

ICARO



Stabilimento di Porto Marghera (VE)

**SCHEDA A
INFORMAZIONI GENERALI**

Marzo 2007

INDICE

A.1	IDENTIFICAZIONE DELL'IMPIANTO	4
A.2	ALTRE INFORMAZIONI	5
A.3	INFORMAZIONI SULLE ATTIVITÀ IPPC E NON IPPC DELL'IMPIANTO	6
A.4	FASI DELL'ATTIVITÀ ED INDIVIDUAZIONE DELLE FASI RILEVANTI	7
A.5	ATTIVITÀ TECNICAMENTE CONNESSE	7
A.6	AUTORIZZAZIONI ESISTENTI	8
A.7	QUADRO NORMATIVO ATTUALE IN TERMINI DI LIMITI ALLE EMISSIONI	9
A.8	INQUADRAMENTO TERRITORIALE	11
A.9	INFORMAZIONI SUI CORPI RECETTORI DEGLI SCARICHI IDRICI	12

Alcuni degli allegati richiesti per la Scheda A sono stati omessi. In particolare:

- *Allegato A.18 – Concessioni per derivazione acqua*

Lo stabilimento ARKEMA non risulta intestatario di concessioni per la derivazione di acqua.. Pertanto tale allegato non risulta pertinente.

- *Allegato A.21 - Autorizzazioni inerenti la gestione di rifiuti*

Nello stabilimento ARKEMA non si svolgono attività tali da richiedere autorizzazioni alla gestione di rifiuti. Pertanto tale allegato non risulta pertinente.

- *Allegato A.22 – Certificato Prevenzione Incendi*

Lo stabilimento è in attesa del rilascio da parte dei Vigili del Fuoco del Certificato di Prevenzione Incendi. Il CPI verrà rilasciato solo a conclusione dell'istruttoria sul Rapporto di Sicurezza.

- *Allegato A.23 – Parere di compatibilità ambientale*

Per lo stabilimento ARKEMA tale allegato non risulta pertinente.

SCHEDA A - INFORMAZIONI GENERALI**A.1 Identificazione dell'impianto**Denominazione dell'impianto _____ ARKEMA S.r.l. - Socio UnicoIndirizzo stabilimento _____ Via della Chimica, 5 – 30175 P. Marghera (VE)Sede legale _____ Via Pregnana, 63 – 20017 RHO (MI)Recapiti telefonici _____ Tel: 041 2912552 Fax: 041 2912796e-mail _____ stefano.barbato@arkema.com**Gestore dell'impianto**Nome e cognome _____ Stefano BarbatoIndirizzo _____ Via della Chimica, 5 – 30175 P. Marghera (VE)Recapiti telefonici _____ Tel: 041 2912552 Fax: 041 2912796e-mail _____ stefano.barbato@arkema.com**Referente IPPC**Nome e cognome _____ Flavio LodiIndirizzo _____ Via della Chimica, 5 – 30175 P. Marghera (VE)Recapiti telefonici _____ Tel: 041 2912563 Fax: 041 2912656e-mail _____ flavio.lodi@arkema.com**Rappresentante legale**Nome e cognome _____ Roberto Del BiancoIndirizzo _____ Via Pregnana, 63 – 20017 RHO (MI)

A.2 Altre informazioni

Iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di Milano n. 10676490153

Sistema di gestione ambientale

- No
 EMAS
 ISO 14001 2004
 SGA documentato ma non certificato
 altro _____

Presenza di attività soggette a notifica ai sensi del D.Lgs. 334/99

- no
 si
- notifica? ?
 notifica e rapporto di sicurezza

Lo Stabilimento ARKEMA di Porto Marghera (VE) risulta soggetto, per le caratteristiche delle sostanze presenti, agli adempimenti di cui agli articoli 6, 7 e 8 del D.Lgs. 334/99 e s.m.i. (vedi Allegato D.11)

Effetti transfrontalieri

- no
 si, *allegare relazione*

Misure penali o amministrative riconducibili all'impianto o parte di esso, ivi compresi i procedimenti in corso alla data della presente domanda

- no
 si, *specificare* _____

A.3 Informazioni sulle attività IPPC e non IPPC dell'impianto

n° 1	Data di inizio attività 1958	Data di presunta cessazione ---
-------------	-------------------------------------	--

Attività:

