

TIPOLOGIA DI DOCUMENTO PROCEDURA AMBIENTALE	CODICE ENI-PV/PAMB 20	PAGINA 1/4
TITOLO CHEMICALS E CATALIZZATORI	EDIZIONE 1	DATA 02/09/02
MANUALE DI APPARTENENZA SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE	REVISIONE 3	DATA 17/05/07
PROCESSO AZIENDALE CUI L'ATTIVITA' REGOLAMENTATA E' DI SUPPORTO CONTROLLO OPERATIVO		

INDICE

1. Scopo
2. Applicabilità
3. Riferimenti
4. Definizioni
5. Funzioni Coinvolte
6. Modalità Operative
 - 6.1 Generalità
 - 6.2 Chemicals
 - 6.3 Catalizzatori
 - 6.4 Ditte Terze
7. Conservazione della Documentazione

EDIZIONE 1				
REV.	DATA	MOTIVAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
0	02-09-02	Emissione	Ing. AMOROSO	Ing. GHELARDI
1	26-09-05	Revisione generale della Documentazione del SGA per adeguamento alla norma ISO14001:2004 e al Regolamento CE 761/01: § 3. 6.1, 6.3	Dr. GIOVENTU'	Dr. SAETTI
2	30/03/06	Revisione per modifica § 6	DR. GIOVENTU'	DR. SAETTI
3	17/05/07	Revisione per modifica § 6	Ing. LUCARNO	DR. SAETTI
4				

TIPOLOGIA DI DOCUMENTO PROCEDURA AMBIENTALE	CODICE ENI-PV/PAMB 20	PAGINA 2/4
TITOLO CHEMICALS E CATALIZZATORI	EDIZIONE 1	DATA 02/09/02
	REVISIONE 3	DATA 17/05/07

1. SCOPO

Scopo della presente procedura è definire e disciplinare le attività eseguite dalla Raffineria di Sannazzaro de' Burgondi nella gestione dei Chemicals (Materie Ausiliarie e Additivi) e dei Catalizzatori.

2. APPLICABILITA'

La presente procedura viene applicata nelle operazioni di movimentazione, stoccaggio ed utilizzo dei Chemicals e dei Catalizzatori che si svolgono all'interno della Raffineria.

3. RIFERIMENTI

Tutti i riferimenti di seguito citati devono intendersi in "edizione corrente".

- UNI EN ISO 14001-2004
- Regolamento CE 761/01
- Raffineria di Sannazzaro "Data-Book", "Budget di Esercizio", "Prelievi Progressivi di Magazzino".
- Raffineria di Sannazzaro I.O. 53 "Gestione merci pericolose in regime ADR"
- Raffineria di Sannazzaro I.O. 60 "Modalità di gestione catalizzatori esausti a smaltimento"
- Raffineria di Sannazzaro ENI-PV/REGSIC "Norme di sicurezza per discarica additivi/reagenti e solventi".
- Raffineria di Sannazzaro de' Burgondi, Procedura Ambientale PAMB 18 "Gestione smaltimento rifiuti"
- Raffineria di Sannazzaro de' Burgondi, Procedura Ambientale PAMB 25 "Ispezione e Manutenzione"
- Raffineria di Sannazzaro de' Burgondi, Procedura Ambientale PAMB 24 "Movimentazioni e stoccaggio prodotti"

4. DEFINIZIONI

5. FUNZIONI COINVOLTE

Le funzioni coinvolte nella gestione delle operazioni riportate nella presente procedura, per quanto previsto dalla stessa, sono :

- SOI EST, SOI OVEST, SOI UTIL ,SOI MOVSPED, IGAS
- GEMA
- PERF
- ASTEC
- SPP

TIPOLOGIA DI DOCUMENTO PROCEDURA AMBIENTALE	CODICE ENI-PV/PAMB 20	PAGINA 3/4
TITOLO CHEMICALS E CATALIZZATORI	EDIZIONE 1	DATA 02/09/02
	REVISIONE 3	DATA 17/05/07

6. MODALITA' OPERATIVE

6.1 Generalità

Gli elenchi dei Chemicals (Materie Ausiliarie e Additivi) e dei Catalizzatori normalmente impiegati nelle attività della Raffineria sono riportati, suddivisi per Impianto o Reparto utilizzatore, nella sezione del Data-Book di Raffineria denominata "Consumi Specifici", contenente per ciascun prodotto l'indicazione dei consumi unitari standard.

E' responsabilità di ASTEC impostare entro la fine di ogni anno il Budget Chemicals/Catalizzatori contenente i quantitativi totali delle previsioni di consumo annuo di dette materie, stimato sulla base delle lavorazioni previste nelle singole SOI e all'IGAS

Questa stima, opportunamente concordata con le SOI interessate, è riportata nell'apposito Allegato del Budget di Esercizio di Raffineria.

Il consuntivo dei consumi, progressivo mensile ed annuale, è riportato nel documento "Prelievi Progressivi di Magazzino", gestito da PERF.

Il consumo dei catalizzatori, inteso come calcolo della "vita residua", viene mantenuto aggiornato mensilmente a cura ASTEC.

