



Scheda tecnica - Edizione di : 16/06/2023

iBiotec®

NEUTRALÈNE® N 57 R

SOLVENTE DI SGRASSAGGIO INDUSTRIALE

Rapporto punto di infiammabilità/tasso di evaporazione ottimizzato

Non classificato come infiammabile

CLP CE 1272 GHS REGOLAMENTI

Potere solvente potenziato per la rimozione
di oli, grassi e cere

Solvente per le
vasche di sgrassaggio

Sgrassaggio nella manutenzione industriale,
nella meccanica generale

Rimozione di inchiostri freschi
per la stampa flessografica ed eliografica



Nonfood Compounds
Program Listed K1
155028

Miscela di idrocarburi a taglio stretto per ottenere un'elevata velocità di evaporazione e un punto di infiammabilità massimo. Il NEUTRALÈNE® N 57 R idrotreatato 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. Solvente sgrassante per le vasche di pulizia.



**NON CLASSIFICO
INFIAMMABILE**

**PUNTO DI
INFIAMMABILITÀ 64°C**

NF EN ISO 2719
CLP CE 1272/2008 SGH

Regolamento UE 2015/1221

**TASSO DI
EVAPORAZIONE 40mn**

POTER SGRASSANTE 50
(indice Kauri Butanol ASTM D 1133)



CAMPI DI UTILIZZO

- Pulizia e sgrassaggio di componenti meccanici, cuscinetti, rulli, slitte, cremagliere, trasmissioni di potenza, componenti meccanici di controllo.
- Disinquinamento di apparecchiature elettriche scollegate e bloccate.
- Manutenzione industriale.
- Operazioni di pulizia nelle officine di montaggio.
- Operazione di sgrassaggio in vasche di pulizia a solvente.
- Rimozione di inchiostri freschi nella stampa flessografica ed eliografica.
- Sgrassaggio di oli lubrificanti, oli per macchinari, grassi e cere protettive
- Rimozione degli oli di silicone.



Sgrassaggio di componenti meccanici



Pulizia degli inchiostri sui cilindri di stampa flessografica

MODALITÀ DI IMPIEGO

Usare puro.

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

Vasche di sgrassaggio.

Non utilizzare in vasche ad ultrasuoni.

“Pericoloso. Rispettare le precauzioni d’uso”.

CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICHE

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI	UNITÀ
Aspetto	Visivo	Limpido	-
Colore*	Visivo	Incolore	-
Odore	Olfattivo	Leggero	-
Densità a 25°C	EN ISO 12185	806	kg/m ³
Indice di rifrazione	ISO 5661	1,4300	-
Punto di congelamento	ISO 3016	-50	°C
Solubilità in acqua	-	Insolubile	%
Viscosità cinematica a 40°C	EN 3104	1,1	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	50	-
Velocità di evaporazione	-	40	min
Tensione superficiale a 20°C	ISO 6295	26,7	Dyne/cm
Corrosione lama di rame 100h a 40°C	ISO 2160	1a	Quotazione

CARATTERISTICHE DI SICUREZZA ANTINCENDIO

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI	UNITÀ
Punto di infiammabilità (vaso chiuso)	ISO 2719	64	°C
Temperatura di autoaccensione	ASTM E 659	> 230	°C
Limite inferiore di esplosività	EN 1839	0,7	% (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
Indice di anisidina	ISO 6885	nm	-
Indice di perossido	ISO 3960	nm	meq(O ₂)/kg
TOTOX (indice anisidina + 2x indice di perossido)	-	nm	-
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	%
Bilancio del carbonio, valutazione del ciclo di vita.	ISO 14040	nm	Kg di carbonio equivalente

*non misurato o non misurabile

PRESENTAZIONI



MODALITÀ D'USO



Sgrassaggio con panno



Sgrassaggio con spazzola



Vasche con solventi



Vasche per immersione a freddo e a caldo



Cestello rotante o traslante

Macchine di lavaggio A3

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 lequel 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.