

**ANÁLISE DE RISCO - HAZARD RATING NUMBER**  
(conforme exigência do subitem 12.5.2 alínea "a" da NR-12)

TAG	Rosca Transportadora	DESCRIÇÃO	Rosca Transportadora do Misturador	VISÃO GERAL DO EQUIPAMENTO		CLIENTE	  <b>NUTRIEN AG SOLUTIONS</b> Rod. Raposo Tavares - 18208-284 Itapetinga, São Paulo
ÁREA	Mistura IV	SUB-ÁREA	-				
NORMA	NBR ISO 12.100:2013	DATA	24/05/2024				
OBRA	10092	RESPONSÁVEL	Fabricio Valente				
AUDITOR	Gabriel Mayeda	CATEGORIA	2				

**RISCOS INERENTES**

Corte / Cisalhamento	
Esmagamento	
Choque Elétrico	

**METODOLOGIA HRN**

PROBABILIDADE DE EXPOSIÇÃO (PE)	
0,02	Quase Impossível
1	Improvável
2	Possível
5	Alguma chance
8	Provável
10	Muito provável
15	Certamente

FREQUÊNCIA DE EXPOSIÇÃO (FE)	
0,1	Raramente
0,2	Anualmente
1	Mensalmente
1,5	Semanalmente
2,5	Diariamente
4	Em termos de horas
5	Constantemente

NÚMERO DE PESSOAS (NP)	
1	1 - 2 pessoas
2	3 - 7 pessoas
4	8 - 15 pessoas
8	16 - 50 pessoas
12	Mais que 50 pessoas

GRAU DE SEVERIDADE (GS)	
0,1	Arranhão / Contusão
0,5	Laceração / Efeito leve na saúde
1	Fratura - ossos menores ou doença leve (temporária)
2	Fratura - ossos importantes ou doença leve (permanente)
4	Perda de 1 membro / olho ou doença grave (temporária)
8	Perda de 2 membros / olhos ou doença grave (irreversível)
15	Morte

**TABELA DE CLASSIFICAÇÃO HRN**

VALOR HRN	RISCO	VALOR HRN	RISCO
0 a 1	Desprezível	50+ até 100	Alto
1+ até 5	Muito baixo	100+ até 500	Muito alto
5+ até 10	Baixo	500+ até 1000	Extremo
10+ até 50	Significante	Mais de 1000	Inaceitável

**RESULTADOS**

ATUAL		APÓS ADEQUAÇÕES	
<b>RESULTADOS DA HRN ATUAL</b>			
Nº DE PESSOAS EXPOSTAS (NP)	2	Nº DE PESSOAS EXPOSTAS (NP)	2
GRAU DE SEVERIDADE (GS)	1	GRAU DE SEVERIDADE (GS)	1
PROB. DE EXPOSIÇÃO (PE)	2	PROB. DE EXPOSIÇÃO (PE)	0,03
FREQUÊNCIA DE EXPOSIÇÃO (FE)	2,5	FREQUÊNCIA DE EXPOSIÇÃO (FE)	2,5
VALOR HRN (NPxPExGSxFE)	10	VALOR HRN (NPxPExGSxFE)	0,15
RISCO HRN	<b>SIGNIFICANTE</b>	RISCO HRN	<b>DESPREZÍVEL</b>

**AValiação**

ATIVIDADE	<b>OPERAÇÃO NORMAL DA MÁQUINA</b>	
ALVO	<input checked="" type="checkbox"/> MEMBROS INFERIORES	<input checked="" type="checkbox"/> MEMBROS SUPERIORES

**CONCLUSÃO**

Necessário atender aos itens de recomendações do relatório de auditoria e diagnóstico, baseado na categoria de segurança requerida para sistemas de comando.