Le Schede di Sicurezza dei prodotti petroliferi utilizzati sono riportate sulla INTRANET di Raffineria nel sito denominato "Salute Sicurezza ed Ambiente";

Copie cartacee delle schede dei prodotti chimici sono mantenute sulle singole SOI, presso IGAS e presso SPP è disponibile l'originale.

6.2 Chemicals

6.2.1 Stoccaggio

In Raffineria sono presenti le seguenti tipologie di stoccaggio dei Chemicals:

- serbatoi, mantenuti e gestiti secondo quanto previsto dalle PAMB 24 e 25
- fusti e bulk, gestiti secondo quanto descritto nelle Schede di Sicurezza Prodotti.

Tali contenitori dovranno essere posizionati in apposite aree, circoscritte, identificate e dotate di idonea pavimentazione e contenimento, al fine di evitare qualsiasi percolamento sul terreno nudo.

6.2.2 Movimentazione

L'impiego di materie ausiliarie ed additivi avviene tramite apparecchiature (linee, pompe, valvole, ecc.) simili a quelle normalmente utilizzate per tutti i processi di Raffineria.

Il controllo e la gestione di tali apparecchiature avviene secondo quanto previsto dalle PAMB24 e 25; in particolare:

- la scarica degli additivi, dei reagenti e dei solventi in ingresso in Raffineria è disciplinata dalle Norme specifiche contenute nel REGSIC (vd. § 3)
- la gestione delle schede di sicurezza avviene secondo la SGS-SIC 001

6.2.3 Smaltimento

Lo smaltimento dei Chemicals avviene secondo quanto previsto dalla PAMB 18.

6.3 Catalizzatori

6.3.1 Carico e Scarico Impianti

Le operazioni di carico/scarico dei catalizzatori nuovi/usati negli/dagli Impianti di Raffineria avvengono a cura di Ditte Terze specializzate.

Esse operano impiegando idonee apparecchiature, secondo quanto stabilito in specifici Contratti di Appalto e nel rispetto sia delle norme previste dalle Schede di Sicurezza dei materiali movi-

TIPOLOGIA DI DOCUMENTO PROCEDURA AMBIENTALE	CODICE ENI-PV/PAMB 20	PAGINA 4/4
TITOLO CHEMICALS E CATALIZZATORI	EDIZIONE 1	DATA 02/09/02
	REVISIONE 3	DATA 17/05/07

mentati, sia delle disposizioni impartite dalla Raffineria, tramite gli appositi Permessi di Lavoro, garantendo la salvaguardia dell'ambiente, la sicurezza delle operazioni e la tutela della salute degli addetti.

I catalizzatori scaricati vengono raccolti in appositi contenitori e questi chiusi all'interno di fusti metallici dotati di idoneo coperchio, al fine di minimizzare i rischi di fuoriuscita del prodotto.

6.3.2 Stoccaggio

Lo stoccaggio dei catalizzatori nuovi o rigenerati, in attesa di essere destinati al carico negli Impianti, avviene a cura di GEMA in apposite aree dedicate e identificate, gestite in modo da evitare eventuali percolamenti del prodotto su terreno nudo.

Qualora, per alcuni catalizzatori, venisse definito di procedere allo smaltimento, verrà attivata la prassi prevista dalle Procedure in questione (ENI-PV/PAMB 18).

6.3.3 Rigenerazione

I catalizzatori esauriti vengono inviati a Ditta Terza specializzata, incaricata di svolgere le operazioni di rigenerazione ed eventuale recupero metalli presso le proprie strutture esterne alla Raffineria.

- Considerata l'operatività della Raffineria, i tempi di "attesa" della rigenerazione (ovvero dallo scarico del catalizzatore esaurito al suo invio a trattamento) sono ridotti al minimo, mantenendo in genere il prodotto in attesa di ritiro a pie' di Impianto. (I.O. 53, Gestione merci pericolose in regime ADR e I.O. 60 "Modalità di gestione catalizzatori esausti a smaltimento")

6.4 Ditte Terze

Qualsiasi recipiente contenente fluidi (prodotti chimici, oli lubrificanti, grassi, solventi etc.) potenzialmente inquinanti dovrà riportare in modo evidente la descrizione del fluido contenuto e le altre indicazioni previste per legge. Tali contenitori dovranno essere posizionati in apposite aree, circoscritte, identificate e dotate di idonea pavimentazione e contenimento, al fine di evitare qualsiasi percolamento sul terreno nudo.

L'impresa dovrà detenere le schede di sicurezza dei fluidi di cui al punto sopra che dovranno essere archiviate in modo ordinato e posizionate in modo da renderle facilmente consultabili dai propri dipendenti. Inoltre il Piano di Sicurezza dell'Impresa dovrà tenere conto dell'esistenza dei prodotti suddetti.

Dovrà essere comunque garantito il rispetto della legislazione e delle norme di sicurezza vigenti.

7. CONSERVAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE.

La conservazione, il mantenimento e l'archiviazione dei documenti citati viene effettuata a cura delle Funzioni/Unità interessate.

Per gli eventuali documenti di registrazione vedere quanto riportato nell'elenco "Registrazioni del SGA", allegato alla ENI-PV/ PAMB 06.