



Resolució de 19 de setembre de 2008, per la qual s'atorga a l'empresa INDUSTRIES QUÍMIQUES OLIVÉ, SL, l'autorització ambiental per a l'adequació a la Llei 3/1998 d'una activitat industrial de fabricació de productes químics inorgànics de base del mateix nom, emplaçada al terme municipal de Valls.

Fets

El senyor Jordi Olivé Ollé, en nom i representació de l'empresa INDUSTRIES QUÍMIQUES OLIVÉ, SL, amb domicili al c/Licoristes, 6 del polígon industrial de Valls ha sol·licitat l'autorització ambiental per a les seves instal·lacions situades al terme municipal de Valls.

Dades de l'expedient
OGAU: Tarragona Data registre OGAU: 28.12.06 Núm. de sol·licitud: TAAD060117 Tipus d'expedient: Adequació ambiental (Decret 50/2005) Annex I Codi: 12.1 Descripció de l'activitat: Activitats i instal·lacions afectades per la normativa sobre accidents majors. Epígraf IPPC: -

Fonaments de dret

Primer: La documentació que acompanya la sol·licitud compleix els requeriments establerts en l'article 4.1 del Decret 50/2005, de 29 de març, pel qual es desplega la Llei 4/2004, d'1 de juliol, reguladora del procés d'adequació de les activitats existents a la Llei 3/1998, de 27 de febrer, i de modificació del Decret 220/2001, de gestió de les dejeccions ramaderes. Aquest decret fa referència a activitats que estaven en funcionament a l'entrada en vigor de l'esmentada Llei 3/98. També compleix amb els requisits establerts en l'article 1 de l'Ordre PRE/337/2005, de 14 de juliol, reguladora del contingut, el format i el suport informàtic de l'informe de verificació de les avaluacions ambientals i de l'informe de verificació del document d'avaluació en matèria de prevenció d'incendis.

Segon: La sol·licitud s'ha sotmès als tràmits previstos en el Decret 50/2005, de 29 de març, pel qual es desplega la Llei 4/2004, d'1 de juliol, reguladora del procés d'adequació de les activitats existents a la Llei 3/1998, de 27 de febrer, i de modificació del Decret 220/2001, de gestió de les dejeccions ramaderes.

El Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació, el Departament d'Innovació, Universitats i Empresa, així com l'ajuntament de Valls, han emès els corresponents informes sobre els aspectes relacionats en l'àmbit de les seves competències.

Tercer: En el tràmit d'informació pública efectuat pels Serveis Territorials de Medi Ambient i Habitatge a Tarragona (DOGC núm. 4957, de 29.08.07), no s'han presentat al·legacions. No es té constància que l'ajuntament de Valls hagi efectuat el tràmit d'informació veïnal.

Quart: En el tràmit d'audiència s'ha tramés la proposta de resolució, aprovada per la Ponència Ambiental en data 3 de juny de 2008, a l'interessat i a l'ajuntament de Valls, no s'han presentat al·legacions.

D'acord amb el que s'estableix a l'article 4.2 f) del Decret 50/2005 i a proposta de la Ponència Ambiental, en la sessió celebrada el 3 de juny de 2008,

RESOLC:

1. Atorgar l'autorització ambiental a l'establiment de l'empresa INDUSTRIES QUÍMIQUES OLIVÉ, SL per a l'activitat de fabricació de productes químics inorgànics de base, amb adreça al c/Licoristes, 6 del polígon industrial del terme municipal de Valls.
2. Les característiques de l'activitat, la capacitat i vulnerabilitat del medi receptor, els nivells d'emissió, les prescripcions tècniques i el règim de control són els que s'assenyalen a l'annex d'aquesta Resolució.
3. L'autorització ambiental atorgada es revisarà, en el termini de 8 anys, llevat que s'hi produeixin abans canvis substancials que obliguin a la tramitació d'una nova autorització o que s'incorri en algun dels supòsits de revisió anticipada recollits en l'article 67 del Decret 136/1999.

Cal notificar aquesta Resolució en la forma prevista a la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, modificada per la Llei 4/1999, de 13 de gener.

