



# PROCEDIMENTS SEGURS DE TREBALL DE PROCÉS / OPERACIÓ

 <p>Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA</p>	<b>CANVI DE PRODUCTES QUÍMICS DE LA MÀQUINA DE PRODUCCIÓ DE CIRCUITS IMPRESSOS</b>													
 <p>Servei de Prevenció de Riscos Laborals UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA</p>	CAMPUS	VILANOVA	CENTRE	EPSEVG		3	4	0						
	DEPARTAMENT			SERVEIS TECNICS DE LABORATORIS										
	LABORATORI / TALLER / SECCIÓ			LABORATORI DE PRODUCCIÓ DE CIRCUITS IMPRESSOS										
CODI	PdT/P/340.340.001		EDIFICI	VG1	PLANTA	1	NÚM. PORTA	D151	Data:	Octubre 2009	Revisió:	00	Pàgina:	1 de 2

OPERACIONS / TASQUES	RISCOS	MESURES DE SEGURETAT	PROTECCIÓ COL-LECTIVA	EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI's)	INFORMACIÓ ADDICIONAL
1. Buidar dipòsits gastats de revelador (sosa càustica) i atacador (perclorur fèrric)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vessament de productes químics</li> <li>Inhalació de vapors.</li> <li>Cremades per contactes amb productes corrosius</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comprovar les aixetes de buidatge i les manegues del circuit de buidatge.</li> <li>Utilitzar un recipient adequat per emmagatzemar els productes químics</li> <li>Comprovar l'etiquetatge dels dipòsits d'emmagatzematge</li> </ul>	Realitzar les operacions amb la vitrina funcionant	<ul style="list-style-type: none"> <li>Guants de protecció per a productes químics</li> <li>Bata per protegir-se de les esquitxades</li> <li>Mascareta contra vapors</li> <li>Ulleres o pantalla de protecció</li> </ul>	<b>Consultar FDS</b>  <b>Sosa Càustica</b> <b>i</b> <b>Perclorur Fèrric</b>
2. Netejar dipòsits buits	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vessament de productes químics.</li> <li>Inhalació de vapors.</li> <li>Cremades per contactes amb productes corrosius</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tancar les aixetes de buidatge.</li> <li>Netejar el dipòsit amb aigua i paper absorbent</li> <li>Emmagatzemar els residus per al seu tractament</li> </ul>	Realitzar les operacions amb la vitrina funcionant	<ul style="list-style-type: none"> <li>Guants de protecció per a productes químics</li> <li>Bata per protegir-se de les esquitxades</li> <li>Mascareta contra vapors</li> <li>Ulleres o pantalla de protecció</li> </ul>	
3. Omplir els dipòsits amb sosa càustica i perclorur fèrric	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vessament de productes químics.</li> <li>Inhalació de vapors.</li> <li>Cremades per contacte amb productes corrosius</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comprovar l'etiquetatge dels diferents recipients</li> <li>Omplir els dipòsits amb sosa càustica i perclorur fèrric</li> <li>Fer servir un embut per evitar vessaments</li> </ul>	Realitzar les operacions amb la vitrina funcionant	<ul style="list-style-type: none"> <li>Guants de protecció per a productes químics</li> <li>Bata per protegir-se de les esquitxades</li> <li>Mascareta contra vapors</li> <li>Ulleres o pantalla de protecció</li> </ul>	
4. Producció de circuits impresos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esquitxades i contactes amb productes corrosius</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Només personal autoritzat pot realitzar processos en els dipòsits</li> </ul>	Realitzar les operacions amb la vitrina funcionant	<ul style="list-style-type: none"> <li>Guants de protecció per a productes químics</li> <li>Bata per protegir-se de les esquitxades</li> <li>Ulleres o pantalla de protecció</li> </ul>	

# PROCEDIMENTS SEGURS DE TREBALL DE PROCÉS / OPERACIÓ

<b>Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú</b> UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA		<b>CANVI DE PRODUCTES QUÍMICS DE LA MÀQUINA DE PRODUCCIÓ DE CIRCUITS IMPRESSOS</b>											
		CAMPUS	<b>VILANOVA</b>	CENTRE		<b>EPSEVG</b>		3	4	0			
<b>Servei de Prevenció de Riscos Laborals</b> UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA		DEPARTAMENT <b>SERVEIS TECNICS DE LABORATORIS</b>											
		LABORATORI / TALLER / SECCIÓ			<b>LABORATORI DE PRODUCCIÓ DE CIRCUITS IMPRESSOS</b>								
CODI	<b>PdT/P/340.340.001</b>	EDIFICI	<b>VG1</b>	PLANTA	<b>1</b>	NÚM. PORTA	<b>D151</b>	Data:	<b>Octubre 2009</b>	Revisió:	<b>00</b>	Pàgina:	<b>2 de 2</b>

<b>En cas de VESSAMENTS</b> de sosa càustica o perclorur fèrric	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inhalació de vapors.</li> <li>Cremades per contacte amb productes corrosius</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ventilar el local</li> <li>Aturar el vessament</li> <li>Recollir el vessament amb fulls absorbents</li> <li>Emmagatzemar els residus per al seu tractament</li> </ul>	Realitzar les operacions amb la vitrina funcionant	<ul style="list-style-type: none"> <li>Guants de protecció per a productes químics</li> <li>Bata per protegir-se de les esquitxades</li> <li>Mascareta contra vapors</li> <li>Ulleres o pantalla de protecció</li> </ul>	<b>Consultar FDS</b>  <b>Sosa Càustica i Perclorur Fèrric</b>
<b>En cas d'esquitxades o CONTACTE</b> amb productes químics	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esquitxades i contactes amb productes corrosius</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rentar amb abundant aigua els ulls al rentauers o la zona afectada, i requerir assistència mèdica al dispensari</li> </ul>	-----	-----	

