

E-24.1 Cenário ambiental para a utilização dispersiva e generalizada de fertilizantes contendo boratos

Título sistemático baseado no sistema descritor de utilizações	ERCs	Descrição
	8a	Utilização dispersiva e generalizada, em interiores, de auxiliares de processamento
	8c	Utilização dispersiva e generalizada de substâncias, em interiores, resultando na inclusão no interior ou à superfície de uma matriz
	8d	Utilização dispersiva e generalizada, em exteriores, de auxiliares de processamento
	8f	Utilização dispersiva e generalizada, em exteriores, resultando na inclusão no interior ou à superfície de uma matriz

E-24.2 Controlo da exposição ambiental

Características do produto	Forma granular, em pó ou dissolvida. Os fertilizantes podem conter até 7,7% de boro.
Quantidades utilizadas	A quantidade aplicada depende do necessário para aumentar o nível no solo, de modo a apoiar a cultura em questão.
Frequência e duração da utilização	Os fertilizantes que contenham boro são apenas utilizados quando existam níveis insuficientes de boro no solo para apoiar o crescimento da cultura.
Factores ambientais não influenciados pela gestão dos riscos	Utilizado em solos que tenham concentrações reduzidas de boro.
Outras condições operacionais especificadas que afectam a exposição ambiental	Nenhumas
Medidas organizacionais para impedir/limitar libertações e emissões a partir das instalações	O arrastamento através da água deve ser minimizado.
Condições e medidas relacionadas com a estação municipal de tratamento de águas residuais	Não significativo
Condições e medidas relacionadas com o tratamento externo de resíduos para eliminação	Resíduos contendo boratos devem ser manuseados como resíduos perigosos.

E-24.3. Estimativa de exposição

ES1: Estimativas de Exposição Ambiental	Não são expectáveis libertações não desejadas significativas.
---	---

E-24.4. Orientações para o utilizador a jusante (DU) avaliar se está a trabalhar dentro dos limites estabelecidos pelo cenário de exposição (ES)

O utilizador a jusante trabalha dentro dos limites estabelecidos pelo cenário de exposição (ES) se se verificarem as medidas ou emissões de gestão dos riscos (expressas em g/T) propostas, conforme descritas acima, ou se o utilizador a jusante puder demonstrar, por sua conta e risco, que as medidas ou emissões de gestão dos riscos implementadas são as adequadas. Pode obter orientações detalhadas para avaliação do seu ES através do seu fornecedor ou no sítio Web da ECHA (orientação R16). Há uma ferramenta de gradação para o utilizador a jusante relativa à exposição ambiental que está disponível para descarregamento gratuito em <http://www.archeconsulting.be/Metal-CSA-toolbox/du-scaling-tool>.