

Technisches Merkblatt

Lotus Ultra ISF phosphatfreies Reinigungskonzentrat

Zusammensetzung:

Lotus Ultra ISF ist ein äußerst ergiebiges, alkalisches Reinigungskonzentrat auf der Basis von nichtionischen, amphoteren und kationischen Spezialtensiden. In Kombination mit neuen komplexierenden Additiven wird eine maximale, materialschonende Reinigung möglich, sogar bei sehr hartem Wasser.

Die in der Rezeptur verwendeten Tenside sind nach EG Detergentienverordnung 648/2004 Anhang III vollständig biologisch abbaubar und verhalten sich im Abwasser umweltneutral.

Wirkungsweise:

Lotus Ultra ISF eignet sich durch seine neuartige Antischmutzformel hervorragend als Vorbehandlungsmittel bei der Autowäsche. Durch Verwendung von neuartigen, extrem leistungsstarken Dispergiermitteln, lässt sich der Schmutz leichter abspülen; daraus ergibt sich ein easy-to-clean-Effekt. Der Kalkinhibitor verhindert wirksam Kalkablagerungen und Grauschleier im weiteren Waschprozess. So wird ein Lotuseffekt bereits in der Vorreinigung erzielt. Gelöste Schmutzpartikel im Brauchwasser lagern sich nicht mehr auf der Oberfläche ab. Die Wiederverschmutzung wird wirksam verhindert.

Lotus Ultra ISF ist ein universeller Vorreiniger. Zuverlässig werden Umweltschmutz, Benzinränder von Übertankungen, Insekten, Vogelexkremente sowie Abgasrückstände durch seine hervorragende Fähigkeit zur Schmutzdurchdringung restlos entfernt.

Der integrierte Verdunstungsschutz bietet größtmögliche Sicherheit gegen Fleckenbildung und Verätzungen trotz alkalischer Reaktion.

Lotus Ultra ISF löst absolut zuverlässig alle üblichen Schmutzarten, wie Chitinrückstände, Pigmentschmutz, Wachse, Eiweiß und andere starke Verschmutzungen. Das hohe Schmutztragevermögen und die gute Abspülbarkeit sorgen für eine enorme Effizienz; auch bei hohen Waschzahlen und kurzer Einwirkzeit.

Anwendung:

Lotus Ultra ISF eignet sich zur Anwendung in SB-Vorsprühgeräten, in allen Vorsprühbögen von Autowaschanlagen sowie zur manuellen Anwendung in Handsprühgeräten. Das Produkt ist ein konzentrierter Spezialreiniger und daher wird empfohlen, **Lotus Ultra ISF** nur in verdünnter Form anzuwenden.

Im Vorsprühgerät: Je nach Verschmutzungsgrad 1:5 bis 1:10 vorverdünnen. Verschmutzte Oberflächen gleichmäßig von unten nach oben einsprühen. Kurz einwirken lassen. Mit Wasser reichlich spülen

Im HD-Gerät: Pur bis ca. 1:5 vorverdünnt, je nach Gerätetyp

Im Vorsprühbogen: Pur über eine Dosierpumpe der Vorsprüheinrichtung zuführen. Endverdünnung max. 1-5%

Hinweise:

Nicht auf heißen Lackoberflächen, bei starker Hitze oder in praller Sonne anwenden.

Nicht antrocknen lassen. Auf Materialverträglichkeit prüfen.

Dieses Produkt ist beim VDA registriert:



Physikalische Daten:

Geruch:	mild	Trübungspunkt:	-4 °C
Aussehen:	klar	Farbe:	hellgelb
pH-Wert:	12,5	Dichte (20 °C):	1,100 g/cm ³
VOC-Gehalt:	30-40 g/l		
Abfallschlüssel:	11 01 07		

Hinweis:

Bei sachgemäßer Handhabung unter Beachtung der beim Umgang mit Chemikalien notwendigen Vorsichts- und arbeitshygienischen Schutzmaßnahmen sowie der in unserem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben und Hinweise verursacht dieses Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Mit den in dieser Druckschrift enthaltenen Angaben wollen wir Sie beraten.

Sie entsprechen unserem besten Wissen; eine Verbindlichkeit für die bei der Anwendung zu erreichenden Ergebnissen kann daraus nicht hergeleitet werden.

nextzett GmbH
An der Höhe 15
51674 Wiehl-Marienhagen

Fassung vom: 11.03.2016
letzte Änderung: 11.03.2016