

### HH-41.1. Cenário de trabalho para trabalhar num armazém

Título sistemático baseado no sistema descritor de utilizações	PROCs	
	0	

### HH-41.2 Controlo da exposição do trabalhador

Características do produto	Forma granular ou em pó.	
Quantidades utilizadas	Podem ser armazenadas milhares de toneladas de materiais.	
Frequência e duração da utilização	Leva cerca de 30 minutos a 1 hora a carregar um camião-contentor com paletes de boratos. Os operadores do armazém podem também transportar material a partir das fábricas para o armazém.	
Factores humanos não influenciados pela gestão dos riscos	Nenhuns	
Outras condições operacionais especificadas que afectam a exposição dos trabalhadores	Os Big Bags são fechados e os sacos de 25 kg são fechados e envolvidos com um revestimento plástico.	
Condições e medidas técnicas ao nível do processo (fonte) para impedir libertações e emissões	Nenhumas	
Condições e medidas técnicas para controlar a dispersão a partir da fonte na direcção do trabalhador	Nenhumas	
Medidas organizacionais para impedir/limitar libertações e emissões, a dispersão e a exposição	Formação adequada. Testes regulares e manutenção da fábrica e do equipamento.	
Condições e medidas relacionadas com a avaliação da protecção individual, da higiene e da saúde	Vestuário	Vestuário normal de trabalho.
	Luvras	Não obrigatórias para exposição industrial normal.
	Protecção ocular	Obrigatória quando as boas práticas de higiene ou a classificação da substância assim o exigirem.
	EPR	-

### HH-41.3. Estimativa de exposição

Estimativas de Exposição de Saúde Humana	INALAÇÃO					
		Actividade	Fonte/Parâmetros	RMM	Valor 8h TWA mg B/m <sup>3</sup>	RCR DNEL = 1,45 mg B/m <sup>3</sup>
	Medido	Condução empilhador	90P dos dados medidos (15 pontos de dados)	-	0,3	0,21
DÉRMICA						
Existe reduzido potencial de exposição dérmica durante esta actividade, uma vez que todos os sacos são acondicionados e envolvidos com película retráctil.						

### HH-41.4. Orientações para o utilizador a jusante (DU) avaliar se está a trabalhar dentro dos limites estabelecidos pelo cenário de exposição (ES)

Se os parâmetros usados no modelo MEASE acima indicado não reflectirem as condições nas instalações do utilizador a jusante, este pode usar o MEASE e os parâmetros que efectivamente reflectem as condições nas instalações do utilizador a jusante, por forma a verificar se o utilizador a jusante trabalha dentro dos limites estabelecidos pelo ES. Poderá obter orientações detalhadas para avaliação do seu ES através do seu fornecedor ou no sítio Web da ECHA (orientações R14, R16).