

E-24.1 Escenario medioambiental para el amplio uso dispersivo de fertilizantes que contienen boratos

	ERC	Descripción
Título sistemático basado en el descriptor de uso	8a	Amplio uso dispersivo interior de aditivos del procesado en sistemas abiertos
	8c	Amplio uso dispersivo interior que da lugar a la incorporación a una matriz
	8d	Amplio uso dispersivo exterior de aditivos del procesado en sistemas abiertos
	8f	Amplio uso dispersivo exterior que da lugar a la incorporación a una matriz

E-24.2 Control de la exposición medioambiental

Características del producto	Disuelto o en forma de gránulo o polvo. Los fertilizantes pueden contener hasta un 7,7 % de boro.
Cantidades utilizadas	La cantidad aplicada viene dada por la necesidad de elevar el contenido del suelo para facilitar el crecimiento de un cultivo en particular.
Frecuencia y duración del uso	Los fertilizantes que contienen boro sólo se emplean cuando la cantidad de este elemento presente en el suelo es insuficiente, para favorecer el crecimiento del cultivo.
Factores medioambientales no influenciados por la gestión del riesgo	Se emplea en suelos con baja concentración de boro.
Otras condiciones operativas dadas que repercuten en la exposición medioambiental	Ninguna
Medidas organizativas para evitar o limitar las emisiones del emplazamiento	Es preciso minimizar posibles derivas.
Condiciones y medidas vinculadas a la planta depuradora municipal	Irrelevante
Condiciones y medidas vinculadas al tratamiento externo de residuos para su retirada	Los residuos que contienen boratos deben considerarse peligrosos y manipularse como tal.

E-24.3 Estimación de la exposición

EE1: Estimaciones medioambientales de exposición	No se prevén emisiones involuntarias significativas.
--	--

E-24.4. Orientación para usuarios intermedios para evaluar si trabajan dentro de los límites establecidos por el EE

Los usuarios intermedios trabajan dentro de los límites establecidos por el EE si cumplen las medidas de gestión del riesgo o las emisiones (expresadas en g/T) propuestas anteriormente o si pueden demostrar de manera independiente que sus medidas de gestión del riesgo o emisiones son adecuadas. Pueden adquirir una guía detallada para la evaluación del EE a través de su proveedor o en la página web de ECHA (documento de orientación R16). En lo que respecta a la exposición medioambiental, existe una herramienta de escalado para usuarios intermedios (descarga gratuita: <http://www.arche-consulting.be/Metal-CSA-toolbox/du-scaling-tool>).