

iBiotec®

NEUTRALENE® 2012

ODMASŤOVACÍ PROSTRIEDOK S VYSOKOU RÝCHLOSŤOU ODPAROVANIA

12 minút pri 20 °C a nulovom prietoku vzduchu.

Bod vzplanutia nie je merateľný.

Vyvinuté ako náhrada za produkt TRI 111 Éthane na použitie za studena.

Odmasťovanie v priemyselnej údržbe, jemných mechanizmov

Čistenie medzi pracovnými úkonmi a rýchly proces.

Príprava povrchu pred úpravou, dekoratívnou potlačou, lepením.

Osvedčenie o vhodnosti pre letecký priemysel

DGA č. 072

3706 Zápis č. 0153-19/DT/ASA/TA

ZARUČENE NEOBSAHUJE FLUÓROVANÉ ZLÚČENINY

SO SKLENÍKOVÝM EFEKTOM S GWP NAD 150

Podľa nariadenia (EÚ) č. 517/2014, ktoré použitie
fluórovaných skleníkových plynov zakazuje od 1. januára 2018



OPIS

NEUTRALENE® 2012 je odmasťovací prípravok špeciálne určený na odstraňovanie olejov, mazív a voskov. **NEUTRALENE® 2012** bol vyvinutý s technológiou nemerateľného bodu vzplanutia, a preto ponúka väčšiu bezpečnosť v priemyselnom prostredí.

Rýchlosť odparovania bola špeciálne upravená tak, aby bol zaistený optimálny čistiaci účinok prípravku a zároveň čo najrýchlejšie odparovanie.

NEUTRALENE® 2012 nezanecháva žiadne rezíduá. Je vynikajúcim prípravkom na prípravu povrchov pred ich úpravou.

NEUTRALENE® 2012 je kompatibilný s kovmi, väčšinou plastov a elastomérov. Vynikajúci čistiaci prostriedok na vonkajšie látky slúžiace na uvoľnenie z foriem, vazelínu, polyvinylalkohol a mastenec. Neobsahuje žiadne stabilizátory, čo zabráňuje následným problémom s oxidáciou.

NEUTRALENE® 2012 možno použiť neriedený, za studena, akýmkoľvek ručným alebo priemyselným postupom.

POUŽITIA

Čistenie, odmasťovanie

Vynikajúce rozpúšťadlo na mazivá, oleje, vosky a dočasné ochranné prostriedky.

Odmasťovanie kovových dielcov zo zliatin hliníka, ocele, zliatin medi, niklu a horčíkových zliatin.

Čistenie foriem na vstrekovanie plastov, lisovacích nástrojov.

Odmasťovanie klzníc obrábacích strojov.

Odmasťovanie dielcov po obrábaní, spracovaní.

Príprava povrchov

Odstaňuje organické alebo anorganické znečistenie pred montážou alebo povrchovou úpravou.

Priemyselná údržba.

Odmasťovanie všetkých mechanických súčastí, komponentov na rozvod kvapalín, prevodových zariadení a informačných prevodov. Automatizácia.

Robotika. Baliace a montážne linky.

NÁVOD NA POUŽITIE

Nebezpečný prípravok. Dodržiavajte bezpečnostné opatrenia pre používanie. Pozorne si prečítajte vety o nebezpečnosti a rizikách uvedené na obale. Pozrite si kartu bezpečnostných údajov.

ODPORÚČANIA

Vzhľadom na rôznorodosť podkladov, najmä termoplastov alebo

alebo termosetov používaných v priemysle, odporúčame, aby prevádzkovatelia najskôr vykonali všetky testy kompatibility s citlivými materiálmi, ktoré sa majú umývať alebo odmasťovať.

Táto kompatibilita často závisí od prevádzkových režimov, a teda od trvania styku rozpúšťadla s plastovými materiálmi.

TYPICKÉ FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Vzhľad	Vizuálny	Kvapalný	–
Farba	Vizuálna	Bezfarebný	–
Zápach	Posúdenie čuchom	Slabý	–
Hustota pri 25 °C	NF EN ISO 12185	765	kg/m ³
Index lomu	ISO 5661	1,4120	–
Teplota tuhnutia	ISO 3016	-60	°C
Rozpustnosť vo vode	–	0	%
Kinematická viskozita pri 40°C	NF EN 3104	0,76	mm ² /s
Index kyslosti	EN 14104	< 0,1	mg(KOH)/g
Jódový index	NF EN 14111	nm	gl ₂ /100g
Obsah vody	NF ISO 6296	< 0,004	%
Zvyšok po vyparení	NF T 30-084	0	%
Tlak pary pri 20 °C	NF EN 13016-1	> 0,01	hPa

VÝKONNOSTNÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Index KB	ASTM D 1133	64	–
Rýchlosť vyparovania	–	12	min.
Povrchové napätie pri 20 °C	ISO 6295	24,8	Dyn/cm
Prierazové napätie	NF EN 60156/IEC 156	nm	Volty
Korózia medi 100 h pri 40 °C	ISO 2160	1a	Hodnotenie

PROTIPOŽIARNE VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
------------	-------	---------	----------

Teplota vzplanutia (uzavretá nádoba)	ISO 2719	nemožno merať	°C
Bod samovznietenia	ASTM E 659	> 250	°C
Dolná hranica výbušnosti	NF EN 1839	0,6	% (objemové)
Horná hranica výbušnosti	NF EN 1839	7,0	% (objemové)
Obsah výbušných látok, látok podporujúcich horenie, horľavých, veľmi alebo extrémne horľavých látok	Nariadenie CLP	–	%

TOXIKOLOGICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Anizidínové číslo	NF ISO 6885	< 1	–
Peroxidové číslo	NF ISO 3960	< 1	meq(O ₂)/kg
TOTOX (anizidínové číslo+2x peroxidové číslo)	–	2,8	–
Obsah látok CMR, dráždivých, korozívnych	Nariadenie CLP	0	%
Obsah zvyškového metanolu z transesterifikácie	GC-MS	0	%
Emisie nebezpečných zlúčenín, CMR, dráždivých, korozívnych pri 160 °C.	GC-MS	0	%

ENVIRONMENTÁLNE VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Biologická odbúrateľnosť	OECD 301	nm	–
Tlak pary pri 20 °C	–	> 0,01	hPa
Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC)	–	100	%
Obsah síry	GC MS	0	%
Obsah benzénu	ASTM D6229	0	%
Celkový obsah halogénov	GC MS	< 1	%
Obsah chlórovaných rozpúšťadiel	–	0	
Obsah aromatických rozpúšťadiel	–	0	
Obsah látok nebezpečných pre životné prostredie	Nariadenie CLP	0	%
Obsah zlúčenín, ktoré majú potenciálny vplyv na globálne otepľovanie	–	< 1	%
Obsah zlúčenín s potenciálom poškodenia ozónu	–	0	%
Bilancia uhlíka, analýza cyklov životnosti.	ISO 14040	nm	Kg ekvivalent uhlíka

BALENIA

Kontajner GRV 1000 L



Barel 200 L



Súdok 25 L



SPÔSOBY POUŽITIA

	
<i>Odmastenie handričkou</i>	<i>Odmastenie kefou</i>
	
<i>Do ponorných vaní za tepla aj za studena</i>	

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.