SCHEDA D INFORMAZIONI SU : MATERIE PRIME – PRODOTTI – INTERMEDI

TABELLA D1 SOSTANZE PRESENTI NEL COMPLESSO IPPC

Tipo di sostanza [1]	Attività/processo dove si ritrova la sostanza[2]	Quantità annua [3]	Scheda di riferimento (4)	Identificazione (numero CAS o altri riferimenti)	Stato Fisico (5)	Modalità di stoccaggio (6)
Zn SHG	Produzione ZnO propionato e non, "sigillo oro"	6000 t/anno *	ND	/	S	PC
Mattes di Zn	Produzione ZnO "sigillo rosa" e "sigillo verde"	30.000 t/anno *	ND	/	S	PC
Acido propionico	Produzione ZnO propionato "sigillo oro"	20 t/anno *	"scheda di sicurezza" – Elettrochimica Valle Staffora	79-09-4	L	F
Ossido di zinco "Waelz"	Produzione ZnO "sigillo arancio"	0 t/ anno **	ND	/	S	CC

** Stima previsionale*

*** Viene fornito un dato pari a zero in quanto l'attuale richiesta del mercato è nulla pur essendo lo stabilimento predisposto per la produzione di ZnO "sigillo arancio"*

Scopo della presente tabella è quello di organizzare le informazioni chimico-fisico- tossicologiche di ogni sostanza presente o potenzialmente presente nel ciclo produttivo dell'impianto compresi prodotti, intermedi ed eventuali sottoprodotti escludendo solo le sostanze presenti nei laboratori chimici di controllo e ricerca

[1] Nel caso di utilizzo di sostanze/materie classificate come rifiuti indicare anche il relativo codice CER nella colonna "identificazione" (es. CER 10.10.12)

[2] inserire riferimento allo schema a blocchi di cui alla relazione tecnica e/o alle planimetrie allegate alla domanda.

[3] espressa in t/anno o unità di misura idonea

[4] Indicare la sigla o il riferimento della scheda tecnica e/o di sicurezza della sostanza - in lingua italiana - allegata alla domanda. Se non allegata indicare ND

[5] S=solido; L=liquido; G=gassoso

[6] Silos = S, Serbatoi = TK (interrato INT, fuori terra FT, tetto galleggiante TG, tetto fisso TF , scoperto SC) | Cumuli = C (Completamente Confinati CC, parzialmente confinati PC, non confinato NC) | Fusti = F | Sacconi = BB | Tote Bin = TB | Micro bulk o scarrabile = MB | Altro

SCHEDA D INFORMAZIONI SU : MATERIE PRIME – PRODOTTI – INTERMEDI

TABELLA D2 LOGISTICA DI APPROVVIGIONAMENTO MATERIE PRIME E SPEDIZIONE PRODOTTI FINITI

APPROVVIGINAMENTO MATERIE PRIME			SPEDIZIONE PRODOTTI FINITI		
Tipo di materia prima	Mezzo di trasporto (*1)	Frequenza	Tipo di prodotto finito	Mezzo di trasporto (*1)	Frequenza
Zn SHG	VG	Circa 21 camion da 26 tonn al mese per 11 mesi l'anno	ZnO "sigillo oro" (propionato e non)	VG	25 camion a mese per 11 mesi l'anno
Mattes di Zn (per produzione " sigillo verde" e"sigillo rosa"	VG	Circa 87 camion da 25 tonn al mesi per 11 mesi l'anno	ZnO "sigillo verde" e "rosa"	VG	65 camion a mese per 11 mesi l'anno
Acido propionico	VG	1 camion da 3 tonn, ogni due mesi circa per 11 mesi l'anno	ZnO propionato "sigillo oro"	VG	-
Ossido di zinco "Waelz"	VG	0 *	ZnO "sigillo arancio"	VG	0 *
Mattes di Zn (per produzione " sigillo verde Tipo B"	VG	Circa 23 camion da 25tonn al mese per 11 mesi l'anno	ZnO "sigillo verde Tipo B"	VG	24 camion a mese per 11 mesi l'anno
			Ossidati di tipo "A" e "B"	VG	10 camion a mese per 11 mesi l'anno

* Viene fornito un dato pari a zero in quanto la richiesta attuale del mercato è nulla pur essendo lo stabilimento predisposto anche per la produzione di questa categoria mercelogica di ZnO.

(*1) Vettore gommato = VG , Ferrovia = FF, Funivia = FV, Gasdotto = GD , Oleodotto = OD , nave = NV, Nastro trasportatore = NT , altro

SCHEDA D INFORMAZIONI SU : MATERIE PRIME – PRODOTTI – INTERMEDI

TABELLA D3 APPROVVIGIONAMENTO IDRICO

FONTE	Volume totale annuo *			Consumo giornaliero medio *			Consumo giornaliero di punta *			numero giorni di punta	
	acque industriali		usi domestici m^3	acque industriali		Usi domestici m^3	acque industriali		Usi domestici m^3		
	processo m^3	raffreddamento m^3		processo m^3	raffreddamento m^3		processo m^3	raffreddamento m^3			
acquedotto	50 m^3	/	4000 m^3	0,15 m^3	/	12 m^3	/	/	/	/	
pozzo											
corso d'acqua											
acqua lacustre											
sorgente											
mare											
acqua di riciclo da terzi											
altro											

** Stima previsionale*