Aquesta Resolució exhaureix la via administrativa, d'acord amb l'article 85 de la Llei 13/1989, de 14 de desembre, d'organització, procediment i règim jurídic de l'Administració de la Generalitat. En contra de la mateixa, podeu interposar recurs de reposició, amb caràcter potestatiu, davant el conseller de Medi Ambient i Habitatge en el termini d'un mes a comptar des del dia següent al de la seva notificació, d'acord amb els articles 116 i 117 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, en la redacció donada per la Llei 4/1999, de 13 de gener, o bé directament recurs contenciós administratiu davant el Tribunal Superior de justícia de Catalunya, en el termini de dos mesos a comptar des del dia següent a la notificació, d'acord amb l'article 46.1 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa (BOE 167, de 14 de juliol).

Barcelona, 19 de setembre de 2008

Francesc Baltasar i Albasa
Conseller de Medi Ambient i Habitatge



ANNEX a la Resolució de 19 de setembre de 2008, per la qual s'atorga a l'empresa INDUSTRIES QUÍMIQUES OLIVÉ, SL, l'autorització ambiental per a l'adequació a la Llei 3/1998 d'una activitat industrial de fabricació de productes químics inorgànics de base del mateix nom, emplaçada al terme municipal de Valls.

1. DESCRIPCIÓ DE L'ESTABLIMENT I DE LES ACTIVITATS AVALUADES

1.1 DADES DE L'ESTABLIMENT

Titular		
Nom: INDUSTRIES QUÍMIQUES OLIVÉ, SL		
NIF: B-43015791		
Adreça: al c/Licoristes, 6 del polígon industrial de Valls		
Municipi: Valls		
Coordenades UTM:	X: 355036	Y: 4574154
Classificació: Annex I, codi: 12.1		
Descripció: Activitats i instal·lacions afectades per la normativa sobre accidents majors..		
Codi Llei 6/2002 (IPPC): -		

Activitat afectada per la normativa sobre prevenció d'accidents greus ☒ SI ☐ NO

1.1 DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT DE L'ESTABLIMENT

L'establiment es dedica a la preparació i formulació de productes químics inorgànics de base. Concretament es desenvolupen els següents processos:

Processos	Subprocessos
Elaboració de sulfat bàsic de crom	- Recepció de matèria primera química - Emmagatzematge temporal de productes químics - Formulació del producte final a elaborar - Emmagatzematge temporal i comercialització
Elaboració d'acetat sòdic	- Recepció de matèria primera química - Emmagatzematge temporal de productes químics - Formulació del producte final a elaborar - Comercialització i distribució

1.2 PRINCIPALS MATÈRIES PRIMERES I AUXILIARS UTILITZADES

Matèria primera	Consum anual (tones)	Sistema d'emmagatzematge	Capacitat d'emmagatzematge (tones)
Dicromat sòdic	500	Big-bags de 1.000 kg	100
Àcid sulfúric	430	Dipòsit aeri	26
Xarop de glucosa	100	Contenidors de 1.000 l i dipòsit	15
Àcid acètic al 80 %	30	Contenidors de 1.000 l	3
Hidròxid de sodi 50 %	35	Contenidors de 1.000 l	5
Bisulfit sòdic	1	Sacs de 1.000 kg paletitzat	10

1.3 ENERGIES QUE UTILITZA L'ESTABLIMENT

Tipus d'energia	Quantitat	Unitat	Mesura estalvi
Energia elèctrica	160453	kWh/any	-

1.4 PRODUCTES INTERMEDIS I FINALS OBTINGUTS

La capacitat màxima de producció és:

Producte	Quantitat anual (tones)	Sistema emmagatzematge	Capacitat d'emmagatzematge (tones)
Solució sulfat bàsic de crom	2.500	Dipòsits aeris de 50 m ³	200
Solució acetat sòdic 25 %	265	Dipòsits aeris de 25 m ³	24

1.5 CONSUM I GESTIÓ D'AIGÜES

Consum d'aigües

Volum total abastat		Procedència
m ³ /dia	m ³ /any	
12,7	3.055	Xarxa municipal d'abstament d'aigua

Gestió de les aigües residuals

Descripció global de l'abocament d'aigües	
Núm. total punts abocament	1
Cabal abocat	Màxim dia (m ³ /dia): 4,32
	Any (m ³ /any): 1.038 (aigües residuals domèstiques)
	Màxim hora (m ³ /h): 0,86

