



Fișă tehnică - *Editia din : 01/09/2023*

iBiotec®
NEUTRALÈNE®
D 312

**SOLVENT PENTRU DIZOLVAREA
 BITUMULUI, A ASFALTULUI**

Controale în laborator

Garantat fără solvenți clorurați

Raport optimizat între viteza de evaporare și punctul de aprindere

CARACTERISTICI FIZICE ȘI CHIMICE TIPICE

CARACTERISTICI	STANDARDE	VALORI	UNITĂȚI
Aspect	Vizual	Lichid	-
Culoare	Vizual	Incolor	-
Miros	Olfactiv	Caracteristică	-
Densitate la 25 °C	NF EN ISO 12185	865	kg/m ³
Indice de refracție	ISO 5661	1,4970	-
Punct de îngheț	ISO 3016	-20	°C
Solubilitate în apă	-	0	%
Vâscozitate cinematică la 40°C	NF EN 3104	0,98	mm ² /s
Indice de aciditate	EN 14104	< 0,1	mg(KOH)/g
Indice de iod	NF EN 14111	< 0,1	gI ₂ /100g
Reziduuri după evaporare	NF T 30-084	0	%
Presiunea vaporilor la 20 °C	NF EN 13016-1	> 0,1	hPa

CARACTERISTICI DE PERFORMANȚĂ

CARACTERISTICI	STANDARDE	VALORI	UNITĂȚI
Indice KB	ASTM D 1133	80	-
Viteză de evaporare	-	19	min
Tensiune superficială la 20 °C	ISO 6295	24,7	Dyn/cm
Tensiune de străpungere	NF EN 60156 / IEC 156	60.000	Volți
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	50	°C
Punct de autoaprindere	ASTM E 659	>230	°C
Limită inferioară de explozivitate	NF EN 1839	0,6	% (volum)
Limită superioară de explozivitate	NF EN 1839	7	% (volum)
Conținut de substanțe explozive, oxidante, inflamabile, foarte sau extrem de inflamabile	Regulamentul CLP	100	%

CARACTERISTICI TOXICOLOGICE

CARACTERISTICI	STANDARDE	VALORI	UNITĂȚI
Indice anizidină	NF ISO 6885	<1	-
Indice peroxid	NF ISO 3960	<1	meq(O ₂)/kg
TOTOX (indice anizidină + 2x indice de peroxid)	-	<1	-
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	nm	-
Presiunea vaporilor la 20 °C	-	>0,1	hPa
Conținut de COV (compuși organici volatili)	-	100	%
Conținut de sulf	GC MS	0	%
Conținut de benzen	ASTM D6229	0	%
Conținut total de halogen	GC MS		%
Conținut de solvenți clorurați	-	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

APLICAȚII

- Clătirea matritelor de extrudare a rășinilor termoplastice.
- Clătirea fântânilor de cerneală în tipărire offset și flexografică.
- Scufundarea și barbotarea cilindrilor de acoperire și de heliogravură din oțel inoxidabil și a rotelor de alimentare.
- Îndepărtarea prin pulverizare a etichetelor de pe butoaie, containere.
- Curățarea cu o lavetă a cilindrilor din oțel inoxidabil, a straturilor de adeziv, a heliogravurilor și a godeurilor de cerneală.
- Curățarea cu lavete a cadrelor mașinilor de acoperire și de imprimare.
- Curățarea cu lavete a mașinilor de aplicare a rășinilor și a cabinelor de vopsire.
- Spălarea prin turbionare a rezervoarelor și a mixerelor pentru rășini, monomeri și amestecuri principale.

NEUTRALENE D 312 este recomandat în special pentru curățarea cu lavete, perii, prese și echipamente de îndepărtare a bitumului și pentru iluminarea și dizolvarea cauciucurilor brute și semi-brute

MĂSURI DE PRECAUȚIE PENTRU UTILIZARE
„Periculos. Respectați măsurile de utilizare”.

PREZENTĂRI



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.