

**Spezial
Entschichtungsprodukt**

**Umwelt-
freundlich**

**Kein
Gefahrstoff**

BAKUTRIT 50

Entschichtungsmedium

Zolltarifnummer 28352990

Hochleistungsentschichtungsmedium für HSS Stahl und Keramiksubstrate zur Entschichtung von PVD/CVD Schichten: **TiN, TiC, TiCN, TiAlN, Al₂O₃**

BAKUTRIT 50

- wird eingesetzt zur vollständigen Entschichtung von Werkzeugen und –stücken bereits vergüteter PVD-, TiN-, TiCN-, TiC-Oberflächen.
- erzeugt eine komplett entschichtete Oberfläche, die ohne weiteres neu beschichtet werden kann.
- bringt Ihnen Sicherheit, da das Produkt nicht kennzeichnungspflichtig ist.
- ist sparsam in der Dosiermenge und verklumpt nicht.

BAKUTRIT 50 BRINGT ERKENNBARE VORTEILE UND NUTZEN:

Benutzerfreundlich:	Ist nicht toxisch, nicht ätzend, fällt nicht unter die GefStoffV. Dadurch: Keine Belastung der Mitarbeiter am Arbeitsplatz. Keine Mitarbeitergefahren wie bei der Kaltentschichtung.
Wirtschaftlichkeit:	Geringe Verbrauchsmenge. Bei der Entschichtung wird das Produkt im Verhältnis 1:10 mit Wasser verdünnt.
Arbeitseffektivität:	Ein Produkt für fast alle Entschichtungsarbeiten.
Kostenminimierung:	Nach Ausflockung, Wasseranalyse und Absprache mit der unteren Wasserbehörde, kann das Umlaufwasser der Kanalisation zugeführt werden; das senkt Entsorgungskosten (Anhang 40 WHG).

ANWENDUNG:

Anwendung in einem Behälter aus Edelstahl.

1. Legen Sie das zu entschichtende Material in den Edelstahlbehälter.
 2. Füllen Sie genügend Wasser ein, bis die Teile bedeckt sind.
 3. Erhitzen Sie das Wasser bis auf ca. 90°C.
 4. Geben Sie BAKUTRIT 50 im Verhältnis 1:10 (1 kg pro 10 ltr. Wasser) dazu.
 5. Erhöhen Sie langsam die Temperatur und geben Sie Wasserstoff Peroxyd (35%-ig) im Verhältnis 1:10 (1 kg pro 10 ltr. Wasser) dazu. Der Entschichtungsprozess beginnt sofort.
 6. Wenn die Lösung die Kochphase erreicht (Sprudeln), die Heizung abschalten.
 7. Wenn das Sprudeln aufhört (nach ca. 20 - 30 Minuten) ist der Entschichtungsvorgang beendet.
- Je nach Schichtdicke und Schichtanzahl muss der Vorgang gegebenenfalls wiederholt werden.
 - Durch Ultraschallunterstützung im Bad kann die Entschichtung dicker Schichten beschleunigt werden.
 - Die Lösung kann bis zur Erschöpfung der Inhaltsstoffe wiederverwendet werden (ca. 5 mal)

BAKUTRIT 50 lagert leicht Wasser an, ohne zum Feuchtwerden oder Zusammenklumpen zu neigen.

Alle Angaben entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Datenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Eine stetige Qualitätssicherung in unserem Hause wird durch BAKU Chemie gewährleistet

BAKU Chemie GmbH, Rudolfstr. 19, 42551 Velbert
Tel.: +49 2051.417 511, Fax: +49 2051.417 518, eMail: info@baku-chemie.de
Internet : www.baku-chemie.de