

## NEUTRALENE® D 312

ROZPÚŠŤADLO A ODMASŤOVACIA EMULZIA VHODNÁ PRE ODSTRAŇOVANIE BITUMÉNU A ASFALTU

### POPIS

**NEUTRALENE D 312** je vysokoefektívne rozpúšťadlo s odmasťovacou funkciou, charakteristické okamžitým účinkom a zaručene bez obsahu aromatizovaných CMR zložiek vrátane zložiek na báze chlóru. Produkt je špecificky navrhnutý pre odstraňovanie a odmasťovanie povrchov od bituménu, asfaltu a zvyškov zo spaľovania. Zastrešuje požiadavky predovšetkým v odvetviach ako petrochemický priemysel, chemický priemysel a oceliarsky priemysel.

**NEUTRALENE D 312** ponúka stabilný čistiaci a odmasťovací účinok s vynikajúcou rýchlosťou odparovania a stabilnou hodnotou bodu vzplanutia > 230 °C.

### OBLASTI POUŽITIA

- odtokové zvodky, odtokové vpusty, nádrže, potrubia - objímky, upináky, výmenníky tepla, filtre, horáky, komíny, mriežky a tabule na rozprašovanie
- riedenie produktov ťažkých olejov
- vhodné pre riedenie bituménu v kontrolných laboratóriách a na čistenie dávkovacích zariadení

### ČISTENIE A UMÝVANIE

- čistenie vytlačacích a pretlačacích matric od termoplastických živíc
- čistenie zvyškov atramentov v ofsetovej tlači a flexografii
- namáčanie a oplachovanie nerezových tlačiarenskych valcov a valcov hĺbkotlače, podobne ako valcových zásobníkov
- odstraňovanie štítkov na bubnoch a kontajneroch oplachovaním
- čistenie nerezových valcov od lepidiel, zvyškov z rotačnej hĺbkotlače a atramentov
- čistenie nanášacích zariadení a tlačiarenskych zariadení
- čistenie živíc a farieb z lakovacích kabín
- umývanie dielov v čistiacich zariadeniach s rotačnými košmi od živíc, monoméru a masterbatchu

### APLIKÁCIA

Aplikujte handričkou, kefou alebo mopom ako neriedený. Nechajte pôsobiť 30 minút. V prípade potreby aplikujte opakovane. Produkt je zmývateľný vodou, resp. vysokotlakovým čistiacim systémom.

### BALENIE

25 l, 200 l, 1000 l GRV

### LEN PRE PROFESIONÁLNE POUŽITIE

Prečítajte si kartu bezpečnostných údajov.

Údaje uvedené v tomto dokumente sú založené na našich súčasných vedomostiach o danom produkte. Sú poskytnuté v dobrej vôli. Charakteristiky tu uvedené nemôžu v žiadnom prípade byť vyložené ako predajné špecifikácie. Používateľ je upovedomený o možných rizikách vzniklých v prípade použitia výrobku pre účely iné než pre aké bol vytvorený. Zákazník sa zaväzuje prijať naše všeobecné podmienky a zásady právnej zmluvy a dodávky tovaru v celom ich znení, najmä klauzulu záruky a obmedzenia a ustanovenie o zodpovednosti. Tento dokument sa zaoberá obchodnými a priemyselnými tajomstvami, ktoré sú vlasťou Tec Industries Service a tvoria súčasť jeho cenených aktiv, nesmú byť oznámené tretím osobám podľa zákona z 11. júla 1979.



iBiotec® Tec Industries® Service

ZI LA MASSANE - 13210 SAINT-RÉMY DE PROVENCE - FRANCE - Tél. +33 (0)4 90 92 74 70 - Fax +33 (0)4 90 92 44 44

ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001 - SMI

Visitez notre usine de production sur



Tec Industries service

Distribútor: See Trade, s.r.o., Hronská 8, 934 01 Levice

e-mail: [office@seetrade.sk](mailto:office@seetrade.sk), tel./fax: 036-6305850

[www.seetrade.sk](http://www.seetrade.sk)

## NEUTRALENE® D 312

ROZPÚŠŤADLO A ODMAŠŤOVACIA EMULZIA VHODNÁ PRE ODSTRANOVANIE BITUMÉNU A ASFALTU

## FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKA*	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
Vzhľad	vizuálny	priehľadný	-
Fyzický vzhľad	vizuálny	tekutina	-
Farba	vizuálny	bez farby	-
Charakteristický zápach	čuchový	príznačný	-
Hustota pri 25°C	NF EN ISO 12185	865	kg/m <sup>3</sup>
Refrakčný index	ISO 5661	1,4970	-
Bod mrznutia	ISO 3016	- 20	°C
Rozpustnosť vo vode	-	0	%
Kinematická viskozita pri 40°C	NF EN 3104	0,98	mm <sup>2</sup> /s
Index kyslosti	EN 14104	< 0,1	mg(KOH)/g
Obsah jódu	NF EN 14111	< 0,1	gI <sub>2</sub> /100g
Obsah vody	NF ISO 6296	0	%
Obsah zvyškov po evaporácii	NF T 30-084	0	%
Tlak výparov pri 20°C	NF EN 13016-1	> 0,1	hPa

