$$\Delta_0(a) = (a_{10} \lor a_{12} \lor a_{14}) \land (a_{10} \lor \neg a_{12} \lor \neg a_{14}) \land (a_{12} \lor \neg a_{10} \lor \neg a_{14}) \land (a_{14} \lor \neg a_{10} \lor \neg a_{12}) \\ \land (\neg a_{11} \lor \neg a_{13} \lor \neg a_{14}) \land (\neg a_{12} \lor \neg a_{13} \lor \neg a_{14}) \land (\neg a_{13} \lor \neg a_{14} \lor \neg a_{9})$$