



Константа равновесия:



$$K = \frac{[C]^c \cdot [D]^d}{[A]^a \cdot [B]^b}$$

Для нашей системы:

$$K = \frac{[\text{Fe}(\text{SCN})_3] \cdot [\text{NH}_4\text{Cl}]^3}{[\text{FeCl}_3] \cdot [\text{NH}_4\text{SCN}]^3}$$