

iBiotec[®]

NEUTRALÈNE[®]

N 100

ตัวทำละลายขจัดคราบที่ปลอดภัย

ไม่ติดไฟ

ปราศจาก VOC

ย่อยสลายทางชีวภาพได้ง่าย

การระเหยทั้งหมด

ไม่ทิ้งฟิล์มตกค้าง

สามารถใช้ได้ทั้งร้อนและเย็น

น้ำพุพิเศษสำหรับขจัดคราบไขมัน

สารตัวทำละลายขจัดคราบประสิทธิภาพสูง

พิเศษสำหรับน้ำพุ โครงสร้าง เครื่องข่าย ถังขยะ การเก็บรักษา การ
บำรุงรักษาทางอุตสาหกรรม



ไม่ติดไฟ
สามารถใช้ในน้ำเย็นหรือในอ่างน้ำร้อนได้ถึง 70°C
การแยกประเภทของโซน ATEX

พลังตัวทำละลายที่สูงมาก ดัชนี KB สูงกว่า 50

ไดอิเล็กทริก, แรงดันพังทลาย IEC.156
50 000 โวลต์

การละลายของน้ำมันดิน น้ำมันดิบ ไฮโดรคาร์บอนหนักในทันที
สารตกค้างจากการเผาไหม้ จาระบี น้ำมันหล่อลื่น
สูตรสารเติมแต่งสำหรับการแยกสารแบบแรง
น้ำพุทำความสะอาดตัวทำละลาย

การเพิ่มประสิทธิภาพ PGS
แผนการจัดการตัวทำละลาย
(คำสั่ง IED)

ความสมดุลของวัสดุอินพุต/เอาต์พุตของตัวทำละลาย
ความผันผวนต่ำ การลดการใช้งาน
การปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการใช้ตัวทำละลายลดลง



ODP 0



PRP 0

จุดเยือกแข็ง -20°C อนุญาตให้จัดเก็บกลางแจ้งได้

ลดความเสี่ยงทางอุตสาหกรรม สูญเสียจากการดำเนินงาน ความ
รับผิดชอบทางแพ่ง
(รหัสประกัน)

คำอธิบาย

สารตัวทำละลายชนิดไขมัน ไม่ติดไฟ ปราศจาก VOC ย่อยสลายได้ทางชีวภาพ พร้อมพลังตัวทำ
ละลายสูงที่พัฒนาขึ้นเป็นพิเศษสำหรับใช้กับน้ำทำความสะอาดตัวทำละลาย ของเหลวทาง
เทคนิคที่มีส่วนผสมของเอสเทอร์พีชจากเกษตรกรรม ยังใช้สำหรับการดำเนินการจัดไขมันทั้งหมด
แบบแมนนวลโดยมีหรือไม่มีกลไกก็ได้ หรือการแช่ในอ่างน้ำเย็นหรือร้อนที่มีอุณหภูมิสูงถึง 70°C

ข้อควรระวังในการใช้งาน

NEUTRALENE® N 100 ไม่มีอันตรายใด ๆ เป็นพิเศษ ยกเว้นในกรณี
พิเศษอย่างยิ่งของการกลืนกินโดยไม่ได้ตั้งใจ โปรดดูคำแนะนำในการจัดเก็บ การใช้ และการกำจัด
หลังการใช้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย
"อันตราย โปรดปฏิบัติตามข้อควรระวัง"

คุณสมบัติทางกายภาพและเคมีโดยทั่วไป

คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
ลักษณะ	การมองเห็น	ของเหลว	-
สี*	การมองเห็น	ไม่มีสี	-
กลิ่น	การรับกลิ่น	ไม่มีกลิ่น	-
ความหนาแน่นที่อุณหภูมิ 25°C	NF EN ISO 12185	805	กก/ม ³
ดัชนีการหักเหของแสง	ISO 5661	1,4465	-
จุดเยือกแข็ง	ISO 3016	<-20	°C
การละลายในน้ำ	-	ไม่ละลายน้ำ	%
ความหนืดจลนศาสตร์ที่ 40°C	NF EN 3104	2,5	mm ² /s
ค่าความเป็นกรด	EN 14104	<0,1	mg(KOH)/g
ค่าไอโอดีน	NF EN 14111	0	gI ₂ /100g

