

Produto	Floxina B (CI 45.410)	Lote nº	8725
Fórmula	C ₂₀ H ₂ Br ₄ Cl ₄ Na ₂ O ₅	Fabricação	10/2025
Peso Molecular	829,64	Validade	10/2030
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Perda por dessecação	<= 5,0%	3,19%
Conteúdo do corante	85,0%	88,35%
Absortividade 1%, 1 cm na água, Máx.,	1037 -1220	1077,87
Comprimento de onda Máx.	537 – 539 nm	538,6 nm
pH (2% aquosa)	7,0 – 9,0	7,50
Solubilidade (1% aquosa)	= Solução claro vermelha escuro	Solução claro vermelha escuro
Aparência	= Pó marrom vermelho	Pó marrom vermelho

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

CAS: [18472-87-2]

*Proibida a venda para menores de 18 anos.

Emitido eletronicamente, válido sem assinatura.

* Este é o laudo do produto adquirido, para os itens considerados críticos, o comprador deverá efetuar a reanálise.

Classificação			
Aprovado	X	Não Aprovado	Aprovado com restrições

Eliane Carvalho de Vasconcelos – CRQ 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico