

**NEUTRALENE® VG AL 1****ROZPÚŠŤADLO S ODMASŤOVACÍM ÚČINKOM NA RASTLINNEJ BÁZE PRE POTRAVINÁRSKY PRIEMYSEL - NSF K1****POPIS**

**NEUTRALENE VG AL 1** je špeciálne rozpúšťadlo s odmasťovacím a čistiacim účinkom, vyrobené na rastlinnej báze bez toxických zložiek, poskytujúce absolútne bezpečné riešenie pre všetky odmasťovacie operácie predovšetkým pre potravinársky priemysel. Produkt je NSF certifikovaný, špecificky vyvinutý, aby plnohodnotne vyhovoval odporúčaniam komisie EÚ 2017/84 zo dňa 16. január 2017 o monitorovaní uhľovodíkov z minerálnych olejov v potravinách. Produkt zaručene neobsahuje VOC, HC, MOSH, MOAH, podobne ako aj nežiadúce aromatické zlúčeniny, zlúčeniny uhľovodíkov, chlóru, síry a ďalšie nebezpečné zložky nebezpečné pre používateľa, a životné prostredie.

**NEUTRALENE VG AL 1** je charakteristický vysokou rýchlosťou čistenia a odmasťovania, s vysokým indexom KB - 180. Produkt disponuje vysokou zmáčavosťou a extrémne silnou rozpúšťacou silou pre rozpúšťanie, a odstraňovanie väčšiny organických a anorganických zvyškov vrátane zložiek atramentu, živice, väčšiny tukov a olejov.

**OBLASTI POUŽITIA****ROZPÚŠŤA, ODMASŤUJE A ODSTRÁŇUJE:**

- tuky rastlinného a živočíšneho pôvodu, triglyceridy, mastné kyseliny
- fosfolipidy, mono a diglyceridy, nezmydlovateľné látky, steroly, tokoferoly, pigmenty a vosky
- rastlinné živice, asfalt sýrsky
- nežiadúce zvyšky po procesoch kalcinácie a varenia
- zvyšky atramentov po ofsetovej, flexo a helio tlači
- čistenie a odmasťovanie komponentov plniacich dopravníkov, a baliacich liniek po zvyškoch slnečnicového, alebo ľanového oleja
- čistenie a odmasťovanie potrubných rozvodov technologických liniek v potravinárskom priemysle
- čistenie a odmasťovanie komponentov rezačkovej/sekačkovej píly na spracovanie mäsa pred demontážou na účely brúsenia
- čistenie nežiadúcich zvyškov na vykurovacích telesách pasterizátorov

**SPÔSOB POUŽITIA**

Potraste sprejom niekoľko sekúnd. Nastriekajte bez zanechania zvyškov na ošetrovaný povrch. Nechajte chvíľu pôsobiť a následne zotrite čistou handričkou. V nutnom prípade použite kefu. Sprej je použiteľný vo všetkých polohách.

**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 aktív, nesmú byť oznámené tretím osobám podľa zákona z 11. júla 1979.

**BALENIE**

650 ml sprej



K1 - N° 155981

**PRODUKT PRE POTRAVINÁRSKY PRIEMYSEL (IAA) POUŽÍVAJÚCI UPLATNENIA HACCP, TEDA METÓDY SYSTÉMU ANALÝZY NEBEZPEČENSTVA A KRITICKÝCH KONTROLNÝCH BODOV ISO 22 000 CODEX ALIMENTARIUS**

Kategória NSF

**Rozpúšťadlo K1:** použiteľný na zariadeniach mimo procesu výroby potravín (účinky rozpúšťadla nesmú vstúpiť do styku s vyrábanými a spracovávanými potravinami) s charakteristickou odmasťovacou funkciou na udržanie čistoty a funkčnosti všetkých komponentov zariadení výroby

**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® VG AL 1

ROZPÚŠŤADLO S ODMASŤOVACÍM ÚČINKOM NA RASTLINNEJ BÁZE PRE POTRAVINÁRSKY PRIEMYSEL - NSF K1  
FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKA	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
Vzhľad	vizuálny	číry	-
Fyzický vzhľad	vizuálny	tekutina	-
Farba	vizuálny	jantárová	-
Charakteristický zápach	čuchový	bez zápachu	-
Hustota pri 25°C	NF EN ISO 12185	943	kg/m <sup>3</sup>
Refrakčný index	ISO 5661	1.4240	-
Bod mrznutia	ISO 3016	- 28	°C
Rozpustnosť vo vode	-	čiasťočná	%
Kinematická viskozita pri 40°C	NF EN 3104	2.5	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	50	ppm
Obsah zvyškov po evaporácii	NF T 30-084	0	%

