



HydroSolv® 520

Umweltfreundliches Sicherheitslösemittel
Reinigungs- und Spülmittel für Injektionsanlagen

HydroSolv® 520 ist eine Lösemittelformulierung mit bemerkenswerten Eigenschaften. Trotz seiner intensiven Lösewirkung - HydroSolv 520 löst nahezu alle Kunstharze, Fette und Öle - ist dieses Produkt physiologisch weitestgehend unbedenklich, biologisch leicht abbaubar und sein Flammpunkt ist so hoch, dass es nicht als entzündlich gekennzeichnet sein muss.

HydroSolv 520 ist speziell zum Reinigen und Spülen von Verarbeitungsmaschinen für Epoxy- und Polyurethan, Gieß- und Sprühanlagen, Injektionspumpen und ähnlichen Anwendungen entwickelt, kann aber auch als effizientes Lösemittel für Kunstharzlacke oder zum Reinigen und Entfetten von Maschinen verwendet werden.

HydroSolv® 520 besteht aus einem Gemisch organischer Lösemittel mit hohem Siedepunkt und - dadurch bedingt - geringer Verdunstungsgeschwindigkeit. Das Produkt ist chemisch inert und reagiert nicht mit den Inhaltsstoffen von Reaktionsharzen. Es verhindert bei sachgemäßer Anwendung sicher das Verkleben von Ventilen und Dichtungen, Inkrustierungen und Ablagerungen in Schlauchleitungen.

Eigenschaften

Charakteristik	: Farblose, leicht bewegliche Flüssigkeit.
Geruch	: Typisch, süßlich
Zusammensetzung	: Ester organischer Säuren, Hilfsstoffe
Dichte	: ca. 1,06 gr/ml (20°)
Flammpunkt	: ³ 100°
Siedepunkt	: ³ 200°

Anwendung

Spül- und Reinigungsmittel für Verarbeitungsmaschinen von Polyester-, Epoxyd-, Polyurethan- und Polyureaharzen, PUR-Schaumanlagen und als Spülmittel für die Mischeinrichtungen bei der Verarbeitung von HydroBloc® Rapid 570, schnell reagierenden HydroBloc-PU-Injektionsharzen oder lösemittelgespülten PUR-Gießmaschinen. Als Lösemittel für rein aliphatische Produkte, Silikonharze und ähnlich strukturierte Polymere ist HydroSolv® 520 nicht geeignet.

**Sicherheit
Lagerung
Entsorgung**

HydroSolv® 520 ist nur schwer entflammbar, bildet unter normalen Bedingungen keine zündbaren Gas-Luftgemische und enthält keine als gefährlich eingestuftes Stoffe. Bei Transport, Lagerung und Anwendung/Verarbeitung unterliegt das Produkt deshalb keinen Beschränkungen.

Trotzdem müssen die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit chemischen Produkten auch bei diesem Produkte eingehalten werden. Durch die (produkttypische) hohe Lösewirkung wirkt das Material bei Kontakt mit der Haut entfettend. Wir empfehlen deshalb nach Kontakt mit HydroSolv® 520 die Hände (oder anderen Hautflächen) die Behandlung mit einer rückfettenden Hautcreme.

Vorsicht:

Dieses Produkt ist ein äußerst wirksames Lösemittel, es kann auch ältere, ausgehärtete Lacke und Farbbeschichtungen angreifen oder lösen. Um Schäden zu vermeiden, HydroSolv® 520 deshalb **nicht** zum Reinigen von Kunststoffen oder lackierten / gestrichenen Oberflächen verwenden, ohne die Verträglichkeit zu überprüfen!

HydroSolv® 520 ist eine brennbare Flüssigkeit, Feuer und offenes Licht ist bei der Lagerung zu vermeiden. HydroSolv® 520 darf nicht zusammen mit starken Oxydationsmitteln und auch nicht zusammen mit Lebensmitteln gelagert werden. Die Lagerräume sollen immer gut belüftet sein.

Gebrauchtes (und dadurch verschmutztes) HydroSolv ist Sonderabfall, es ist entsprechend den nationalen und lokalen Vorschriften zu Entsorgen.

Diese technischen Informationen beschreiben den heutigen Stand unseres Wissens über dieses Produkt, Sie sollen nur über die Möglichkeiten seiner Anwendung informieren und können den Anwender nicht von seiner Verpflichtung auf sorgfältige eigene Prüfung des Produktes für die vorgesehenen Anwendungen entbinden. Informationen zur Verarbeitung des Produktes finden Sie in der Verarbeitungsanleitung. Informationen zum sicheren Umgang finden sie im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

ATI-520|08|2019
© ARCAN GmbH
All rights reserved

ARCAN Waterproof

ARCAN GmbH Spezialbaustoffe

Kleinniedesheimer Strasse 19
D-67240 Bobenheim-Roxheim
Phone: +49 (0)6239 - 99 78 20
Mail: office@arcan.biz
Web: www.arcan.biz

passion to invent 