

## HYDRODRAIN® CLEANER

UMWELTFREUNDLICHES SICHERHEITSLÖSEMittel

### Produktbeschreibung :

*HydroDrain® cleaner* ist ein Reinigungs- und Spülmittel für Injektionsanlagen. *HydroDrain® cleaner* ist eine Lösemittelformulierung mit bemerkenswerten Eigenschaften. Trotz seiner intensiven Lösewirkung - *HydroDrain® cleaner* 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 werden muss.

*HydroDrain® cleaner* wurde speziell zum Reinigen und Spülen von Verarbeitungsmaschinen für Epoxy- und Polyurethan-Gieß- und Sprühanlagen, Injektionspumpen und ähnlichen Anwendungen entwickelt. Ist aber auch als effizientes Lösemittel für Kunstharzlacke oder zum Reinigen und entfetten von Maschinen geeignet.

*HydroDrain® cleaner* besteht aus einem Gemisch organischer Lösemittel mit hohem Siedepunkt und geringer Verdunstungsgeschwindigkeit. Das Produkt reagiert nicht mit den Inhaltsstoffen von Reaktionsharzen. Es verhindert bei sachgemäßer Anwendung sicher das Verkleben von Ventilen und Dichtungen, Inkrustierungen und Ablagerungen in Schlauchleitungen.

### Produktanwendung:

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

### Eigenschaften:

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

### Kennzeichnung:

- VbF: Nein
- Als Arbeitsstoffe: nein
- ADR/RID (Transport) : nein
- Giftklasse CH: nein
- VOC Richtlinien : 0 entfällt („zero VOC“)

## Lagerung und Entsorgung

*HydroDrain®cleaner* ist nur schwer entflammbar, bildet unter normalen Bedingungen keine zündbaren Gas-Luftgemische und enthält keine als gefährlich eingestuft 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 *HydroDrain®cleaner* 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, *HydroDrain®cleaner* deshalb **nicht** zum reinigen von Kunststoffen oder lackierten / gestrichenen Oberflächen verwenden, ohne die Verträglichkeit zu überprüfen! *HydroDrain®cleaner* ist eine brennbare Flüssigkeit, Feuer und offenes Licht ist bei der Lagerung zu vermeiden. *HydroDrain®cleaner* darf nicht zusammen mit starken Oxydationsmitteln und auch nicht zusammen mit Lebensmitteln gelagert werden. Die Lagerräume sollen immer gut belüftet sein. Lagern Sie das Produkt so, dass es für Kinder und nicht befugte Dritte nicht zugänglich ist. Gebrauchtes (und dadurch verschmutztes) *HydroDrain®cleaner* ist Sonderabfall, es ist entsprechend den nationalen und lokalen Vorschriften zu entsorgen.

## Rechtliche Hinweise:

Unsere 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;

LOKSAN® garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Produktdatenblättern bis zum Verfalldatum.

® Loksan Reg.Nr.: 217 503 Kl.1 Chemische Erzeugnisse für gewerbliche Zwecke (Bauabdichtungssystem)

Ausgabe 10/13