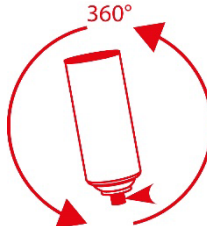


**FABBRICANTE DI PRODOTTI E SPRAY TECNICI PER L'INDUSTRIA
PROCESSO - MRO - MANUTENZIONE
SOLVENTI ALTERNATIVI - SOSTITUZIONE CMR**

Scheda tecnica - Edizione di : 2025-04-03

NEUTRALÈNE® VG AL 1

		 Propellente non infiammabile inerte di origine naturale 3% Quantità di prodotto attivo contenuto nell'aerosol 97%	
 PRODOTTO GARANTITO SENZA HC, MOSH, MOHA			 RIDUZIONE DEI COV TENORE DI CARBONIO 49.90 %

SOLVENTE DEGRAISSANT VEGETAL pour INDUSTRIES AGROALIMENTAIRES

Solvente di sgrassatura, di pulizia,
agente detergente e solvente

Garantito esente da sostanze nocive, pericolose,
irritanti o sensibilizzanti

Solvente sgrassante vegetale ad alto potere solvente
Indice di Kauri Butanolo (IKB) 180

Altamente detergente e solvente

Elevata bagnabilità, parametri di solubilità e forze di coesione estreme per la dissoluzione e l'eliminazione della maggior parte degli inquinanti organici e inorganici, compresi gli inchiostri e le resine fresche.

Sciacquabile con acqua pura o con un panno umido

DESCRIZIONE

Solvente di sgrassatura, di pulizia, agente detergente e solvente.

Garantito esente da sostanze nocive, pericolose, irritanti o sensibilizzanti.

Solvente sgrassante vegetale ad alto potere solvente

Indice di Kauri Butanolo (IKB) 180

Altamente detergente e solvente.

Elevata bagnabilità, parametri di solubilità e forze di coesione estreme per la dissoluzione e l'eliminazione della maggior parte degli inquinanti organici e inorganici, compresi gli inchiostri e le resine fresche.

CAMPI D'IMPIEGO

iBiotec NEUTRALENE® VG AL1 è un solvente vegetale ad azione rapida sulla maggior parte degli inquinanti organici o inorganici, compresi i pigmenti e i residui di combustione.

Eccellente sgrassante dei lubrificanti, tuttavia, questi tendono a scomparire in quanto sono per lo più di origine minerale. **iBiotec** offre al riguardo una gamma completa di prodotti garantiti senza idrocarburi e quindi senza oli minerali.

NEUTRALENE® VG AL 1 scioglie, sgrassa ed elimina.

I grassi di origine animale o vegetale, trigliceridi, acidi grassi; **NEUTRALENE® VG AL 1** è attivo su fosfolipidi, mono- e digliceridi, insaponificabili, steroli, tocoferoli, pigmenti e cere.

Catrami vegetali, bitume di Giudea, rivestimenti isolanti.

Residui di calcinazione o di cottura.

Inchiostri liquidi flessografici o eliografici, inchiostri grassi offset

CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI	UNITÀ
Aspetto	Visivo	Limpido	-
Colore	Visivo	Ambrato	-
Odore	Olfattivo	Senza	-
Densità a 25°C	NF EN ISO 12185	943	kg/m ³
Indice di rifrazione	ISO 5661	1.4240	-
Punto di congelamento	ISO 3016	- 28	°C
Solubilità in acqua	-	Parziale	%
Viscosità cinematica a 40°C	NF EN 3104	2,5	mm ² /s
Indice d'acidità	EN 14104	<0,1	mg(KOH)/g
Indice di iodio	NF EN 14111	<0,1	gl2/100g
Contenuto di acqua	NF ISO 6296	50	ppm
Residuo dopo risciacquo con acqua	NF T 30-084	0	%

CARATTERISTICHE DI RENDIMENTO COME SOLVENTE SGRASSANTE

CARATTERISTICHE	NORME	VALORI	UNITÀ
Indice KB	ASTM D 1133	180	-
Velocità di evaporazione	-	NA	min

