

Quadros Individuais de Reconhecimento e Avaliação de Riscos Ambientais

Planina	Empresa: Amadeo Rossi S/A - Metalúrgica e Munições.	Setor: Acabamento Micro	Turno de Trabalho: (X) M (X) T () N	Nº 02.8
	Função: Operador de Máquina de Acabamento III	CBO: 723120		

Nome Funcionário (s):

Alessandro Soares Cabral / Gelson Giovane da Silva Cruz / Gilmar Lopes dos Reis / Luis Carlos de Oliveira / Marcos Antônio Martins / Paulo Roberto F. Cardoso / Valnes do Nascimento.

Descrição Atividades:

Quebrar cacho com marreta manual, retirando a casca cerâmica mais grossa para ser colocado no martetele. Colocar cachos dentro do martetele acionando o pneumático e retirando-os limpo. Pegar cacho desmontado, prender no dispositivo, cortando os canais de alimentação com o disco de corte despreendendo a peça. Colocar as peças dentro da granalha para retirar o excesso de refratário, após levar as peças para a serra de policorte para cortar os canais auxiliares, lixar o ressalto da peça e levar para o jato de areia direcionando o jato para limpeza total da peça.

Máquinas e Equipamentos Empregados:

Martetele, serra de policorte, lixadeira, granalha e jato de areia.

Materiais / Produtos Químicos Manipulados:

Marreta, areia (sílica), óleo desingripante e micro esfera de aço.

Quadro de Avaliação de Ruído - Dosimetria:

Setor:	Data:	Hora Início:	Exposição:	ER (taxa de troca):	Critério MTE:	LAVG (8horas):	Dose (8horas):
Acabamento (Micro)	10/02/04	12:51:12	08:00 horas	5dB	85dB	95,2dB	412,27%

Quadro de Avaliação de Iluminamento:

Nº	Local	Nível Medido (LUX)	Nível Mínimo (LUX)	Condição da Medição
01	Serra-circular	170	250	Iluminação Deficiente
02	Esmeril (23)	450	250	Iluminação Suficiente
03	Lixa-fita (30562)	540	250	Iluminação Suficiente
04	Bancada de Quebra de Canal	630	250	Iluminação Suficiente
05	Esmerilhadeira Pneumática – Bancada	340	250	Iluminação Suficiente
06	Furadeira de Bancada FDO 2412	210	250	Iluminação Deficiente
07	Serra-disco	280	250	Iluminação Suficiente

Quadro de Avaliação de Agentes Químicos e/ou Poeiras Mineralis:

Nº	Fonte Geradora	Agente Avaliado	Concentração Medida	LT-Limite de Tolerância	Valor Max. Valor Teto	Absorção Via Pele	Nível de Ação (LT/2)
01	Acabamento	Hidróxido de Sódio	0,115 mg/m³	C 2,0 mg/m³	- / -	Sim	0,5 mg/m³

Quadro de Avaliação de Calor:

Nº	Local	Atividade	Regime de Trabalho		Taxa Metabolismo (Kcal/h)	Temp. Bulbo Seco °C	Temp. Bulbo Úmido °C	Temp. Globo °C	IBUTG °C	L.T. IBUTG °C
			Contínuo	Intermitente						
01	Não ocorre geração de calor									

Riscos Presentes:

(X) Ruído () Agentes Químicos (X) Radiações não Ionizantes () Periculosidade/ Inflamáveis
 (X) Calor () Agentes Biológicos (X) Poeira Mineral () Periculosidade / Eletricidade

EPI's recomendados:

(X) Calçados Seg c/ Biqueira () Luvas de PVC (X) Óculos Prot (Inc)
 () Calçados Segurança () Luvas Nitrilica (X) Óculos Prot (Ton 03)
 () Botas de PVC () Luvas de Malha (X) Óculos Prot (Ton 05)
 (X) Protetor Auricular (Plug) () Luvas Mistas (Vq R5) () Avental de PVC
 () Protetor Auricular (Concha) (X) Luvas Raspa c Longo (X) Avental Raspa
 () Máscara p/ Vap. Ácidos () Luvas de Vaqueta (X) Perneira Raspa
 () Máscara para Solda (X) Creme Protetivo (X) Calça
 () Capacete c/ Prot Facial (X) Manga de Raspa (X) Camiseta
 (X) Capacete () Manga de Lona (X) Guarda-pó
 (X) Protetor Facial () Manga Nylon Capa ()
 () Boné de beduíno () Fita Safe-Cell (Dedos) ()

EPI's utilizados:

(X) Calçados Seg c/ Biqueira () Luvas de PVC (X) Óculos Prot (Inc)
 () Calçados Segurança () Luvas Nitrilica (X) Óculos Prot (Ton 03)
 () Botas de PVC () Luvas de Malha (X) Óculos Prot (Ton 05)
 (X) Protetor Auricular (Plug) () Luvas Mistas (Vq R5) () Avental de PVC
 () Protetor Auricular (Concha) (X) Luvas Raspa c Longo (X) Avental Raspa
 () Máscara p/ Vap. Ácidos () Luvas de Vaqueta (X) Perneira Raspa
 () Máscara para Solda (X) Creme Protetivo (X) Calça
 () Capacete c/ Prot Facial (X) Manga de Raspa (X) Camiseta
 (X) Capacete () Manga de Lona (X) Guarda-pó
 (X) Protetor Facial () Manga Nylon Capa ()
 () Boné de beduíno () Fita Safe-Cell (Dedos) ()

EPC's recomendados:

Nada a recomendar.

EPC's disponibilizados:

Não necessário.

96.735.105/0001-68

Conclusão:

Insalubre elidida pelo uso de EPI's.

Enquadramento Legal:

- / -

Adicional:

- / -

Código Coluna 33 GFIP:

01