Dades per punt d'abocament	
Coord. del punt d'abocament	X: 354.966, Y: 4.574.180
Descripció	Arqueta a l'entrada del recinte
Arqueta de registre	Sí
Procés on es genera	Sanitàries, purga torre de refrigeració i pluvials
Destí	Xarxa clavegueram del polígon industrial
Nom	EDAR del polígon industrial de Valls
Tractament	-
Cabal abocat	Màxim dia (m ³ /dia): 4,32
	Any (m ³ /any): 1.038
	Màxim hora (m ³ /h): 0,86

1.6 GENERACIÓ I GESTIÓ DELS RESIDUS

Tipus de residu (descripció)	Classe ⁽¹⁾	Codi ⁽¹⁾	Producció anual	Unitats
Aigües mare de la cristallització de la vitamina K	P	070104	175	t
Fons de destil·lacions	P	070208	53	t
Envasos buits	P	150110	3	t
Llots decantats	P	060405	39	t
Residus generals de fàbrica	NP	200301	500	kg
Plàstics	NP	200139	200	kg
Paper i cartró	NP	200101	400	kg

(1) Segons el Catàleg Europeu de Residus (CER).

L'establiment està inscrit al Registre de Productors de Residus Industrials amb el codi de productor: P-00698.1

Per a l'emmagatzematge dels residus es disposa de contenidors específics per emmagatzemar els diferents residus.

La gestió dels residus es fa:

- mitjançant transportistes i gestors autoritzats

☒ SI ☐ NO

1.7 EMISSIONS A L'ATMOSFERA

D'acord amb l'avaluació ambiental, hi ha un focus de procés i una caldera com a focus de combustió, els quals estan en desús, atès que estaven associats al procés de fabricació de la vitamina K, que segons el representant de l'empresa, actualment no realitzen.

D'acord amb la base de dades de l'OGAU, l'empresa disposa de tres llibres de registre d'emissions:

Libre de registre	Nom del focus	Potència (MW/h)	Combustible	Observacions
3046	Caldera núm. 1	0,6	Gas natural	-
3045	Caldera núm. 2	0,3	Gas-oil	Caldera d'emergència, en cas d'avaría de la caldera núm. 1
4396	Ventejos d'aparells i dipòsits	-	-	Focus associat a la fabricació de la vitamina K

Emissions difuses

Descripció	
Núm. de punt	1
Descripció	Ventilació dels dipòsits per prevenir la formació de buit o pressió interna dins els tancs
Contaminants (descripció)	Gasos d'emanació dels productes químics emmagatzemats
Procés on es genera	Emmagatzematge de productes químics
Mesures correctores	-

Descripció	
Núm. de punt	2
Descripció	Emissions generades en les zones de manipulació del producte químic
Contaminants (descripció)	Pols emanada dels productes químics sòlids manipulats
Procés on es genera	Manipulació de productes
Mesures correctores	-



1.9 APLICACIÓ DEL REIAL DECRET 117/2003

	SI	NO
L'empresa utilitza dissolvents en el procés de fabricació		X
Li és d'aplicació a l'activitat el Reial Decret 117/2003, de 31 de gener sobre limitació d'emissions de compostos orgànics volàtils deguts a l'ús de dissolvents a determinades activitats		X

1.10 EMISSIONS DE SOROLLS

L'establiment produeix sorolls procedents de la maquinària dels motors d'agitació dels reactors, així com de les activitats auxiliars: operacions de càrrega i descàrrega i parc mòbil de vehicles.

1.11 PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

La distància de l'activitat a la massa forestal és superior a 500 metres, atès que s'ha observat una contradicció en aquest punt en l'informe de verificació.

El terme municipal on s'ubica l'activitat sí figura en la relació de municipis d'alt risc d'incendi forestal previstos a l'annex del Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.

Es compleixen, de forma parcial, les condicions de l'esmentat decret a l'activitat.

L'activitat no es troba en contacte amb la massa forestal a efectes d'aplicació de la Llei 5/2003, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.

