

## Divinol CL1 Dipcleaner 1528

Wässriger, leicht saurer High Purity Tauchreiniger auf Basis von Tensiden

### ARTIKELBESCHREIBUNG

- + kritische HIO-Elemente wie Phosphor, Schwefel, Silizium, Zinn und Zink liegen < 2 ppm im Konzentrat
- + schwermetallfrei
- + salzfrei
- + biologisch abbaubar nach OECD-Test
- + Stickstoff- und phosphorfrei und somit unbedenklich für die Wasseraufbereitung

### TYPISCHE KENNZAHLEN

Aussehen	farblose Flüssigkeit
Zusammensetzung	Tenside, spezifische Wirkstoffe
Dichte/20°C / DIN EN ISO 12185	ca. 1,02 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert / DIN 51 369	ca. 3

### ANWENDUNG / APPLIKATION

**Divinol CL1 Dipcleaner 1528** eignet sich für die High Purity Reinigung von Bauteilen der Zulieferindustrie von Halbleitern wie zum Beispiel für EUV-Lithographie-Systeme. Darüber hinaus kann der Reiniger auch für die optoelektronische Industrie, in der Hochvakuumtechnik sowie in der Medizintechnik eingesetzt werden. Das Produkt eignet sich für die Reinigung von Aluminiumlegierungen wie AL 5082, Titan, Edelstahl und ist buntmetallverträglich. Um die hohen Anforderungen an die Bauteilreinheit zu erfüllen, muss der Reiniger mit Wasser der entsprechenden Reinheit angesetzt werden. **Divinol CL1 Dipcleaner 1528** entfernt partikuläre, filmisch-organische sowie anorganische Verunreinigungen von der Oberfläche. Die Konzentrationsbestimmung erfolgt über den Leitwert.

15280

06/2024-15280-0

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben (die „Produktspezifikation“) entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Verwender nicht von eigenen Prüfungen. Über die o.g. Angaben hinausgehende Eigenschaften des Produkts und/oder eine Eignung für einen konkreten Verwendungszweck, können aus der Produktspezifikation nicht abgeleitet werden und sind nicht geschuldet. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Verarbeiter bzw. Verwender unserer Produkte selbst zu beachten. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sich die geschuldete Beschaffenheit unseres Produkts ausschließlich anhand der in diesem Dokument zugesicherten Eigenschaften bemisst; die Erfüllung von darüber hinausgehenden gesetzlichen objektiven Beschaffenheitsanforderungen ist nicht geschuldet. Mit widerspruchloser Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.



## Divinol CL1 Dipcleaner 1528

Wässriger, leicht saurer High Purity Tauchreiniger auf Basis von Tensiden

### DOSIERUNG

Die Dosierung richtet sich nach Verschmutzungsmenge und -art, die abgereinigt werden soll. Auch die Einwirkzeit und Temperatur spielen dabei eine Rolle. Die optimale Dosierung wird jeweils im praktischen Einsatz ermittelt.

#### Dosierungsempfehlung:

Einsatzkonzentration: 1 - 10 % (je nach Verschmutzung)

Einwirkzeit: 1 - 10 min

#### Konzentrationsbestimmung:

Konzentration	Leitwert $\mu\text{S}$	Konzentration	Leitwert $\mu\text{S}$
1	108	6	320
2	166	7	350
3	215	8	374
4	257	9	395
5	292	10	417

### SONSTIGES

Bei Bedarf informieren wir sie gerne über unsere wassermischbaren Kühlschmierstoffe für die Herstellung von Komponenten für die EUV-Lithographie.

Nutzen Sie unseren Service, wir beraten Sie gerne und erarbeiten individuelle Anwendungsempfehlungen für Ihren Prozess. Bitte beachten Sie auch das Sicherheitsdatenblatt.

15280

06/2024-15280-0

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben (die „Produktspezifikation“) entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter bzw. Verwender nicht von eigenen Prüfungen. Über die o.g. Angaben hinausgehende Eigenschaften des Produkts und/oder eine Eignung für einen konkreten Verwendungszweck, können aus der Produktspezifikation nicht abgeleitet werden und sind nicht geschuldet. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Verarbeiter bzw. Verwender unserer Produkte selbst zu beachten. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sich die geschuldete Beschaffenheit unseres Produkts ausschließlich anhand der in diesem Dokument zugesicherten Eigenschaften bemisst; die Erfüllung von darüber hinausgehenden gesetzlichen objektiven Beschaffenheitsanforderungen ist nicht geschuldet. Mit widerspruchloser Bestellung unseres Produkts in Kenntnis dieser Produktspezifikation erklären Sie sich hiermit einverstanden.