## APLIKAČNÉ VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKA*	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
KB index	ASTM D 1133	80	-
Rýchlosť evaporácie	-	19	min.
Povrchové napätie pri 20°C	ISO 6295	24,7	dyne/cm
Prierazové napätie	NF EN 60156/IEC 156	60 000	volty
Korózia na medi, 100h pri 40°C	ISO 2160	1a	-

## VLASTNOSTI POŽIARNEJ BEZPEČNOSTI

CHARAKTERISTIKA*	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
Bod vzplanutia (v uzavretej nádrži)	ISO 2719	50	°C
Bod samovzplanutia	ASTM E 659	> 230	°C
Najnižšia hodnota výbušnosti	NF EN 1839	0,6	%
Najvyššia hodnota výbušnosti	NF EN 1839	7	%
Výbušnosť, oxidačné činidlo, obsah vysoko až extrémne horľavej substancie	CLP regulácia	100	%

## LEN PRE PROFESIONÁLNE POUŽITIE

## Prečítajte si kartu bezpečnostných údajov.

Údaje uvedené v tomto dokumente sú založené na našich súčasných vedomostiach o danom produkte. Sú poskytnuté v dobrej vôli. Charakteristiky tu uvedené nemôžu v žiadnom prípade byť vyložené ako predajné špecifikácie. Používateľ je upovedomený o možných rizikách vzniklých v prípade použitia výrobku pre účely iné než pre aké bol vytvorený. Zákazník sa zaväzuje prijať naše všeobecné podmienky a zásady právnej zmluvy a dodávky tovaru v celom ich znení, najmä klauzulu záruky a obmedzenia a ustanovenie o zodpovednosti. Tento dokument sa zaoberá obchodnými a priemyselnými tajomstvami, ktoré sú vlastnosťou Tec Industries Service a tvoria súčasť jeho cenených aktív, nesmú byť oznámené tretím osobám podľa zákona z 11. júla 1979.

## iBiotec® Tec Industries® Service

ZI LA MASSANE - 13210 SAINT-RÉMY DE PROVENCE - FRANCE - Tél. +33 (0)4 90 92 74 70 - Fax +33 (0)4 90 92 44 44

ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001 - SMI

Visitez notre usine de production sur



Tec Industries service

Distribútor: See Trade, s.r.o., Hronská 8, 934 01 Levice

e-mail: office@seetrade.sk, tel./fax: 036-6305850

www.seetrade.sk

## NEUTRALENE® D 312

ROZPÚŠŤADLO A ODMAŠŤOVACIA EMULZIA VHODNÁ PRE ODSTRAŇOVANIE BITUMÉNU A ASFALTU  
TOXIKOLOGICKÉ VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKA*	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
Index anisidínu	NF ISO 6885	< 1	-
Index peroxidu	NF ISO 3960	< 1	meq(O <sub>2</sub> )/kg
TOTOX	-	< 1	-
CMR, Obsah dráždivých a korózných zložiek	CLP regulácia	0	%
Obsah reziduí metanolu v rámci procesov esterifikácie	GC-MS	0	%
Obsah hazardných zložiek, CMR dráždidlá, korozívny pri 160°C	GC-MS	0	%

## ENVIRONMENTÁLNE VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKA*	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
Biologická rozložiteľnosť	OECD 301	nm	-
Tlak pary pri 20°C	-	> 0.01	hPa
Obsah VOC	-	100	%
Obsah síry	GC MS	0	%
Obsah benzénu	ASTM D6229	0	%
Absolútny obsah halogénov	GC MS	0	%
Obsah chlórových činidiel	-	0	
Obsah aromatických látok	-	0	
Obsah prírode škodlivých látok	CLP regulácia	0	%
Obsah zlúčenín s GWP	-	0	%
Obsah zlúčenín s ODP	-	0	%
Uhlíková stopa, analýza	ISO 14040	nm	kg karbón

\*nm - nenamerané

## LEN PRE PROFESIONÁLNE POUŽITIE

## Prečítajte si kartu bezpečnostných údajov.

Údaje uvedené v tomto dokumente sú založené na našich súčasných vedomostiach o danom produkte. Sú poskytnuté v dobrej vôli. Charakteristiky tu uvedené nemôžu v žiadnom prípade byť vyložené ako predajné špecifikácie. Používateľ je upovedomený o možných rizikách vzniklých v prípade použitia výrobku pre účely iné než pre aké bol vytvorený. Zákazník sa zaväzuje prijať naše všeobecné podmienky a zásady právnej zmluvy a dodávky tovaru v celom ich znení, najmä klauzulu záruky a obmedzenia a ustanovenie o zodpovednosti. Tento dokument sa zaoberá obchodnými a priemyselnými tajomstvami, ktoré sú vlastnosťou Tec Industries Service a tvoria súčasť jeho cenených aktív, nesmú byť oznámené tretím osobám podľa zákona z 11. júla 1979.

## iBiotec® Tec Industries® Service

ZI LA MASSANE - 13210 SAINT-RÉMY DE PROVENCE - FRANCE - Tél. +33 (0)4 90 92 74 70 - Fax +33 (0)4 90 92 44 44

ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001 - SMI

Visitez notre usine de production sur



Tec Industries service

Distribútor: See Trade, s.r.o., Hronská 8, 934 01 Levice

e-mail: office@seetrade.sk, tel./fax: 036-6305850

www.seetrade.sk