1.11 PROGRAMA DE CORRECCIONS

D'acord amb l'informe de verificació de l'avaluació ambiental, el programa de correccions és el següent:

Inconformitats	Correcció	Moratòria / Termini	Document que s'annexa
Manca la presentació dels documents preceptius que marca la legislació d'accidents Greus	Presentar tota la documentació preceptiva d'accidents greus	Termini màxim: 12 mesos	Aquesta documentació s'ha presentat el 16.05.08
No disposa de la última DUCA	Presentar la DUCA tipus bàsica davant l'Agència Catalana de l'Aigua.	3 mesos	-
S'emmagatzema residus de llots decantats i envasos buits de dicromat durant més de 6 mesos a l'espera de reunir la quantitat suficient per al seu transport	Sol·licitar davant l'Agència de Residus de Catalunya l'autorització per emmagatzemar aquests residus durant un període màxim de 18 mesos.	3 mesos	-

Inconformitats	Correcció	Moratòria / Termini	Document que s'annexa
Es compleix amb els límits d'emissió sonora de la Llei 16/2002, però no es compleixen els límits fixats en el PGOU de Valls	El municipi de Valls no disposa d'ordenança específica de sorolls ni de mapa de capacitat acústica. Es disposa d'indicacions respecte als límits en el PGOU. Es demana que l'Administració es pronunciï en la mesura correctora a portar a terme.	-	-

2. AVALUACIÓ AMBIENTAL

L'activitat existent, globalment no ha de comportar efectes significatius pels vectors ambientals si la seva gestió es porta a terme d'acord amb les condicions fixades per a l'exercici de l'activitat i el règim de control establerts en aquest annex.

2.1 EMISSIONS D'AIGÜES RESIDUALS

L'ajuntament de Valls considera insuficient la informació continguda en l'avaluació ambiental i la seva verificació. Per això, s'hauran de complir les condicions indicades en el control específic, a més de les condicions de l'apartat 3.1.

2.2 GESTIÓ DE RESIDUS

D'acord amb la documentació presentada la gestió dels residus generats es considera correcta. Cal que es compleixen les condicions de l'apartat 3.2.

2.3 EMISSIONS A L'ATMOSFERA

D'acord amb la documentació aportada, es considera que no hi ha focus actius d'emissió a l'atmosfera.

Els efectes de les emissions es consideren no significatius, sempre i quan es compleixi amb l'apartat 3.3 d'aquest annex a on s'estableixen les condicions per a l'exercici de l'activitat pel que fa el vector aire.

2.4 PREVENCIÓ D'INCENDIS

El Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació n'ha emès el corresponent informe favorable condicionat a les prescripcions fixades en l'apartat 3.6.

2.5 PREVENCIÓ D'ACCIDENTS GREUS

El Departament d'Innovació, Universitats i Empresa n'ha emès el corresponent informe favorable condicionat a les prescripcions fixades en l'apartat 3.7.

En la instrucció 4/2002 de la SDI (Subdirecció General d'Indústria) referent a la *tramitació de l'adequació de l'autorització ambiental i revisions periòdiques d'aquesta en el marc de*



la Llei 3/1998, de 27 de febrer, d'Intervenció Integral de l'Administració Ambiental i posteriors modificacions pels establiments afectats per la legislació d'accidents greus vigent, se defineix el requeriment per a informar favorablement en un expedient de sol·licitud d'una adequació ambiental. Aquest requeriment és que l'establiment afectat estigui al dia de les seves obligacions respecte del RD 1254/1999 i posteriors modificacions i Decret 174/2001, d'acord amb la documentació que disposi aquests Serveis Territorials.

L'empresa, Indústries Químicas Olivé, SL amb núm. de RI 43/11071, situada al terme municipal de Valls, està afectada per la normativa d'accidents greus a nivell alt, i en data d'aquest informe compleix el requeriment de la instrucció esmentada per tal de poder informar favorablement.

2.6 APLICACIÓ MILLORS TÈCNIQUES DISPONIBLES

Una vegada consultat, el BREF sobre les MTD per a la fabricació d'especialitats de química inorgànica d'octubre de 2006, adoptat per la Comissió Europea el 30.08.07, i en base a la informació disponible relacionada amb la sol·licitud d'autorització ambiental per a l'adequació a la Llei 3/1998 de l'establiment, es pot concloure que la instal·lació industrial i els seus processos productius estaran en la línia de les MTD recomanades pel BREF esmentat sempre i quan es compleixi amb l'apartat 3 d'aquesta autorització, a on s'estableixen les condicions per a l'exercici de l'activitat.