ปริมาณน้ำ	NF ISO 6296	<0,001	%
สารที่ปล่อยจากการระเหย	NF T 30-084	0,0	%
ความดันไอที่อุณหภูมิ 20°C	NF EN 13016-1	<0,002	kPa
คุณสมบัติด้านประสิทธิภาพ			
คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
ดัชนี KB	ASTM D 1133	53	-
อัตราการระเหย	-	>4	h
แรงดึงผิวที่อุณหภูมิ 20°C	ISO 6295	28	ดาเยน/ซม
ระดับแรงดันพังทลาย	IEC.156	50,000	โวลต์
การกัดกร่อนของใบมีดทองแดง 100 ซม. ที่ 40°C	ISO 2160	1a	อัตรา
คุณสมบัติด้านความปลอดภัยจากอัคคีภัย			
คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
จุดวาบไฟ (สัญญาณ)	ISO 2719	>100	°C
จุดติดไฟอัตโนมัติ	ASTM E 659	>230	°C
ขีดจำกัดล่างของการระเบิด	NF EN 1839	0,6	% (ปริมาณ)
ค่าสูงสุดของการติดไฟ	NF EN 1839	6,5	% (ปริมาณ)
ปริมาณของสารที่ระเหิด ออกซิไดซ์ ไวไฟ ไวไฟสูง หรือรุนแรงมาก	ระเบียบ CLP	0	%
คุณสมบัติทางพิษวิทยา			
คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
ค่าแอมิซีดิน	NF ISO 6885	<1	-
ค่าเพอร์ออกไซด์	NF ISO 3960	<1	meq(O ₂)/kg

TOTOX (ค่าแอนิซิดิน+2x ค่าเพอร์ออกไซด์)	-	<3	-
ปริมาณ CMR ระคายเคือง กัดกร่อน	ระเบียบ CLP	0	%
ปริมาณเมทานอลที่เหลือจากทรานส์เอสเทอร์ฟิเคชัน	GC-MS	0,0	%
การปล่อยสารอันตราย CMR ระคายเคือง กัดกร่อน	GC-MS	0	%
คุณสมบัติด้านสิ่งแวดล้อม			
คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
การย่อยสลายได้ทางชีวภาพ	OCDE 301 A/C	>80, >90	%
ความดันไอที่อุณหภูมิ 20°C	-	<0,1	hPa
ปริมาณซัลเฟอร์	GC MS	0	%
ปริมาณเบนซีน	ASTM D6229	0	%
ปริมาณฮาโลเจนทั้งหมด	GC MS	0	%
ปริมาณสารตัวทำละลายคลอรีน	-	0	%
ปริมาณตัวทำละลายอะโรมาติก	-	<0,01	%
ปริมาณสารที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม	ระเบียบ CLP	0	%
ปริมาณของสารประกอบที่มี PRP	-	0	%
ปริมาณของสารประกอบที่มี ODP	-	0	%
รอยเท้าคาร์บอน การวิเคราะห์วงจรชีวิต	ISO 14040	1,55	Kg คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า

คุณลักษณะเพิ่มเติม

คุณสมบัติ	มาตรฐาน	ค่า	หน่วย
จุดเยือกแข็ง	ASTM D 611	80	°C
Bioaccumulation ดัชนีการสะสมทางชีวภาพของการแบ่ง น้ำ n-octanol	OCDE 107	<3	logKow
การจำแนกประเภทอันตรายสำหรับน้ำ	WGK	1	ประเภท

การนำเสนอ

คอนเทนเนอร์ IBC 1000 กก 	ถัง 200 ลิตร 	แกลอน 20 ลิตร 
---	---	---

รูปแบบการใช้งาน



ผ้าขจัดคราบมัน



ขจัดคราบไขมันด้วยแปรง



เครื่องพ่นแรงดันต่ำที่มีน้ำชะล้าง



น้ำฟูลสารตัวทำละลาย



ถังอัลตราซาวด์



ถังสำหรับแช่เย็นหรือร้อน



ตะแกราหมุนหรือตระกร้าเลื่อน



เครื่องล้าง A3