liquido	M12 - Impianto di produzione e stoccaggio acqua demi da acqua mare	1 t	H302 - H315 - H318	Classe IV: H302
24	AC5	-	Permactlean PC-33	liquido	M12 - Impianto di produzione e stoccaggio acqua demi da acqua mare	1 t	H302 - H315 - H318	Classe IV: H302
25	AC5	-	Permactlean PC-77	liquido	M12 - Impianto di produzione e stoccaggio acqua demi da acqua mare	1 t	H302 - H315 - H318	Classe IV: H302
26	AC8	-	Polielettrolita TILLFLOCK 8640	liquido		2 t	non pericoloso	nessuna
<i>Nota 1</i> : Il valore dipende dalla richiesta di produzione di energia elettrica da parte del gruppo PE1, il dato riportato è stato stimato considerando il funzionamento al carico massimo per 1.000 ore/anno, come autorizzato da AIA.								
<i>Nota 2</i> : L'azoto si utilizza esclusivamente per lo svuotamento delle tubazioni di gas naturale durante attività manutentive.								