3. CONDICIONS PER A L'EXERCICI DE L'ACTIVITAT

L'atorgament de l'Autorització Ambiental no deixa exempt el seu titular de sol·licitar altres permisos i/o autoritzacions que legalment correspongui, independentment del compliment de les condicions per a l'exercici de l'activitat que es detallen a continuació.

3.1 AIGÜES RESIDUALS

- a) El titular haurà de disposar de l'autorització d'abocament a la xarxa de clavegueram municipal, per part de l'Ajuntament de Valls, entitat que gestiona l'EDAR del polígon industrials de Valls.

Juntament amb la sol·licitud d'autorització d'abocament que es presenti davant l'ajuntament de Valls, hi haurà d'haver un plànol complert de la xarxa interna de clavegueram, detall de l'arqueta i justificació de la seva capacitat, i connexió al clavegueram municipal. També caldrà adjuntar una analítica recent realitzada per un laboratori degudament acreditat.

- a) L'abocament d'aigües residuals al clavegueram, haurà de complir amb els límits que estableix la corresponent ordenança municipal en aquest sentit.
- b) L'interessat resta obligat al pagament del cànon de l'aigua en els termes establerts al Text refós de la legislació en matèria d'aigües a Catalunya aprovat per Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre.

3.2 GESTIÓ DE RESIDUS

- a) INDUSTRIES QUÍMIQUES OLIVÉ, SL ha de gestionar els residus generats per la seva activitat d'acord amb les prescripcions establertes pel Decret 93/1999, sobre procediments de gestió de residus, pel que fa a la tramitació de les Fitxes d'acceptació i Fulls de Seguiment.
- b) INDUSTRIES QUÍMIQUES OLIVÉ, SL ha de disposar d'un registre de residus, d'acord amb el que s'indica a l'article 5.2 del Decret 93/1999, sobre procediments de gestió de residus.
- c) D'acord amb l'article 12.2 de la Llei 10/1998 de residus, cadascun dels residus valoritzables s'ha de classificar i emmagatzemar diferenciadament, evitant tota mescla que dificulti la gestió posterior.
- d) Els residus líquids s'han d'emmagatzemar en zona pavimentada, amb un sistema de recollida dels possibles vessaments.
- e) El temps màxim d'emmagatzematge dels residus perillosos no superarà els sis mesos, i s'han d'emmagatzemar en zona pavimentada i sota cobert.
- f) D'acord amb la periodicitat indicada a la disposició addicional segona del Real Decreto 952/1997, INDUSTRIES QUÍMIQUES OLIVÉ, SL ha de presentar a l'Agència de Residus de Catalunya, els corresponents estudis de minimització dels residus perillosos.
- g) Els residus assimilables a comercials (paper/cartró, envasos, etc.) podran dipositar-se als contenidors municipals de recollida selectiva, respectant sempre la necessària separació de materials. No s'admetrà que es mesclin residus valoritzables i es dipositin al contenidor de rebuig sota la denominació de "banals".
- h) A més de les condicions anteriors, en els controls periòdics s'haurà de verificar que:
 - El tipus, origen i producció dels residus que es generen, són els previstos.
 - La disponibilitat i correcta utilització del registre de residus.
 - Els residus es gestionen d'acord amb el Decret 93/1999, sobre procediments de gestió de residus, i la vigència de la documentació de control.
 - Les condicions i mesures de prevenció de les zones d'emmagatzematge de residus són les previstes i estan en bon estat d'ús.
 - El correcte estat de manteniment i ordre de les zones d'emmagatzematge de residus.

3.2 EMISSIONS A L'ATMOSFERA

- a) No s'autoritza cap emissió a l'atmosfera per cap focus emissor vehiculat.

