

UP PEROSSIDATI

ANNO DI RIFERIMENTO 2014 PERIODO DI RIFERIMENTO gennaio - dicembre

TABELLA 2.1.3 - EMISSIONI CONVOGLIATE - Unità Produttiva Perossidati

Produzione Acqua Ossigenata

EMISSIONE		PARAMETRO	UNITA' di MISURA	Limiti AIA o Limiti di legge	I SEMESTRE	II SEMESTRE	Emissione nel periodo	
SIGLA	DESCRIZIONE							
3/B	Recupero solventi settore Ac4 2° linea	SOV III° classe	mg/Nmc	< 150	< 0,18	9,22	tonnellate	0,404
		SOV totali	mg/Nmc	< 600	1,08	151,83	tonnellate	6,642
		Portata	Nmc/h		10650	10273		
3/E	Concentrazione distillazione acqua ossigenata	SOV III° classe	mg/Nmc	n.d.	212,35	378,73	tonnellate	0,171
		SOV totali	mg/Nmc	n.d.	1317,6	3787,81	tonnellate	1,473
		Portata	Nmc/h		70	69		
3/G	Rigenerazione soluzione organica	SOV III° classe	mg/Nmc	n.d.	217,02	199,73	tonnellate	0,067
		SOV totali	mg/Nmc	n.d.	1207,53	1541,56	tonnellate	0,445
		Portata	Nmc/h		39	39		
3/H	Idrogenazione settore H3	SOV III° classe	mg/Nmc	n.d.	120,21	338,94	tonnellate	0,010
		SOV totali	mg/Nmc	n.d.	906,93	2075,07	tonnellate	0,063
		Idrogeno	mg/Nmc	n.d.	26,6	33,25	tonnellate	0,001
		Portata	Nmc/h		111	134		
3/I	Gestione catalizzatore settore H1/H3	SOV III° classe	mg/Nmc	n.d.	3,02	7,23	tonnellate	0,000009
		SOV totali	mg/Nmc	n.d.	30,18	779,56	tonnellate	0,00068
		Idrogeno	mg/Nmc	n.d.	< 4,0	< 18	tonnellate	0,000009
		Portata	Nmc/h		12	10		

Produzione Carbonato di Sodio Perossidrato (Percarbonato di Sodio)

EMISSIONE		PARAMETRO	UNITA' di MISURA	Limiti AIA o Limiti di legge	I SEMESTRE	II SEMESTRE	Emissione nel periodo	
SIGLA	DESCRIZIONE							
3/D2-1	Filtro setaccio L1 (PF 4814/3)	Polveri	mg/Nmc	< 20	< 0,41	< 0,44	tonnellate	0,009
		Portata	Nmc/h		20745	19507		
3/D2-2	Filtro setaccio L2 (PF 4814/2)	Polveri	mg/Nmc	< 20	1,18	< 0,44	tonnellate	0,050
		Portata	Nmc/h		19152	16191		
3/D3-1	Filtro coating L1 (PF 4914/1)	Polveri	mg/Nmc	< 20	2,79	< 0,40	tonnellate	0,066
		Portata	Nmc/h		22237	21851		
3/D3-2	Filtro coating L2 (PF 4914/2)	Polveri	mg/Nmc	< 20	< 0,47	< 0,40	tonnellate	0,024
		Portata	Nmc/h		25972	28153		
3/D4-1	Silos PCS linea linea 1 n: 10,11, 12 (PF 4907/10-12)	Polveri	mg/Nmc	< 50	< 0,64	< 0,57	tonnellate	0,00011
		Portata	Nmc/h		172	193		
3/D4-2	Silos PCS linea linea 1 n: 7, 8, 9 (PF 4907/7-9)	Polveri	mg/Nmc	< 50	< 0,64		tonnellate	0,00011
		Portata	Nmc/h		173			
3/D4-3	Silos PCS linea linea 2 n: 1, 2, 3 (PF 497/1-3)	Polveri	mg/Nmc	< 50	0,74	< 0,47	tonnellate	0,001
		Portata	Nmc/h		291	322		
3/D4-4	Silo Na2CO3 per PV4121/1-2 (PV 4106/1)	Polveri	mg/Nmc	< 50	< 0,45	4,77	tonnellate	0,0031
		Portata	Nmc/h		712	673		
3/D4-5	Silo NaCl per PR4201/2 (PV 4106/2)	Polveri	mg/Nmc	< 50	0,76		tonnellate	0,0001
		Portata	Nmc/h		566			
3/D4-6	Silo Na2CO3 per PV4121/1-2 (PV 4103)	Polveri	mg/Nmc	< 50	1,04	fuori servizio	tonnellate	0,00004
		Portata	Nmc/h		484	fuori servizio		
3/D4-7	Silos PCS linea linea 2 n: 5,6 (PV 4907/5-6)	Polveri	mg/Nmc	< 50	< 0,53	< 0,54	tonnellate	0,0002
		Portata	Nmc/h		213	210		
3/D4-8	Silo Na2CO3 per blend su PR4204 (PV 4112)	Polveri	mg/Nmc	< 50	< 0,51		tonnellate	0,000005
		Portata	Nmc/h		661			
3/D4-9	Silo borace per coating su PR4204 (PV 4109)	Polveri	mg/Nmc	< 50	fuori servizio	6,16	tonnellate	0,00101735
		Portata	Nmc/h		fuori servizio	493		
3/D4-10	Silo Na2CO3 per coating su PR4209 (PV 4115)	Polveri	mg/Nmc	< 20	1,13	7,30	tonnellate	0,00033
		Portata	Nmc/h		710	695		
3/D4-11	Silo PCS per blend (PV 4819/1)	Polveri	mg/Nmc	< 50	9,92		tonnellate	0,0004
		Portata	Nmc/h		352			
3/D4-12	Tramoggia Na2CO3 per PR4601/1-2 (PV 4121/1)	Polveri	mg/Nmc	< 20	1,25	3,28	tonnellate	0,00010
		Portata	Nmc/h		1172	1130		
3/D4-13	Tramoggia Na2CO3 per PR4601/3-4 (PV 4121/2)	Polveri	mg/Nmc	< 20	0,87	5,70	tonnellate	0,006
		Portata	Nmc/h		709	963		
3/D-5	Aspirazione DV verso scrubber	Polveri	mg/Nmc	< 50	fuori servizio	fuori servizio	tonnellate	0,00000000
		Portata	Nmc/h		fuori servizio	fuori servizio		
3/F-1	Aspirazione coclea per carico VRAC	Polveri	mg/Nmc	< 50	< 0,41	< 0,40	tonnellate	0,0004
		Portata	Nmc/h		1241	1339		
3/F-2	Aspirazione redler sotto PV4907/1-2-3	Polveri	mg/Nmc	< 50	< 0,58	< 0,38	tonnellate	0,0002
		Portata	Nmc/h		948	964		

EMISSIONI CONVOGLIATE - TOTALE EMISSIONI Unità Produttiva Perossidati

Produzione Acqua Ossigenata

PARAMETRO	UNITA' di MISURA	Emissione nel periodo
SOV III° classe	tonnellate	0,652
SOV totali	tonnellate	8,624
Idrogeno	tonnellate	0,001

Produzione Carbonato di Sodio Perossidrato (Percarbonato di Sodio)

PARAMETRO	UNITA' di MISURA	Emissione nel periodo
Polveri	tonnellate	0,161