



PROCEDIMENTS DE TREBALL DE PROCÉS / OPERACIÓ

 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH Unitat Transversal de Gestió CNTIC	Utilització vitrina extracció de gasos												
	CAMPUS	NORD	CENTRE	ETSETB				2	3	0			
	DEPARTAMENT	Enginyeria Electrònica							7	1	0		
	LABORATORI / TALLER / SECCIÓ	Química											
CODI	PdT-P-710.230.004	EDIFICI	C4	PLANTA	3	NÚM. PORTA	312	Data:	maig 2020	Revisió:	1.2	Pàgina:	1 de 4

OPERACIONS / TASQUES	RISCOS	MESURES DE SEGURETAT	PROTECCIÓ COL·LECTIVA	EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL (EPI's)	INFORMACIÓ ADDICIONAL
1. Revelat de plaques de circuit imprès.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Possible contacte amb agents corrosius. ▪ Inhalació de vapors. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fer la operació dintre de la cabina amb la extracció en marxa. 	Vitrina extracció de gasos Filtair 936	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Guants protectors contra agressions químiques. ▪ Ulleres de protecció 	Consultar: - Fitxes de seguretat (FDS) d'Hidròxid de Sodi
2. Atac amb àcid de plaques de fibra de vidre.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Possible contacte amb agents corrosius. ▪ Inhalació de vapors. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fer la operació dintre de la cabina amb la extracció en marxa. 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mascareta per a gasos i vapors. ▪ Guants protectors contra agressions químiques. ▪ Davantal de protecció contra agents químics. ▪ Ulleres de protecció 	Consultar: - (FDS) de l'Àcid Clorhídric - NSH 103 - EPI: Guants de protecció - NSH 105 - EPI: Protectors oculars i facials - NSH 106 - EPI: Protectors respiratoris
3. Recollida dels residus del revelat i atacat.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Possible contacte amb agents corrosius. ▪ Inhalació de vapors. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fer la operació dintre de la cabina i posar els bidons a l'armari d'emmagatzematge de residus. 	Armari d'emmagatzematge de productes químics.	<ul style="list-style-type: none"> • Mascareta per a gasos i vapors. • Guants protectors contra agressions químiques. • Davantal de protecció contra agents químics. • Ulleres de protecció 	Consultar: - NSH 301 - Incompatibilitats entre productes químics - NSH 302 - Correcte emmagatzematge de productes químics - NSH 304 - Emmagatzematge productes químics corrosius - NSH 103 - EPI: Guants de protecció - NSH 105 - EPI: Protectors oculars i facials - NSH 106 - EPI: Protectors respiratoris
4. En cas de VESSAMENT de líquids.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Possible contacte amb agents corrosius. ▪ Inhalació de vapors. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ventilar el local. ▪ Eixugar el vessament amb paper absorbent. Aquest paper es troba a l'armari que hi ha sota la pica. 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mascareta per a gasos i vapors. ▪ Guants protectors contra agressions químiques. ▪ Davantal de protecció contra agents químics. • Ulleres de protecció 	Consultar: - NSH 301 - Incompatibilitats entre productes químics - NSH 302 - Correcte emmagatzematge de productes químics - NSH 304 - Emmagatzematge productes químics corrosius

PROCEDIMENTS DE TREBALL DE PROCÉS / OPERACIÓ

 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH <small>Unitat Transversal de Gestió CNTIC</small>		Utilització vitrina extracció de gasos												
		CAMPUS NORD	CENTRE ETSETB							2	3	0		
		DEPARTAMENT Enginyeria Electrònica										7	1	0
		LABORATORI / TALLER / SECCIÓ Química												
CODI	PdT-P-710.230.004	EDIFICI C4	PLANTA 3	NÚM. PORTA 312	Data: maig 2020	Revisió: 1.2	Pàgina: 2 de 4							
								<ul style="list-style-type: none"> - NSH 103 - EPI: Guants de protecció - NSH 105 - EPI: Protectors oculars i facials - NSH 106 - EPI: Protectors respiratoris - NSH 308 - Intervenció en cas de vessament de productes químics líquids 						
5.	<p>Aplicació d'esprais</p> <ul style="list-style-type: none"> Possible contacte amb agents irritants. Inhalació de vapors. 	<ul style="list-style-type: none"> Fer la operació dintre de la cabina amb la extracció en marxa. 		<ul style="list-style-type: none"> Mascareta per a gasos i vapors. Guants protectors contra agressions químiques. Davantall de protecció contra agents químics. Ulleres de protecció 		<p>Consultar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NSH 301 - Incompatibilitats entre productes químics - NSH 302 - Correcte emmagatzematge de productes químics - NSH 304 - Emmagatzematge productes químics corrosius - NSH 103 - EPI: Guants de protecció - NSH 105 - EPI: Protectors oculars i facials - NSH 106 - EPI: Protectors respiratoris 								
6.	<p>Curat d'adhesius</p> <ul style="list-style-type: none"> Possible contacte amb agents irritants. Inhalació de vapors. 	<ul style="list-style-type: none"> Fer la operació dintre de la cabina amb la extracció en marxa. 		<ul style="list-style-type: none"> Mascareta per a gasos i vapors. Guants protectors contra agressions químiques. Davantall de protecció contra agents químics. Ulleres de protecció 		<p>Consultar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - NSH 301 - Incompatibilitats entre productes químics - NSH 302 - Correcte emmagatzematge de productes químics - NSH 304 - Emmagatzematge productes químics corrosius - NSH 103 - EPI: Guants de protecció - NSH 105 - EPI: Protectors oculars i facials - NSH 106 - EPI: Protectors respiratoris 								

PROCEDIMENTS DE TREBALL DE PROCÉS / OPERACIÓ



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH
Unitat Transversal de Gestió CNTIC

Utilització vitrina extracció de gasos

CAMPUS	NORD	CENTRE	ETSETB	2	3	0							
DEPARTAMENT	Enginyeria Electrònica			7	1	0							
LABORATORI / TALLER / SECCIÓ	Química												
CODI	PdT-P-710.230.004	EDIFICI	C4	PLANTA	3	NÚM. PORTA	312	Data:	maig 2020	Revisió:	1.2	Pàgina:	3 de 4



Cabina d'extracció de gasos



Tauler de control



Mesurador de velocitat de l'aire

PROCEDIMENTS DE TREBALL DE PROCÉS / OPERACIÓ

 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH Unitat Transversal de Gestió CNTIC	Utilització vitrina extracció de gasos										
	CAMPUS NORD			CENTRE ETSETB			2	3	0		
	DEPARTAMENT Enginyeria Electrònica						7	1	0		
	LABORATORI / TALLER / SECCIÓ Química										
CODI	PdT-P-710.230.004	EDIFICI C4	PLANTA 3	NÚM. PORTA 312	Data: maig 2020	Revisió: 1.2	Pàgina: 4 de 4				



Armari d'emmagatzematge de productes químics



Insoladora