



Fișă tehnică - *Editia din* : 04/09/2023

iBiotec® NEUTRALÈNE® N 57 R

SOLVENT DEGRESANT INDUSTRIAL

Raport optimizat punct de aprindere/viteză de evaporare

Nu este clasificat ca inflamabil

REGULAMENTELE CLP CE 1272 GHS

Putere îmbunătățită a solvenților pentru îndepărtarea
uleiurilor, a unsoarelor, a cerurilor

Solvent degresant pentru fântâni de degresare

Degresare în întreținerea industrială, în mecanica generală

Îndepărtarea cernelurilor proaspete pentru flexografie-heliografie



Nonfood Compounds
Program Listed K1
155028

Un amestec de hidrocarburi care permite obținerea unei viteze ridicate de evaporare pentru un punct de aprindere maxim. Hidrotratat prin cataliză, NEUTRALÈNE® N 57 R nu conține compuși aromatici și benzen. Acest produs este destinat operațiunilor de degresare în ingineria mecanică și în întreținerea industrială, însă neutralitatea mare a acestuia în ceea ce privește materialele plastice face posibilă utilizarea acestuia în multe alte domenii. Solvent degresant pentru fântâni de curățare.



**NU ESTE CLASIFICAT
CA INFLAMABIL**

PUNCT DE APRINDERE 64°C
NF EN ISO 2719
CLP CE 1272/2008 SGH

Regulamentul UE 2015/1221

VITEZĂ DE EVAPORARE 40mn

PUTERE DE DEGRESARE 50
(indice Kauri Butanol ASTM D 1133)



DOMENII DE UTILIZARE

- Curățarea și degresarea componentelor mecanice, a rulmenților, a roților, a glisierelor, a cremalierelor, a transmisiilor de putere, a transmisiilor de informații.
- Depoluarea echipamentelor electrice înregistrate.
- Întreținere industrială.
- Operațiuni de curățare în atelierele de asamblare.
- Operațiuni de degresare în fântânile de curățare cu solvenți.
- Îndepărtarea cernelurilor proaspete în flexografie și heliografie.
- Îndepărtarea uleiurilor lubrifiante, a uleiurilor de prelucrare, a unsoarelor, a cerurilor de protecție
- Îndepărtarea uleiurilor siliconice.



Degresarea componentelor mecanice



Curățarea cernelurilor de pe cilindrii flexografic

MOD DE UTILIZARE

Se utilizează nediluat.

Îndepărtare prin acțiune mecanică sau cu lavetă, pensulă, perie, pulverizator de joasă presiune.

Fântâni de degresare,

A nu se utiliza în băi cu ultrasunete.

„Periculos. Respectați măsurile de utilizare”.

CARACTERISTICI FIZICO-CHIMICE

| CARACTERISTICI | STANDARDE | VALORI | UNITĂȚI |
|--------------------------------|-----------------|-----------|-----------------------|
| Aspect | Vizual | Limpede | - |
| Culoare* | Vizual | Incolor | - |
| Miros | Olfactiv | Ușor | - |
| Densitate la 25 °C | NF EN ISO 12185 | 806 | kg/m ³ |
| Indice de refracție | ISO 5661 | 1,4300 | - |
| Punct de îngheț | ISO 3016 | -50 | °C |
| Solubilitate în apă | - | Insolubil | % |
| Vâscozitate cinematică la 40°C | NF EN 3104 | 1,1 | mm ² /s |
| Indice de aciditate | EN 14104 | 0 | mg(KOH)/g |
| Indice de iod | NF EN 14111 | 0 | gl ₂ /100g |

| | | | |
|--------------------------|-------------|-------|---|
| Conținut de apă | NF ISO 6296 | 0,005 | % |
| Reziduuri după evaporare | NF T 30-084 | 0 | % |

CARACTERISTICI DE PERFORMANȚĂ

| CARACTERISTICI | STANDARDE | VALORI | UNITĂȚI |
|---|-------------|--------|---------|
| Indice Kauri Butanol | ASTM D 1133 | 50 | - |
| Viteză de evaporare | - | 40 | min |
| Tensiune superficială la 20 °C | ISO 6295 | 26,7 | Dyn/cm |
| Coroziune lamă de cupru 100 de ore la 40 °C | ISO 2160 | 1a | Rating |

CARACTERISTICI DE SIGURANȚĂ LA INCENDIU

| CARACTERISTICI | STANDARDE | VALORI | UNITĂȚI |
|--|------------------|--------|-----------|
| Punct de aprindere (vas închis) | ISO 2719 | 64 | °C |
| Punct de autoaprindere | ASTM E 659 | > 230 | °C |
| Limită inferioară de explozivitate | NF EN 1839 | 0,7 | % (volum) |
| Limită superioară de explozivitate | NF EN 1839 | 7,0 | % (volum) |
| Conținut de substanțe explozive, oxidante, inflamabile, foarte sau extrem de inflamabile | Regulamentul CLP | 0 | % |

CARACTERISTICI TOXICOLOGICE

| CARACTERISTICI | STANDARDE | VALORI | UNITĂȚI |
|---|------------------|--------|-------------------------|
| Indice anizidină | NF ISO 6885 | nm | - |
| Indice peroxid | NF ISO 3960 | nm | meq(O ₂)/kg |
| TOTOX (indice anizidină + 2x indice de peroxid) | - | nm | - |
| Conținut de substanțe cancerigene, mutagene sau toxice pentru reproducere, iritante, corozive | Regulamentul CLP | 0 | % |
| Conținutul de metanol rezidual de la transesterificare | GC-MS | 0 | % |
| Emisii de compuși periculoși, CMR, iritanți, corozivi la 160°C. | GC-MS | 0 | % |

SPECIFICAȚII DE MEDIU

| CARACTERISTICI | STANDARDE | VALORI | UNITĂȚI |
|---|------------------|--------------------|----------------------|
| Biodegradabilitate | OCDE 301 | ușor biodegradabil | - |
| Presiunea vaporilor la 20 °C | - | 0,38 | hPa |
| Conținutul de COV (Compuși organo-volatili) | - | 100 | % |
| Conținut de sulf | GC MS | 0 | % |
| Conținut de benzen | ASTM D6229 | 0 | % |
| Conținut total de halogen | GC MS | 0 | % |
| Conținut de solvenți clorurați | - | 0,00 | % |
| Conținut de solvenți aromatici | - | 0,00 | % |
| Conținut de substanțe periculoase pentru mediu | Regulamentul CLP | 0 | % |
| Conținut de compuși cu potențial de încălzire globală | - | 0 | % |
| Conținut de compuși cu potențial de epuizare a ozonului | - | 0 | % |
| Amprentă de carbon, analiza ciclului de viață. | ISO 14040 | nm | Kg echivalent carbon |

PREZENTĂRI



Container IBC 1000 L



Butoi 200 L



Canistră 20 L



MODURI DE UTILIZARE



Cârpă pentru degresare



Degresare cu perie



Fântâni cu solvenți



Rezervoare pentru scufundare la frig sau la cald



Coș rotativ sau translativ



Mașini de spălat 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.