



Via PEC

Spett.li

**Ministero dell'Ambiente e della Tutela  
del Territorio e del Mare**

Direzione generale per le valutazioni e le  
autorizzazioni ambientali (DVA)

**Procura della Repubblica presso il  
Tribunale di Livorno**

**I.S.P.R.A.**

Servizio interdipartimentale per l'indirizzo,  
il coordinamento e il controllo delle  
attività ispettive

**A.R.P.A. Toscana**

- ✓ Area Vasta Centro – Settore Rischio  
Industriale - Firenze
- ✓ Dipartimento di Livorno

FPo - Rosignano, 13 marzo 2016

**Oggetto: Ulteriori adempimenti relativi a diffida**

**Riferim.: Comunicazione ISPRA PROTOCOLLO GENERALE Nr.0020010**

**Data 29/03/2016**

In riferimento alla comunicazione suddetta, nella quale sono richiesti due documenti al fine di poter formulare la valutazione completa del superamento della diffida, la Scrivente invia in allegato quanto richiesto.

Distinti saluti.

Il Referente Controlli A.I.A.

(POSAR dr. Francesco)

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Francesco Posar', is written over the typed name.

# GRUPPO SOLVAY ITALIA

Stabilimenti di Rosignano e Cantieri

ECO - I 446 B 001

Edizione n°1

## GESTIONE COMUNICAZIONI SCARICHI IDRICI

Distribuzione:

☞ copia informatica su server di stabilimento

REDATTORE		VERIFICATORE		CONVALIDATORE	
<i>HSE Supervisor</i>		<i>RSGA</i>		<i>HSE Manager</i>	
SFa		FPo		FPo	
<b>OGGETTO DELLE MODIFICHE</b>					

Data di distribuzione:

10 FEB. 2016

# GESTIONE SCARICHI IDRICI E ACQUE METEORICHE

## INDICE

1. Oggetto e campo d'applicazione ..... 3
2. Documenti di Riferimento ..... 3
3. Definizioni ..... 3
4. Gestione delle comunicazioni relative a superamenti di pH allo scarico finale ..... 3
5. Gestione delle comunicazioni relative a superamenti di altri parametri allo scarico finale, ai piè d'impianto e a eventuali altri punti emissivi ..... 4

## **1. Oggetto e campo d'applicazione**

Questa Istruzione Operativa descrive l'operatività per le comunicazioni in ambito ambientale relative alle autorizzazioni integrate ambientali di stabilimento, necessarie a seguito di superamento dei limiti emissivi per scarichi idrici.

Essa si applica agli *impianti* presenti nello *Stabilimento* Solvay Chimica Italia S.p.A. di Rosignano e Cantieri di San Carlo e Ponteginori, qualora tali comunicazioni siano previste all'interno delle rispettive autorizzazioni.

## **2. Documenti di Riferimento**

Questa procedura si riferisce:

- al D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152 e s.m.i.;
- ai punti 4.4.3, 4.4.6, 4.5.1 della norma UNI EN ISO 14001;
- alle vigenti Autorizzazioni Integrate Ambientali e alle Autorizzazioni Uniche Ambientali di Stabilimento.

## **3. Definizioni**

Ai fini della presente Procedura si applicano le seguenti definizioni:

- **HSE:** acronimo inglese di Health, Safety, Environment (Salute, Sicurezza, Ambiente);
- **AIA:** Autorizzazione Integrata Ambientale;
- **AUA:** Autorizzazione Unica Ambientale.

## **4. Gestione delle comunicazioni relative a superamenti di pH allo scarico finale**

Il controllo del pH dello scarico finale, **solo e soltanto ai fini dell'eventuale comunicazione di superamento del limite calcolato sul valore medio di 3 ore al lordo dell'incertezza di misura dello strumento**, è eseguito tanto dal personale dell'Unità Produttiva Sodiera che dal personale dell'Unità Servizi HSE.

