

## PAPA- ÁGUA

Um produto que certamente você um dia comprará, é a fralda descartável. Toda mãe cuidadosa na hora do soninho do bebê utiliza a fralda descartável, que tem por objetivo absorver a urina e evitar o contato com a sensível pele da criança, garantindo horas de um sono tranqüilo para o bem de todos ocupantes da casa. As fraldas antigas de tecido não protegiam o bebê do incômodo contato da urina com a pele, produzindo as inconvenientes assaduras que tanto afligiam as mães curujas

O princípio de ação das fraldas descartáveis é simples. Um produto chamado poliacrilato de sódio, que é um polieletrólito sintético, quando misturado com água forma um gel, e através das pontes de hidrogênio entre a água e o polímero, permitem ao poliacrilato de sódio absorver 800 vezes o seu peso em água. A camada interna da fralda é constituída por um polímero hidrofóbico (não tem avidez por água), por isso não fica molhada evitando portanto as assaduras do bebê.

