

# UP PEROSSIDATI

ANNO DI RIFERIMENTO

2013

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	0,85	tonnellate	0,005
		SOV totali	mg/Nmc	< 600	< 0,18	40,58	tonnellate	0,255
		Portata	Nmc/h		10460	10515		
3/E	Concentrazione distillazione acqua ossigenata	SOV III° classe	mg/Nmc	n.d.	163,84	652,08	tonnellate	0,146
		SOV totali	mg/Nmc	n.d.	684,31	34176	tonnellate	6,222
		Portata	Nmc/h		66	68		
3/G	Rigenerazione soluzione organica	SOV III° classe	mg/Nmc	n.d.	64,88	381,69	tonnellate	0,043
		SOV totali	mg/Nmc	n.d.	210,23	10644	tonnellate	1,621
		Portata	Nmc/h		34	39		
3/H	Idrogenazione settore H3	SOV III° classe	mg/Nmc	n.d.	100,26	301,01	tonnellate	0,005
		SOV totali	mg/Nmc	n.d.	430,57	6949,36	tonnellate	0,091
		Idrogeno	mg/Nmc	n.d.	< 18,0	5,8	tonnellate	0,001
		Portata	Nmc/h		112	111		
3/I	Gestione catalizzatore settore H1/H3	SOV III° classe	mg/Nmc	n.d.	6,14	302,27	tonnellate	0,00015
		SOV totali	mg/Nmc	n.d.	120,71	8042,49	tonnellate	0,0040
		Idrogeno	mg/Nmc	n.d.	< 18,0	4,01	tonnellate	0,00002
		Portata	Nmc/h		10	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	< 0,57	< 0,48	tonnellate	0,011
		Portata	Nmc/h		20380	17678		
3/D2-2	Filtro setaccio L2 (PF 4814/2)	Polveri	mg/Nmc	< 20	2,58	< 0,45	tonnellate	0,158
		Portata	Nmc/h		19242	16361		
3/D3-1	Filtro coating L1 (PF 4914/1)	Polveri	mg/Nmc	< 20	< 0,39	4,84	tonnellate	0,137
		Portata	Nmc/h		22136	26702		
3/D3-2	Filtro coating L2 (PF 4914/2)	Polveri	mg/Nmc	< 20	< 0,47	6,67	tonnellate	0,640
		Portata	Nmc/h		26121	32601		
3/D4-1	Silos PCS linea linea 1 n: 10,1,1, 12 (PF 4907/10-12)	Polveri	mg/Nmc	< 50	< 0,53	< 0,50	tonnellate	0,0001
		Portata	Nmc/h		123	174		
3/D4-2	Silos PCS linea linea 1 n: 7, 8, 9 (PF 4907/7-9)	Polveri	mg/Nmc	< 50	< 0,54	< 0,50	tonnellate	0,00009
		Portata	Nmc/h		123	174		
3/D4-3	Silos PCS linea linea 2 n: 1, 2, 3 (PF 497/1-3)	Polveri	mg/Nmc	< 50	< 0,38	0,78	tonnellate	0,0009
		Portata	Nmc/h		272	294		
3/D4-4	Silo Na2CO3 per PV4121/1-2 (PV 4106/1)	Polveri	mg/Nmc	< 50	9,42	5,37	tonnellate	0,0144
		Portata	Nmc/h		883	677		
3/D4-5	Silo NaCl per PR4201/2 (PV 4106/2)	Polveri	mg/Nmc	< 50	3,65	2,66	tonnellate	0,001
		Portata	Nmc/h		560	581		
3/D4-6	Silo Na2CO3 per PV4121/1-2 (PV 4103)	Polveri	mg/Nmc	< 50	fuori servizio	fuori servizio	tonnellate	0,00000
		Portata	Nmc/h		fuori servizio	fuori servizio		
3/D4-7	Silos PCS linea linea 2 n: 5,6 (PV 4907/5-6)	Polveri	mg/Nmc	< 50	< 0,74	1,54	tonnellate	0,001
		Portata	Nmc/h		174	174		
3/D4-8	Silo Na2CO3 per blend su PR4204 (PV 4112)	Polveri	mg/Nmc	< 50	18,09	0,66	tonnellate	0,0002
		Portata	Nmc/h		602	650		
3/D4-9	Silo borace per coating su PR4204 (PV 4109)	Polveri	mg/Nmc	< 50	22,92	1,66	tonnellate	0,0004
		Portata	Nmc/h		563	496		
3/D4-10	Silo Na2CO3 per coating su PR4209 (PV 4115)	Polveri	mg/Nmc	< 20	1,12	0,89	tonnellate	0,000
		Portata	Nmc/h		640	684		
3/D4-11	Silo PCS per blend (PV 4819/1)	Polveri	mg/Nmc	< 50	8,18	2,55	tonnellate	0,000
		Portata	Nmc/h		326	372		
3/D4-12	Tramoggia Na2CO3 per PR4601/1-2 (PV 4121/1)	Polveri	mg/Nmc	< 20	12,00	3,38	tonnellate	0,0004
		Portata	Nmc/h		1191	1228		
3/D4-13	Tramoggia Na2CO3 per PR4601/3-4 (PV 4121/2)	Polveri	mg/Nmc	< 20	1,49	7,71	tonnellate	0,013
		Portata	Nmc/h		689	1168		
3/D-5	Aspirazione DV verso scrubber	Polveri	mg/Nmc	< 50	fuori servizio	fuori servizio	tonnellate	0,00000
		Portata	Nmc/h		fuori servizio	fuori servizio		
3/F-1	Aspirazione coclea per carico VRAC	Polveri	mg/Nmc	< 50	16,85	1,19	tonnellate	0,023
		Portata	Nmc/h		1190	1217		
3/F-2	Aspirazione redler sotto PV4907/1-2-3	Polveri	mg/Nmc	< 50	12,66	< 0,37	tonnellate	0,0066
		Portata	Nmc/h		979	969		

EMISSIONI CONVOGLIATE - TOTALE EMISSIONI Unità Produttiva Perossidati

## Produzione Acqua Ossigenata

PARAMETRO	UNITA' di MISURA	Emissione nel periodo
SOV III° classe	tonnellate	0,199
SOV totali	tonnellate	8,193
Idrogeno	tonnellate	0,001

## Produzione Carbonato di Sodio Perossidrato (Percarbonato di Sodio)

PARAMETRO	UNITA' di MISURA	Emissione nel periodo
Polveri	tonnellate	1,007