ESKACLEAN®-NATURE

Die neue, natürliche Reinigungs-Serie von Haug Chemie. Entwickelt auf Basis nachwachsender Rohstoffe – biologisch abbaubar und frei von synthetischen Konservierungsmitteln.

HAUG® CHEMIE

Substanz. Partnerschaftlich. Erleben.

Stark in der Wirkung, schonend zur Natur: die neue Serie ESKACLEAN®-NATURE.

Der Schutz von Mensch, Umwelt und Klima spielt in der industriellen Fertigung eine wachsende Rolle. Das spiegelt sich auch in strengeren Auflagen wider. ESKACLEAN-NATURE wurde entwickelt, um diese hohen Anforderungen zu erfüllen. Es basiert auf nachwachsenden Rohstoffen, ist biologisch abbaubar und besonders schonend. **Die nachhaltige Alternative zu herkömmlichen Reinigungsmitteln.**

Produkt/Anwendung	Geeignet zum Reinigen von	pH-Wert 1 %-ig	Ansatz- und Betriebsdaten	Eigenschaften
ESKACLEAN-NATURE 10 für Tauchen mit Ultraschallunterstützung	• Stahl- und Eisenoberflächen • Leichtmetallen • verzinkten Oberflächen • Zinklegierungen • Buntmetallen • Edelstahl • Kunststoffen	Ca. 9	Konzentration: 3–5 % Temperatur: + 55 °C bis + 65 °C Behandlungszeit: 3–5 min.	Entfernt Bearbeitungsöle, Kühlschmierstoffe, Emulsionen, Polierpasten u.a. Erzeugt hydrophobierende Oberflächen für ausgezeichneten temporären Korrosionsschutz und zur Unterstützung des anschließenden Trocknungsprozesses.
ESKACLEAN-NATURE 20 für Ein- und Mehrkammerspritzanlagen	• Stahl- und Eisenoberflächen • Edelstahl • Aluminium und seinen Legierungen • verzinkten Oberflächen • Zinklegierungen • Kunststoffen	Ca. 9	Reinigen Konzentration: 1–3 % Temperatur: + 40 °C bis + 60 °C Behandlungszeit: 90–180 sec. Passivieren Konzentration: 1–2 % Temperatur: + 40 °C bis + 60 °C Behandlungszeit: 30–60 sec.	Ohne störende Schaumbildung einsetzbar bereits im Niedertemperaturbereich ab + 40 °C. Ausgezeichnete temporäre Korrosionsschutzeigenschaften auf korrosionsempfindlichen Stahl- und Eisenoberflächen zur Innenlagerung. Demulgierend!
ESKACLEAN-NATURE 30 für die manuelle oder automatisierte Reinigung mit Hochdruckdampfstrahlgeräten	• blanken Metallteilen • lackierten Oberflächen • Kunststoffen • Glas	Ca. 9,2	Maschinenreinigung 1:1–1:3 mit Wasser Reinigung lackierter Teile 1:20–1:50 mit Wasser Metallentfettung 1–5 % bei Raumtemperatur bis + 70 °C Passivieren 1–2 % bei Raumtemperatur bis + 70 °C	Universell einsetzbares Konzentrat – zur Metallreinigung ebenso wie im Bereich der Instandsetzung. Kann bei der Metallreinigung auch zur Passivierung von korrosionsempfindlichen Oberflächen eingesetzt werden.
ESKACLEAN-NATURE 40 für die manuelle oder automatisierte Reinigung mit Schrubbmobilen	• Industriefußböden	Ca. 8,8	Manuelle Reinigung 1:20–1:50 mit Wasser Temperatur + 20 °C bis + 50 °C Automatisierte Reinigung 1:20 – 1:100 mit Wasser Temperatur + 20 °C bis + 50 °C	Entfernt schonend organischen und anorganischen Schmutz. Unempfindlich gegen Wasserhärte, dadurch keine Kalkschleierbildung auf den Fußböden. Einsetzbar ab Raumtemperatur.

Gemeinsame Eigenschaften:

- Auf Basis natürlicher und nachhaltiger Rohstoffe
- Frei von synthetischen Konservierungsstoffen
- Kein Gefahrgut, daher anwenderfreundlich
- Sehr gut biologisch abbaubar
- Tenside erfüllen die Detergenzienverordnung EG (Nr.) 648/2004
- Sehr gute Grenzflächenaktivität
- Ausgezeichnetes Benetzungsverhalten

Die Entwicklung von ESKACLEAN-NATURE wurde im Rahmen des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM) gefördert durch:

Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

HAUG® CHEMIE
Substanz. Partnerschaftlich. Erleben.

Haug Chemie GmbH

Breite Seite 10 - 16 | 74889 Sinsheim
Telefon: +49 (0) 7261 401-0 | Fax: +49 (0) 7261 5624
info@haugchemie.de | www.haugchemie.de