En cas que l'empresa vulgui utilitzar un focus emissor dels que té en desús, o bé donar d'alta un nou focus, haurà de tramitar prèviament el corresponent canvi respecte a aquesta autorització ambiental.
- b) Es prendran les mesures preventives i correctores necessàries per tal de minimitzar les emissions difuses que s'hi produeixin. La implantació d'alguna/es de les següents millors tècniques disponibles (MTD) permet minimitzar les emissions difuses de



partícules procedents, en particular, de l'emmagatzematge i manipulació dels materials o productes: emmagatzematge dels materials en sistemes tancats, utilització de zones cobertes protegides de la pluja i del vent, disposició dels equips de producció en recintes total o parcialment tancats, disseny dels equips amb campanes i conduccions per a capturar les emissions difuses de partícules i reduir-les, realització periòdica d'operacions de neteja.

- c) L'empresa informará anualment al Director dels Serveis Territorials del Departament de Medi Ambient i Habitatge a Tarragona de les mesures preventives i correctores adoptades en relació a la disminució de les emissions difuses de pols, amb indicació expressa d'aquelles que es consideren MTD, d'acord amb el document de referència corresponent.
- d) INDUSTRIES QUÍMIQUES OLIVÉ, SL ha de disposar d'un inventari actualitzat dels punts més importants de les seves instal·lacions que produeixin o puguin produir emissions difuses de pols o partícules. En l'inventari s'indicarà l'emissió massica estimada en cada punt d'emissió. El titular actualitzarà aquest inventari com a mínim, a cada control periòdic.

El titular ha d'establir un programa de vigilància i manteniment de tots els punts indicats a l'inventari, per tal de minimitzar les emissions difuses.

3.4 SOROLLS

- a) INDUSTRIES QUÍMIQUES OLIVÉ, SL prendrà les mesures preventives i correctores necessàries per tal de no superar els límits d'immissió sonora establerts en la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica.
- b) En el cas que l'Ajuntament disposi d'una ordenança municipal reguladora del soroll, que hagi estat elaborada a posteriori de l'entrada en vigor de la Llei 16/2002, d'acord amb aquesta, i alhora els límits establerts siguin més restrictius que els de la llei, s'hauran de prendre les mesures preventives i correctores necessàries per tal de no produir vibracions ni sorolls que superin els valors màxims establerts en la corresponent ordenança municipal.

3.5 CONTAMINACIÓ LLUMINOSA

Abans del 31 d'agost de 2009, la il·luminació exterior de INDUSTRIES QUÍMIQUES OLIVÉ, SL ha de complir les prescripcions de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn, així com del Decret 82/2005, de 3 de maig, pel qual s'aprova el Reglament de desenvolupament de dita llei.

3.6 PREVENCIÓ D'INCENDIS

- a) S'ha de disposar de pla d'emergència i autoprotecció. Termini màxim 3 mesos.
- b) S'haurà d'instal·lar una porta abatible d'eix de gir vertical a zona ampliada per tal de reduir el recorregut d'evacuació. cal que disposi d'enllumenat d'emergència. Les portes previstes per l'evacuació han de ser abatibles d'eix de gir vertical i fàcilment operables. Termini màxim 6 mesos.

- c) Disposar de senyalització dels recorreguts d'evacuació i sortides d'evacuació. Termini màxim 3 mesos.
- d) Efectuar les revisions periòdiques dels equips i instal·lacions de protecció contra incendis de l'establiment. Termini màxim 3 mesos.

El titular és responsable de l'execució de les correccions anteriors en els terminis corresponents i de mantenir les condicions de seguretat en cas d'incendi establertes per la legislació aplicable. En el cas que el titular no executi les correccions o bé no ho faci conforme al programa presentat, es considerarà que l'activitat no compleix amb la legislació aplicable i podrà donar lloc al procediment sancionador oportú.

3.7 PREVENCIÓ D'ACCIDENTS GREUS

- a) El titular de l'establiment caldrà que en tot moment estigui al dia en quan al compliment de les seves obligacions en matèria d'accidents greus, en particular caldrà:
 - Actualitzar el seu pla d'emergència interior o Pla d'Autoprotecció (PAU) cada tres anys.
 - Realitzar periòdicament (cada any, per als establiments de nivell alt d'afectació o cada quatre anys pels de nivell baix) el dictamen de seguretat i corregir dins dels terminis assignats els defectes que s'hi puguin detectar.
 - Actualitzar cada cinc anys l'Informe de Seguretat, PPAG, SGS i dades de transport de mercaderies perilloses – disposició primera del Decret 174/2001 (per als establiments de nivell alt d'afectació).

