

## PURALYTICS, DEPURACION DE AGUA MEDIANTE FOTOCATALISIS HETEROGENEA.

Si la necesidad de depuración es exhaustiva o en lugares remotos, Open MS ofrece también en exclusiva, dos productos depuradores de agua mediante FOTOCATALISIS HETEROGENEA: *Solar Bag 3L* y *Shield 500*.

**Solar Bag** es una *bolsa depuradora de agua solar*. Parece magia pero el sol proporciona la única fuente de energía necesaria para depurar agua con *Solar Bag*. El producto proporciona 3 litros de agua depurada cada 2-4 horas de exposición al sol, incluso en días nublados, gracias a la nanotecnología que genera la reacción fotocatalítica depurativa.

Harmful Contaminants	SolarBag	UV Sterilizers	Filters	Treatment Tablets
Bacteria	💧	💧	💧	💧
Viruses	💧	💧	✗	💧
Protozoa	💧	💧	💧	💧
Pesticides	💧	✗	✗	✗
Herbicides	💧	✗	✗	✗
Petrochemicals	💧	✗	✗	✗
Pharmaceuticals	💧	✗	✗	✗
Arsenic	💧	✗	✗	✗
Lead	💧	✗	✗	✗
Mercury	💧	✗	✗	✗



**Solar Bag** elimina de forma efectiva agentes patógenos (virus, bacterias, esporas, etc.), metales pesados (plomo, mercurio, arsénico, selenio,...), productos químicos (pesticidas, herbicidas, insecticidas, productos farmacéuticos, productos petroquímicos) y otros contaminantes (colorantes, disolventes, tintes,..)