

~~SES~~
~~SES~~
SES

QUADRO DE RECONHECIMENTO DE RISCOS AMBIENTAIS

12/10
12/10
12/10

Empresa: METALGRIN - INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA.	Setor: 03 - LABORATÓRIO	Turno de trabalho (X)M ()T ()N	Nº de Empregados: 06
---	-------------------------	-------------------------------------	----------------------

Atividades:
Realização de ensaios físicos e pintura do solado, tacão e salto, desenvolvimento de pigmentos e análise da água industrial.

Máquinas e Equipamentos Empregados:
Máquina de solicitações, bancadas, balança e pistola de pintura.

Matérias-primas e Produtos Químicos Manipulados:
Pigmentos, ácido clorídrico, algicidas e desincrustrantes.
O ácido clorídrico é manuseado cerca de três vezes ao mês e em pequena quantidade.

Equipamentos de Proteção Individual e Coletiva Observados:
Máscara, luvas, creme para as mãos, botinas e uniforme.

Riscos a Avaliar:

<input checked="" type="checkbox"/> Ruído Contínuo ou Intermitente	<input type="checkbox"/> Umidade	<input type="checkbox"/> Inflamáveis
<input type="checkbox"/> Ruído de Impacto	<input checked="" type="checkbox"/> Agentes Químicos	<input type="checkbox"/> Equipamentos e Instalações Elétricas
<input type="checkbox"/> Calor	<input type="checkbox"/> Poeiras Minerais	<input type="checkbox"/> Radiações Ionizantes
<input type="checkbox"/> Radiações não Ionizantes	<input type="checkbox"/> Agentes Biológicos	<input checked="" type="checkbox"/> Iluminamento
<input type="checkbox"/> Frio	<input type="checkbox"/> Explosivos	

K

QUADRO DE AVALIAÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

AGENTES INSALUBRES

12/12/04

Empresa: METALGRIN - INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA.	Setor: 03 - LABORATÓRIO	Nº de Empregados: 06
---	-------------------------	----------------------

AGENTE AVALIADO	Nº DAS MEDIÇÕES INSALUBRES NO QUADRO ESPECÍFICO EM ANEXO E/OU OPERAÇÃO CONSIDERADA OU NÃO INSALUBRE	ENQUADRAMENTO LEGAL (NR-15)		ADICIONAL PREVISTO %	ORIENTAÇÃO (IV PARTE)	OBSERVAÇÕES
		QUANTITATIVO	QUALITATIVO			
		ANEXO	ANEXO			
Ruído contínuo ou intermitente	Medições não insalubre.	01				
Agentes químicos - Acetona	Medição nao insalubre.	11			Item 1.1.4.	As operações de pintura são feitas em cabines dotadas de exaustão localizada e cortina d'agua. A fim de minimizar ou eliminar o contato durante o preparo das tintas, sugerimos ver orientação 1.1.4. Na ocasião do levantamento não foram fornecidos dados detalhando a composição da tinta.
- Acetato de etila	Medição não insalubre.	11			Item 1.1.4.	
- Tolueno	Medição insalubre por risco de absorção via pele, mesmo com a concentração medida, a nível respiratório, abaixo do limite de tolerância.	11		20	Item 1.1.4.	
- Hidrocarbonetos e outros compostos de carbono	- Pintura a pistola com esmaltes, tintas, vernizes e solventes contendo hidrocarbonetos aromáticos (tinta ercopol).		13	40	Item 1.1.4.	
	- Emprego de homólogos da anilina (pigmentos)		13	20	Item 1.1.4.	
- Operações diversas	Manuseio de álcalis caústicos. (Algicidas e desincrustrantes empregados na torre de resfriamento d'água).		13	20	Item 1.1.4.	
Iluminamento	Medições nºs 04 e 07 não satisfatórias em relação aos níveis recomendados na NR-17					

R

