



Scheda tecnica - Edizione di : 16/06/2023

iBiotec®

NEUTRALÈNE® PRINT ECO 60

SOLVENTE SGRASSANTE EMULSIONABILE

Rapporto punto di infiammabilità/tasso di evaporazione ottimizzato

non classificato come infiammabile

CLP CE 1272 GHS Regolamenti

Sgrassaggio nella manutenzione industriale,
nella meccanica generale

Rimozione di inchiostri freschi
per la stampa flessografica-eliografica,
offset a liquido

e rimozione di agenti distaccanti

Miscela di idrocarburi a taglio stretto per ottenere un'elevata velocità di evaporazione e un punto di infiammabilità massimo. Il **NEUTRALÈNE® PRINT ECO 60** idrotrattato cataliticamente è completamente privo di aromatici e benzene. Questo prodotto è destinato alle operazioni di sgrassaggio nella meccanica e nella manutenzione industriale, ma la sua grande neutralità nei confronti delle materie plastiche ne consente l'utilizzo in molti altri campi.

 <p>NON CLASSIFICO INFIAMMABILE</p>	<p>PUNTO DI INFIAMMABILITÀ 62°C NF EN ISO 2719 CLP CE 1272/2008 SGH Regolamento UE 2015/1221</p>	
	<p>VELOCITÀ DI EVAPORAZIONE 35mn</p> <p>POTERE SGRASSANTE 35 (<i>indice Kauri Butanol ASTM D 1133</i>)</p>	

CAMPI DI UTILIZZO

Pulizia e sgrassaggio di componenti meccanici, cuscinetti, rulli, slitte, cremagliere, trasmissioni di potenza, componenti meccanici di controllo.

Manutenzione industriale.

Operazioni di pulizia nelle officine di montaggio.

Rimozione di inchiostri freschi nella stampa flessografica ed eliografica.

Offset liquidi.

Dissoluzione ed eliminazione di agenti distaccanti e di cere di protezione anticorrosione.

MODALITÀ DI IMPIEGO

Usare puro.

Rimozione con azione meccanica, panno, pennello, spazzola, spruzzatore a bassa pressione.

Non utilizzare in vasche ad ultrasuoni.

NEUTRALENE PRINT ECO 60 può essere rimosso mediante risciacquo con acqua in pressione, in bagni d'acqua o con un panno umido.

CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICHE

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI	UNITÀ
Aspetto	Visivo	Limpido	-
Colore*	Visivo	Incolore	-
Odore	Olfattivo	Leggero	-
Densità a 25°C	EN ISO 12185	810	kg/m ³
Indice di rifrazione	ISO 5661	1,4410	-
Punto di congelamento	ISO 3016	-50	°C
Solubilità in acqua	-	100	%
Viscosità cinematica a 40°C	EN 3104	1,8	mm ² /s
Indice di acidità	EN 14104	0	mg(KOH)/g
Indice di iodio	EN 14111	0	gl ₂ /100g
Contenuto di acqua	ISO 6296	0,005	%
Residuo dopo l'evaporazione	NF T 30-084	0	%

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI	UNITÀ
Indice Kauri Butanol	ASTM D 1133	35	-
Velocità di evaporazione	-	35	min
Tensione superficiale a 20°C	ISO 6295	23,6	Dyne/cm
Tensione di rottura	NF EN 60156 / IEC 156	63.000	Volt
Corrosione lama di rame 100h a 40°C	ISO 2160	1a	Quotazione

CARATTERISTICHE DI SICUREZZA IN CASO DI INCENDIO

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI	UNITÀ
Punto di infiammabilità (vaso chiuso)	ISO 2719	62	°C
Temperatura di autoaccensione	ASTM E 659	> 230	°C
Limite inferiore di esplosività	EN 1839	0,6	% (volumetrica)
Limite superiore di esplosività	EN 1839	7,0	% (volumetrica)
Contenuto di sostanze esplosive, comburenti, infiammabili, molto o estremamente infiammabili	Regolamento CLP	0	%

CARATTERISTICHE TOSSICOLOGICHE

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI	UNITÀ
Contenuto di sostanze CMR, irritanti, corrosive	Regolamento CLP	0	%
Contenuto di metanolo residuo derivante dalla transesterificazione	GC-MS	0	%

Emissioni di composti pericolosi, CMR, irritanti, corrosivi a 160°C.	GC-MS	0	%
--	-------	---	---

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI	UNITÀ
Biodegradabilità	OCSE 301	facilmente biodegradabile	-
Pressione di vapore a 20°C	-	0,38	hPa
Contenuto di COV (Composti organici volatili)	-	100	%
Contenuto di zolfo	GC MS	0	%
Contenuto di benzene	ASTM D6229	0	%
Contenuto di alogeni totali	GC MS	0	%
Contenuto di solventi clorurati	-	0,00	%
Contenuto di solventi aromatici	-	0,00	%
Contenuto di sostanze pericolose per l'ambiente	Regolamento CLP	0	%
Contenuto di composti con un GWP (potenziale di riscaldamento del pianeta)	-	0	%
Contenuto di composti con un ODP (potenziale di riduzione dell'ozono)	-	0	%

PRESENTAZIONI



Container GRV 1000 L



Fusto 200 L



Tanica 20 L



MODALITÀ D'USO



Sgrassaggio con panno



Sgrassaggio con spazzola



Cestello rotante o traslante



Vasche per immersione a freddo e a caldo

iBiotec® Tec Industries®Service
Z.I La Massane - 13210 Saint-Rémy de Provence – France
Tél. +33(0)4 90 92 74 70 – Fax. +33 (0)4 90 92 32 32
www.ibiotec.fr

USAGE RESERVE AUX UTILISATEURS PROFESSIONNELS
Consulter la fiche de données de sécurité.

Les renseignements figurant sur ce document sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi. Les caractéristiques y figurant ne peuvent être en aucun cas considérées comme spécifications de vente. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Parallèlement, le client s'engage à accepter nos conditions générales de marché de fournitures dans leur totalité, et plus particulièrement la garantie et clause limitative et exonératoire de Responsabilité. Ce document correspond à des secrets commerciaux et industriels qui sont la propriété de Tec Industries Service et, constituant un élément valorisé de son actif, ne saurait être communiqué à des tiers en vertu de la loi du 11 juillet 1979.