### APLIKAČNÉ VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKA	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
KB index	ASTM D 1133	180	-
Rýchlosť evaporácie	-	NA	min
Povrchové napätie pri 20°C	ISO 6295	24.9	dyne/cm
Korózia na medi, 100h pri 40°C	ISO 2160	1a	-

### VLASTNOSTI POŽIARNEJ BEZPEČNOSTI

CHARAKTERISTIKA	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
Bod vzplanutia (v uzavretej nádrži)	ISO 2719	82	°C
Bod samovzplanutia	ASTM E 659	> 230	°C
Najnižšia hodnota výbušnosti	NF EN 1839	3	%
Najvyššia hodnota výbušnosti	NF EN 1839	7	%
Výbušnosť, oxidačné činidlo, obsah vysoko až extrémne horľavej substancie	CLP regulácia	0	%

\*NA = nevykonané

### 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 zákazky 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® VG AL 1

ROZPÚŠŤADLO S ODMASŤOVACÍM ÚČINKOM NA RASTLINNEJ BÁZE PRE POTRAVINÁRSKY PRIEMYSEL - NSF K1  
TOXIKOLOGICKÉ VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKA	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
Index anisidínu	NF ISO 6885	< 6	-
Index peroxidu	NF ISO 3960	< 10	meq(O <sub>2</sub> )/kg
TOTOX	-	< 26	-
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 100°C	GC-MS	0	%

## ENVIRONMENTÁLNE VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKA	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
Ohrozenosť vody	WGK Nemecko	1 bez ohrozenia vody	-
Primárna biologická rozložiteľnosť CEC 21 dní pri 25°C	L 33 T 82	> 90	%
Biologická rozložiteľnosť OECD 301 A 28 dňové odstránenie DOC	ISO 7827	> 80	%
Biologická konečná rozložiteľnosť OECD 310 C viac ako 28 dní, biodegradácia < 69 dní	MITI	< 90 100	% %
"	\ - #)	.	M ‡
u	#	V7 - V	h
\	kalometrická bomba GC MS	200	ppm
\	ASTM D 6229	0	%
Obsah halogénov	kalometrická bomba GC MS	200	ppm
Obsah chlórovaných rozpúšťadiel	-	0	-
Obsah aromatických rozpúšťadiel	-	0	-
Obsah uhľovodíkových zložiek	GC MS	0	ppm
Obsah zložiek nebezpečných pre životné prostredie	CLP regulácia	0	%

## 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 zákazky 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

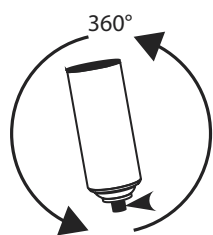
www.seetrade.sk

## NEUTRALENE VG AL 1

ROZPÚŠŤADLO S ODMAŠŤOVACÍM ÚČINKOM NA RASTLINNEJ BÁZE PRE POTRAVINÁRSKY PRIEMYSEL - NSF K1

### ENVIRONMENTÁLNE VLASTNOSTI

CHARAKTERISTIKA	ŠTANDARD	HODNOTA	JEDNOTKA
Obsah zložiek PRP	-	0	%
Obsah zložiek ODP	-	0	%
Environmentálne manažérstvo, posudzovanie životného cyklu	ISO 14040	4.57	



**iBiotec®**  
LA MARQUE D'UN FABRICANT

### BALENIE

650 ml sprej

Aerosolové produkty iBiotec sú vďaka špeciálne vyvinutým ventilom použiteľné vo všetkých pozíciách.



Nevzplanuteľná a inertná hnacia zmes na prírodnej báze 3%

Prítomnosť aktívnej látky - hlavného produktu v spreji 97%

Aerosolové produkty iBiotec, ktoré spadajú do kategórií, a to: na báze prírodných materiálov, inertné, nevzplanuteľné a nehorľavé, možno aplikovať vo farmaceutickom a potravinárskom priemysle, v zdravotníctve vrátane aplikácie v akomkoľvek baktériostatickom prostredí. Registrovaný **PATENT 904 0 1968.4** zahŕňa špeciálnu technológiu prerozdelenia pomeru v technickom produkte tak, aby bol produkt bezpečný, šetrný a v prvom rade maximálne efektívny.



Vďaka laboratórnym testom zaoberajúcim sa fyzikálno-chemickými vzťahmi substancí technických produktov iBiotec táto spoločnosť garantuje predĺžený dátum expirácie produktov až na dobu 5 rokov. Protokol výsledkov bol ozrejmnený európskou aerosolovou federáciou (FEA).

### 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 zákazky 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**