Tensione superficiale a 20°C	ISO 6295	24,9	Dine/cm
Corrosione lame in rame 100h a 40°C	ISO 2160	1a	Quotazione
CARATTERISTICHE DI SICUREZZA ANTINCENDIO			
CARATTERISTICHE	NORME	VALORI	UNITÀ
Punto di infiammabilità (in vaso chiuso)	ISO 2719	82	°C
Punto di autoaccensione	ASTM E 659	> 230	°C
Limite inferiore di esplosività	NF EN 1839	3	% (volumica)
Limite massimo di esplosività	NF EN 1839	7	% (volumica)
Contenuto di sostanze esplosive, comburenti, infiammabili, altamente o estremamente infiammabili	Regolamento CLP	0	%
CARATTERISTICHE TOSSICOLOGICHE			
CARATTERISTICHE	NORME	VALORI	UNITÀ
Indice d'anisidina	NF ISO 6885	< 6	-
Indice di perossidi	NF ISO 3960	< 10	meq(O ₂)/kg
TOTOX (indice di anisidina +2x indice di perossido)	-	< 26	-
Contenuto di sostanze CMR, irritanti, corrosive	Regolamento CLP	0	%
Tenore residuo di metanolo derivante dalla transesterificazione	GC-MS	0	%
Emissioni di composti pericolosi, CMR, irritanti, corrosivi a 160°C.	GC-MS	0	%
CARATTERISTICHE AMBIENTALI			
CARATTERISTICHE	NORME	VALORI	UNITÀ
Pericolo per l'acqua	WGK (German Water Hazard Class), parametro di riferimento tedesco	1	classe
Biodegradabilità primaria CEC 21 giorni a 25°C	L 33 T 82	sup a 90	%
Biodegradabilità rapida OCSE 301 A su 28 giorni Scomparsa del DOC	ISO 7827	sup a 80	%
Biodegradabilità rapida e completa OCSE 310 C su 28 giorni Biodegradazione a 69 giorni	Metodo MITI modificato	sup a 90 100	% %
Bioaccumulo Indice di ripartizione n-ottanolo acqua	OCSE 107	inf a 3	log KOW
Pressione del vapore a 20°C	NF EN 13016-1	< 0.1	hPa
Tenore di zolfo	Bomba calorimetrica GC MS	< 200	ppm
Contenuto di benzene	ASTM D6229	0	%
Tenore totale di alogeni	Bomba calorimetrica GC MS	< 200	ppm
Contenuto di solventi clorurati	-	0	
Contenuto di solventi aromatici	-	0	
Tenore di idrocarburi e composti idrocarbonati	GC MS	0	ppm
Contenuto di sostanze pericolose per l'ambiente	Regolamento CLP	0	%
Contenuto di composti con GWP (Global Warming Potential)	-	0	%
Contenuto di composti con un ODP (Ozone Depletion Potential)	-	0	%

Bilancio del carbonio, analisi dei cicli di vita.	ISO 14040	4.57	Kg Bilancio del carbonio
---	-----------	------	--------------------------

- nm: non misurato o non misurabile NA: non applicabi

PRESENTAZIONE

Aerosol 520 ml



MODALITÀ D'USO

Spruzzare senza eccessi sulle superfici da pulire o da sgrassare. Se lo strato di sostanze inquinanti da rimuovere è spesso, lasciare agire per qualche istante. Se necessario, utilizzare una spazzola o un pennello. Asciugare con un panno pulito.



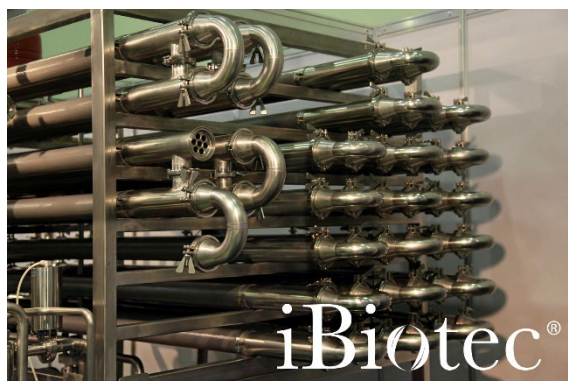
Pulizia di residui di olio di girasole sulle linee di confezionamento



Pulizia di coperture di condotti di distribuzione nell'industria agroalimentare



Sgrassaggio e pulizia delle lame da taglio prima della riaffilatura



Rimozione di residui inquinanti sui corpi riscaldanti in pastorizzazione



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.