



## Hydrohygen<sup>®</sup>-Sicherheit für sensible Paradiese

care for pools

Unzählige wissenschaftliche Untersuchungen haben zur Genüge gezeigt, dass das ökologische System eines natürlichen Gewässers nicht einfach 1:1 auf ein künstlich angelegtes Gewässer übertragbar ist. Viel zu komplex sind die chemischen, physikalischen und biologischen Vorgänge. Das Paradies ist anfällig. Veralgung und unerwünschte Bakterien können das Badevergnügen über kurz oder lang - trotz umsichtiger Planung und Wartung - trüben. Doch dagegen gibt es Hilfe aus der Natur: **Hydrohygen<sup>®</sup>**



## Hydrohygen® Sicherheit für ein sensibles Paradies



Hydrohygen® das Klärmittel aus der Natur unterstützt den Biokreislauf des Teiches und erzielt Reinigungseffekte, die mit keinem anderen Mittel erreichbar bzw. vergleichbar sind.

Es wird aus anorganischen Natursubstanzen - Ton-Salz-Mineralien aus alpinen Salzlagerstätten - hergestellt und reduziert unerwünschte Nährstoffe im Wasser.

Die Substanzen aus dem Urmeer haben sich in sehr vielen Bereichen der Wasseraufbereitung und Wasserbehandlung bewährt.

Sie gewährleisten u.a. die nötige Wasserqualität in Koi-Teichen, leisten hervorragende Dienste bei der Trinkwasser- und Schwimmbadwasseraufbereitung - und sorgen auch bei Badeteichen und Naturpools für eine überlegene Wasserqualität.

Flora und Fauna werden durch diese Naturprodukte in keiner Weise beeinträchtigt. Im Gegenteil: Bei Einhaltung der empfohlenen Dosiermenge verbessern sie die Lebensbedingungen sämtlicher Wasserbewohner.

### Die Anwendung

#### Hydrohygen®

...dient der Vorbeugung von Schadstoffentwicklung und Veralgung. Es wird mit Hilfe einer Sprüheinrichtung gleichmäßig über die Wasseroberfläche verteilt. Die Wirkung setzt nach ein bis zwei Tagen ein.

#### Hydrohygen-forte®

...ist besonders wirksam bei bereits "umgefallenem, veralgtem Teichwasser". Die Wirkung setzt rasch ein (Sofortwirkung).



### Sichtbarer Erfolg schon nach kurzer Zeit

- Durch die speziellen oberflächeneigenschaften der Salzton-Teilchen kommt es zur adsorptiven Bindung der im Wasser schwebenden Trüb- und Schadstoffe.
- Die Verunreinigungen sinken rascher ab bzw. können abfiltriert werden.
- Einmal "gebundene" Stoffe und Schadstoffe können nicht mehr "remobilisiert" werden, wie dies in Badeteichen normalerweise der Fall ist. Durch die Reduzierung von Phosphaten und Nitraten wird das unerwünschte Massenwachstum von Algen unterbunden.
- Fäulnisbildung wird verhindert.
- Die Flockung von Mikroorganismen und organischen Belastungen in schwerlösliche Agglomerate wird ermöglicht.
- Es kommt zur Verringerung der Sauerstoffzehrung und dadurch zur Verbesserung bzw. Unterstützung des Biokreislaufs.
- Eine Schönung und Verbesserung der Wasserqualität erfolgt in kürzester Zeit.

### Liefereinheiten

Hydrohygen® und Hydrohygen-forte® sind in Gebinden von 1,(für den Gartenteich) sowie 10 und 25 Liter lieferbar.