Impianti chimici per la fabbricazione di prodotti chimici organici di base: d) Idrocarburi azotati, segnatamente ammine, amidi, composti nitrosi, nitrati o nitrici, nitrili, cianati e isocianati

Codice IPPC: _____ 4.1 d)

Classificazione NACE: _____ *Lavorazione di prodotti chimici*

Codice NACE: _____ 24

Classificazione NOSE-P: _____ *Fabbricazione di prodotti chimici organici (Industria chimica)*

Codice NOSE: _____ 105.09

Numero di addetti: _____ 55

Periodicità dell'attività: continua stagionale gen feb mar apr mag giu lug ago set ott nov dicCapacità produttiva

Prodotto	Capacità di produzione	Produzione effettiva	anno di riferimento
Acetoncianidrina	105 400 t	70 597 t	2005
Solfato Ammonico (coprodotto)	21 000 t	14 623 t	2005
Gas povero (coprodotto)	183 600 000 Nm ³	109 893 690 Nm ³	2005

A.4 Fasi dell'attività ed individuazione delle fasi rilevanti

Rif./sigla	Descrizione	Rilevante
FASE 1	Impianto AM7 - Produzione di acido cianidrico (HCN) Impianto AM8/2 - Impianto di cristallizzazione solfato d'ammonio	SI
FASE 2	Impianto AM9 - Produzione di acetocianidrina (ACH) Impianto di decianurazione acque reflue	SI

A.5 Attività tecnicamente connesse

Non vi sono attività tecnicamente connesse all'attività IPPC oggetto della presente domanda

dove per "*attività accessoria, tecnicamente connessa*" ad un'attività IPPC principale (circolare interpretativa del Ministero dell'ambiente pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale N. 167 del 19 Luglio 2004) si intende un'attività:

- svolta dallo stesso gestore;
- svolta nello stesso sito dell'attività principale o in un sito contiguo e direttamente connesso al sito dell'attività principale per mezzo di infrastrutture tecnologiche funzionali alla conduzione dell'attività principale;
- le cui modalità di svolgimento hanno qualche implicazione tecnica con le modalità di svolgimento dell'attività principale.

A.6 Autorizzazioni esistenti					
Estremi atto amministrativo	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Norme di riferimento	Oggetto
Prot. n° 2629/98	Provincia di Venezia	07.01.1998	-	DPR 203.88	Autorizzazione alle emissioni in atmosfera (reparti AM7 ed AM9)
Regolamento di conferimento – piattaforma ambientale	Accordo con gestore impianto SG31 (SPM)	Giugno 2006	-	-	Accordo per la fornitura di trattamento acque reflue: procedure e modalità operative
Prot.n° 438	Magistrato alle acque di Venezia	15.02.2005	30.09.2008	D.M. Ambiente 23.04.1998 e smi D.M. Ambiente 30.07.1999	Autorizzazione per l'esercizio di n°1 scarico idrico continuo (SM2) nel canale Lusore-Brentella
Prot. n° 60285/2003	Provincia di Venezia	16.09.2003	-	DPR 203.88	Autorizzazione alle emissioni in atmosfera (reparto AM8/2)
Certificato ISO 14001 N. 3022 (in attesa della nuova emissione)	Ente certificatore CertiQuality	19/07/2000 prima emissione 16/12/2005 emissione corrente	Dicembre 2010	UNI/EN/ISO 14001/2004	Certificazione Sistema di Gestione Ambientale (SGA)