Per effettuare tale controllo, il sistema di rilevamento automatico del pH invia un messaggio in e-mail a un certo numero di persone appartenenti alle Unità suddette quando la media mobile su 1 ora supera il valore di 9,8 unità pH. Analogo messaggio di rientro valore viene inviato quando il valore rientra nei limiti.

Il valore di 9,8 unità pH è scelto in funzione dell'incertezza di misura dello strumento, pari a 0,3 unità pH.

A titolo di esempio, i messaggi sono del tipo:

Mail di apertura

*MAX ph confluenza*

*Alarm condition: MAX ph confluenza > 9,8*

*Valore corrente: 9,812973 pH*

Mail di chiusura

*MAX ph confluenza Notification is closed*

*Alarm condition:*

*Valore corrente: 9,397746 pH*

In funzione dell'allarme ricevuto, tanto il personale dell'Unità Produttiva che quello del Servizio HSE verificano tempestivamente e comunque non più tardi del primo giorno utile lavorativo conseguente il giorno dell'evento, il controllo dell'effettivo valore della media mobile calcolata su 3 ore all'ora pari e la veridicità dei dati stessi.

L'estrazione ufficiale dei dati di pH dal sistema informatico e l'archivio degli stessi è eseguito dal Servizio HSE, anche ai fini della successiva relazione annuale nella quale sono allegati i dati ambientali rilevati.

Sulla base di eventuali valori superanti le 9,8 unità pH su 3 ore, il Servizio HSE effettua la comunicazione agli Enti, specificando la data di inizio e la data di fine dell'evento, nonché le potenziali cause e l'eventuale impatto sull'ambiente.

## **5. Gestione delle comunicazioni relative a superamenti di altri parametri allo scarico finale, ai piè d'impianto e a eventuali altri punti emissivi**

L'Unità Servizi Laboratorio esegue l'attività di campionamento sugli scarichi idrici e le relative analisi, oppure affida l'attività analitica (e in alcuni casi anche il campionamento – vedi controlli batteriologici) a un laboratorio esterno accreditato.

In caso di rilevazione di superamento dei limiti prescritti, L'Unità Servizi Laboratorio, dopo aver eseguito le opportune conferme interne del caso in riferimento al dato analitico riscontrato, avvisa immediatamente l'Unità coinvolta e l'Unità Servizi HSE.

Nei casi suddetti, l'Unità Servizi HSE effettua le comunicazioni alle Autorità in analogia a quanto già definito nel paragrafo precedente.

SOLVAY CHIMICA ITALIA S.p.A. P.IVA 00104340492 C.F. 00104340492  
 Sede legale e Stabilimento VIA PIAVE, 6

Registro di carico e scarico dei rifiuti - D.Lgs 152/06 - Attivita' svolta: PRODUZIONE/DI5

57016 ROSIGNANO LIVORNO

**CARATTERISTICHE DEL RIFIUTO**

**QUANTITA'**

**ANNOTAZIONI**

**TIPO e DATA**  
 GIÀ STAMPATO

Carico	a) CER	150203	(Rifuto 000176 )	Carico	LUOGO DI PRODUZIONE
Scarico X	b) Descrizione			kg	ATTIVITA' DI PRODUZIONE
del 29/02/2016	ASSORBENTI, MATERIALI FILTRANTI, STRACCI E INDUMENTI PROT.			mc	INTERMEDIARIO
N. mov. 350	c) Stato fisico	02		Scarico	RARI - LIVORNO RACCOLTA RIFIUTI INDUSTRIALI S.R.L.
Formulario	d) Classi di pericolosità			660,00	VIA DEI FABBRICI - LDC - PICCIANTI 5/7
16 143	e) Rifiuto destinato a			Peso verificato a destino	LIVORNO
RIF 0616042/13	Smaltimento			kg	C.F.: 02020620436
del 29/02/2016	Recupero	R13			

Rif.Movimenti  
 C1383 DEL 14/09/15, C1525 DEL 02/10/15, C349 DEL 29/02/16