

# ASTROBIO™ Bio-Solvents

Die Firma Liberty Chemicals produziert unter der Marke ASTROBIOTM einzigartige grüne Lösungsmittel. Diese werden im Schweizer Markt exklusiv von der Distona AG vertrieben. Die Produktpalette reicht von nieder- bis hochsiedenden Lösungsmitteln.

Sie alle besitzen folgende Vorteile im Vergleich zu konventionellen Lösungsmitteln:

- Harmlosere Kennzeichnung
- Frei von Ketonen, Aromaten, Paraffinen und chlorierten Verbindungen
- Erneuerbare Ressourcen
- CO2 neutral
- Z.T. Reduktion der Einsatzmenge an Lösungsmitteln insgesamt
- Z.T. wegfallen der VOC-Abgaben in der Schweiz

Konventionelles Lösungsmittel	CAS-Nummer	AstroBio™ Ersatzprodukt	Evaporation rate BuoAc = 1
Aceton	67-64-1	K1	6.6
Benzylalkohol	100-51-6	VL	n.d.
Butylacetat	123-86-4	BA	1.50
Butylglykol	111-76-2	BC	0.1
Cyclohexanon	108-94-1	CX	0.18
Dibasic ester (DBE)	95481-62-2	DS	0.050
D-limonen	5989-27-5	SD 8	0.15
DPM	34590-94-8	DP	0.05
Siedegrenzbenzin D 60	64742-48-9	SR	0.17
Methylamylketon (MAK)	110-43-0	K 4	0.38
Methylethylketon (MEK)	78-93-3	K 2	2.90
Methylisobutylketon (MIBK)	108-10-1	K 3	1.50
NMP, NEP	872-50-4	NS	0.05
NMP, NEP (special formulation)	872-50-4	NS 3	n.d.
PM	107-98-2	TL 2	0.60
PMA	203-603-9	PA	0.35
Tetrahydrofuran (THF)	109-99-9	TF	5.90
Toluol, Xylol	108-88-3	XT	1.40

Specialties	AstroBio™	Verdunstungsrate BuoAc = 1
Bindemittel Entferner	MT	0.05
Metallreiniger	MT	0.05
Starker Entfetter für viele Anwendungen	SD	0.17
Methylester und Lactatester Mischungen	G1/ G3/ G4/ G5/ G8	n.d.

Überzeugen Sie sich selbst und ersetzen Sie Ihre Lösungsmittel. Sie schützen damit unsere Umwelt und die Gesundheit der Verbraucher!

Wir beraten Sie gerne bei der Umsetzung Ihres Projektes.