A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni						
Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
Emissioni in atmosfera						
Acetone (camino E7)	≥ 4000 gr/h 600 mg/m ³	≥ 4000 gr/h 600 mg/m ³	---	---	---	---
Acido cianidrico (camino E8)	≥ 50 gr/h 5 mg/m ³	≥ 50 gr/h 5 mg/m ³	---	---	---	---
Cloro (camino E9)	≥ 50 gr/h 5 mg/m ³	≥ 50 gr/h 5 mg/m ³	---	---	---	---
NH ₃ (camino E10-ex 780)	1250 gr/h	2000 gr/h	---	---	---	---
HCN (camino E10-ex 780)	25 gr/h	50 gr/h	---	---	---	---
Polveri (camino E10-ex 780)	375 gr/h	≥ 500 gr/h - 50 mg/m ³ 100-500 gr/h 150 mg/m ³	---	Recepiti dalla normativa nazionale	D.M.60/02 - PM₁₀ Valori limite per la protezione della salute umana: orario: 40 µg/m³ (dal 2005); 24ore: 50 µg/m³ , da non superare più di 35 volte in un anno civile (non più di 7 volte/anno dal 2010)	---
NO _x come NO ₂ (camino E10-ex 780)	2500 gr/h	5000 gr/h	---	Recepiti dalla normativa nazionale	D.M.60/02 Valore limite orario per la protezione della salute umana: 200 µg/m³ , da non superare più di 18 volte in un anno civile (dal 2010) Valore limite annuale per la protezione della salute umana: 40 µg/m³ (dal 2010) Valore limite annuale per la protezione della vegetazione: 30 µg/m³ - Soglia di allarme: 400 µg/m³ per tre ore consecutive	---
So _x come SO ₂ (camino E10-ex 780)	2500 gr/h	5000 gr/h	---	Recepiti dalla normativa nazionale	D.M.60/02 Valore limite orario protezione della salute umana: 350 µg/m³ (dal 2005), da non superare più di 24 volte in un anno civile Valore limite di 24 ore protezione della salute umana: 125 µg/m³ , da non superare più di 3 volte in un anno civile Valore limite annuale per la protezione degli ecosistemi: 20 µg/m³ Soglia di allarme: 500 µg/m³ per tre ore consecutive	---

Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
Scarico idrico SF2 (SM2) nel canale Lusore-Brentella (*)						
pH	6.0 – 9.0	5.5 – 9.5	6.0 – 9.0	---	---	---
Azoto ammoniacale	2 mg/l	15 mg/l	2 mg/l	---	---	---
Cianuri	5 µg/l	0.5 mg/l	5 µg/l	---	---	Valore imperativo: 0.1 µg/l Valore guida: 0.03 µg/l

NOTE

(*) Per i valori di accettazione al depuratore centralizzato SG31 dei reflui in uscita dall'impianto di decianurazione acque di stabilimento, si rimanda al regolamento di fognatura e depurazione riportato in **Allegato B.26**.

Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale D.M.14/11/97	Regionale	UE	Nazionale D.M.14/11/97	Regionale
Rumore						
Livello equivalente di pressione sonora dB(A) Periodo diurno - notturno	---	Classe VI 65-65	---	Recepiti dalla normativa nazionale	Classe VI: 70-70 Classe V: 70-60 Classe IV: 65-55	Zonizzazione acustica comunale Vedi Allegato A.16

A.8 Inquadramento territoriale			
Superficie dell'impianto [m²]			
Totale	Coperta	Scoperta pavimentata	Scoperta non pavimentata
28 700	5 300	14 900	8 500
Dati catastali			
Tipo di superficie	Numero del foglio	Particella	
Impianti AM7- AM9 e relativi servizi	Comune Venezia Sezione Malcontenta Foglio n.6	(in diritto di superficie su proprietà Syndial) 883, 884, 788, 886, 885, 888, 890, 887, 889	
Impianto AM8/2 e relativi servizi	Comune Venezia Sezione Malcontenta Foglio n.6	(in diritto di superficie su proprietà Syndial) 792, 1480	
Impianto di trattamento detossificante acque acide	Comune Venezia Sezione Malcontenta Foglio n.6	(in concessione demaniale) 157/b, 1479	

NOTA

La mappa catastale riportata in **Allegato A.14** è aggiornata a Dicembre 2006. In essa l'impianto AM8/2 non risulta ancora in diritto di superficie di Arkema, dato che tale passaggio risale a gennaio 2007.

A.9 Informazioni sui corpi recettori degli scarichi idrici					
Scarico finale	Recettore				Classificazione area
	Tipologia	Nome	Riferimento	Eventuale gestore	
SF1	Fognatura industriale	----	vedi Allegato B.21	Servizi Porto Marghera (*)	----
SF2 (SM2) cointestato	Corso d'acqua	Canale Lusore Brentella	vedi Allegato B.21	----	Area sensibile

NOTA

- (*) Arkema partecipa, insieme ad altre società che operano nel sito petrolchimico di Porto Marghera (VE), alla società S.P.M. Servizi Porto Marghera S.c.a.r.l., la quale gestisce numerosi servizi comuni di sito fra cui anche la fognatura, l'impianto di trattamento chimico-fisico-biologico SG31 ed il relativo scarico finale SM22.