



DIRUPASS NB **Oxidierender Reiniger für die Passivierung von Edelstahloberflächen** **Technisches Datenblatt**

Geeignet für CIP-Spritzverfahren, Fluten und in Spülmaschinen

VERWENDUNG

Verwendung

Dirupass NB ist ein stark oxidierender Reiniger für die Passivierung von Edelstahloberflächen

- im Anschluss an ein Derouging mit dem Produkt Diruneutra LIQ/P
- zur Erstpassivierung in Kombination mit dem Produkt Diruclean NS

Dirupass NB wird für rückstandsfreie Prozesse in der chemischen und pharmazeutischen Industrie, Biotechnologie und Kosmetikindustrie eingesetzt.

Das Passivierungsverfahren von Ateco Services AG

Das Passivierungsverfahren beinhaltet zwei Schritte: zuerst werden die Oberflächen mit dem pH-neutralen Spezialreiniger Diruclean NS oder dem Derougingmittel Diruneutra LIQ/P vorbereitet. Unmittelbar danach folgt die Passivierung mit Dirupass NB.

Die Vorteile auf einen Blick

Das neuartige durch Ateco Services AG entwickelte Verfahren bietet gegenüber herkömmlichen Verfahren gewichtige Vorteile:

- tiefe Einsatzkonzentrationen
- Verzicht auf Halogenide
- pH-neutraler Prozess
- erhöhte Arbeitssicherheit
- materialschonendes Verfahren
- spezifische und validierte Analysenmethoden für allfällige Rückstände
- ideales Verfahren für elektropolierte Oberflächen



EIGENSCHAFTEN

Dirupass NB ist

- flüssig
- stark oxidierend
- rückstandsfrei abspülbar
- vollständig abbaubar
- tensidfrei
- nicht schäumend
- biologisch abbaubar
- geeignet für die validierte Reinigung

INHALTSSTOFFE

Anorganisches Peroxid

DOSIERUNG

Dirupass NB unmittelbar vor der Passivierung der Reinigungslösung zudosieren.
Je nach Prozedur beträgt die Einsatzkonzentration 2.0 - 10.0 % (v/v).

ANWENDUNGSHINWEISE

Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt. Im Umgang mit Dirupass NB sind vor allem diese Punkte zu beachten:

- Entstehender Überdruck muss entweichen können – Dirupass NB zersetzt sich vollständig, jedoch mit unterschiedlicher Geschwindigkeit. Die Funktion der Druckentweichungsstellen ist sicherzustellen.
- Bringen Sie das Konzentrat nicht mit entflammaren und brennbaren Produkten und Alkalien in Verbindung. Die entsprechende Schutzausrüstung ist zu tragen.
- Der Lager- und Arbeitsbereich muss frei von brennbarem Material wie Holz, Papier etc. sein.

Neutralisation

Keine notwendig. Prozesswasser und Spülwässer können ohne weitere Behandlung entsorgt werden. Bitte beachten Sie dazu die lokalen Vorschriften zum Abwasser.

MATERIALVERTRÄGLICHKEIT

Geeignet für: Edelstahl 1.4301, 1.4401, 1.4404, 1.4435, 1.4571, 1.4539
PE, PTFE, PVDF, EPDM, Silikone, PEEK, Glas

Für nicht genannte Materialien sind eigene Verträglichkeitsuntersuchungen durchzuführen oder bei Ateco Services AG in Auftrag zu geben.

CHEMISCH-/PHYSIKALISCHE DATEN

(siehe Tabelle weiter unten)

LIEFERUNG

Bitte fragen Sie Ihre Vertretung nach den aktuellen Gebindegrößen.

Die Gebinde, Verschlüsse und Etiketten sind aus recycelbarem Polyethylen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Hinweise zu Arbeitsschutz, Lagerung und Entsorgung/Abwasser entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt für dieses Produkt.

Profitieren Sie von unserem Fachwissen! Fragen Sie uns für praktische Informationen zu Ihrer spezifischen Anwendung.

Alle Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Chemisch-/physikalische Daten

pH-Wert	1%ige Lösung in VE-Wasser	5.5
Dichte	Konzentrat	1.13 g/ml
Aussehen	Konzentrat	klar, farblos

Ateco Services AG

Weidenweg 17
CH-4310 Rheinfelden

Phone: +41 61 835 50 50

Fax: +41 61 835 50 55

www.ateco.ch

info@ateco.ch