

# Lerapur<sup>®</sup> RHE 131 Premium

*Alkaline foam cleaner,  
thermosetting resin remover*

**Product description:** **Lerapur<sup>®</sup> RHE 131 Premium** is a liquid, high-concentration foam cleaner on the basis of alkalis, high-efficiency surfactants and carefully balanced sequestering agents. In particular, the product is excellently suited for removing thermosetting resins and other stubborn organic deposits – already at room temperature.

- very efficient cleaning action
- powerful foam action
- good foam stability

**Specifications:**

State:	Liquid
Colour:	Brown
Sp. gravity:	~ 1.37g/cm <sup>3</sup>
pH (10g/l) at 20 °C:	~ 12.7
Susceptible to cold:	from +5 °C

**Essential ingredients:** Alkalis, surfactants, sequestering agents.

**Material compatibility:** **Metals:**

The application solution can be used for stainless steel; it is sufficiently resistant to copper and brass. Do not use on aluminium.

**Plastics:**

The application solution can be used for PVC (polyvinyl chloride), EPDM (ethylene propylene rubber), FPM (fluorine rubber, viton), CSM (chlorosulfonylpolyethylene), PE (polyethylene).

Suitability tests should be made with all other plastic materials.

Beim Einsatz der Produkte sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Lager- und Gefahrenhinweise sowie Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern. Anwendungslösungen und Reste der Produkte sind entsprechend den behördlichen Auflagen zu entsorgen. Die aufgeführten Hinweise entsprechen unseren bisherigen Erfahrungen. Mit Rücksicht auf die unterschiedlichen Betriebsbedingungen ist aber nur eine unverbindliche Information und Beratung möglich. Deshalb können wir keinerlei Haftung auch gegenüber Ansprüchen Dritter übernehmen.

10.03.2009 Page 1 of 2

## TECHNICAL INFORMATION

**Water contamination:** If used as intended and in accordance with local regulations, we are not aware of any negative environmental effects on the product.

**Storage:** Store cool and dry in tightly closed container.  
Do not expose to frost or heat.  
Protect from direct sunlight.

**Application:** Concentration: 2.5% – 10.0%  
Temperature: from 25 °C  
Time: 10 – 20 minutes

Basically, the application of the product depends on the type and extent of the contamination and on equipment factors. Application recommendations should be defined in suitable tests.

Beim Einsatz der Produkte sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Lager- und Gefahrenhinweise sowie Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern. Anwendungslösungen und Reste der Produkte sind entsprechend den behördlichen Auflagen zu entsorgen. Die aufgeführten Hinweise entsprechen unseren bisherigen Erfahrungen. Mit Rücksicht auf die unterschiedlichen Betriebsbedingungen ist aber nur eine unverbindliche Information und Beratung möglich. Deshalb können wir keinerlei Haftung auch gegenüber Ansprüchen Dritter übernehmen.

10.03.2009 Page 2 of 2