El termini màxim de presentació, en tots els supòsits indicats, està referit a la data de la última presentació de la documentació al DIUE.

3.8. OPTIMITZACIÓ DE PROCÉS

Optimitzar el consum d'energia, aigua, matèries primeres i recursos tant com sigui possible, mitjançant la implantació d'alguna/es de les següents MTDs:

- reduir les emissions i quantitat de residus generats aplicant: utilització de matèries primeres d'elevada puresa, millora de l'eficàcia de reacció, en el cas de processos discontinus: optimitzar els rendiments, disminuir les emissions i reduir els residus seqüenciant l'addició de reactius, minimitzar les operacions de neteja optimitzant les seqüències d'addició de matèries primeres i auxiliars, utilitzant contenidors i envasos retornables per al transport de productes
- per al tractament de les aigües residuals: classificar i segregar els fluxos d'aigües residuals en funció de la seva càrrega contaminant.

Quan es manipulen substàncies que suposen un possible risc de contaminació del sòl i de les aigües subterrànies (com pot ser el cas del dicromat sòdic), amb la implantació de la següent MTD es pot aconseguir la minimització d'aquesta font de contaminació: disseny, construcció, explotació i manteniment d'instal·lacions de forma que es redueixin al mínim les fuites de material.



Disposar d'un bon nivell de formació de la plantilla de personal, també permet l'optimització del procés, sobretot respecte a temes de seguretat en condicions de funcionament normals i d'emergència de la instal·lació.

4. RÈGIM DE CONTROL

Atenent a la seva classificació a l'annex I del Decret 143/2003, de 10 de juny, de modificació del Decret 136/1999, de 18 de maig, pel qual s'aprova el Reglament general de desplegament de la Llei 3/1998, de 27 de febrer, de la intervenció integral de l'administració ambiental, l'establiment haurà de dur a terme els controls que s'estableixen a continuació i en els terminis especificats.

Tots els controls hauran de ser realitzats o verificats per una entitat col·laboradora de l'Administració degudament acreditada, d'acord amb l'article 81 del Decret 136/1999. Amb anterioritat a la seva actuació, l'entitat que dugui a terme els controls ho haurà de notificar l'OGAU de Tarragona als efectes de comunicació oportuns.

Control específic: en el termini de 3 mesos des de la data de l'atorgament de l'autorització ambiental, per verificar que s'han dut a terme les mesures que es detallen a continuació:

- S'haurà de sol·licitar el corresponent permís d'abocament d'aigües residuals al clavegueram municipal, adjuntant la següent documentació:
 - ✓ Plànol complert de la xarxa interna de clavegueram, detall de l'arqueta i justificació de la seva capacitat, i connexió al clavegueram municipal.
 - ✓ Una analítica recent realitzada per un laboratori degudament acreditat.
- Atès que a l'establiment no es fabrica vitamina K, s'haurà de justificar en quin punt del procés es produeix el residu "Aigües mare de la cristallització de la vitamina K".
- S'ha de comprovar la correcta codificació (d'acord amb el catàleg europeu de residus CER) del residu descrit com "llots decantats".
- Disposar de pla d'emergència i autoprotecció.
- Disposar de senyalització dels recorreguts d'evacuació i sortides d'evacuació.
- Efectuar les revisions periòdiques dels equips i instal·lacions de protecció contra incendis de l'establiment.
- S'haurà de comprovar el consum anual de les matèries primeres, i la concordància entre la quantitat total de matèries primeres i la quantitat total de productes obtinguts.

Control periòdic: L'establiment haurà d'efectuar un control periòdic cada dos anys que garanteixi la seva adequació permanent als punts assenyalats a l'apartat 3. A més, seran objecte dels controls periòdics totes les determinacions fixades en aquesta autorització ambiental.

Per comprovar els nivells d'emissió al medi de tots els vectors, s'hauran de fer totes les analítiques i mesures corresponents a tots els paràmetres indicats a l'apartat 3 d'aquest annex.

També es comprovaran quines mesures d'optimització de procés han estat implantades.

Barcelona, 19 de setembre de 2008

Maria Comellas i Doñate

Directora general de Qualitat Ambiental