29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC) VIA UMBRIA 8/14 Tel. 0523 241911 FAX 0523 241937 EMAIL: ACEF@ACEF.IT



C.F. e PARTITA IVA 00098610330 CAP. SOC. EURO 2.000.000 I.V. R.I.PC 032-1483 R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237

#### azienda chimica e farmaceutica

# SPECIFICA TECNICA

# Prodotto PREVAN (SODIO DEIDROACETATO ANIDRO)

NOME INCI Sodium Dehydroacetate
NOME INCI USA Sodium Dehydroacetate

CAS 4418-26-2 EINECS / ELINCS 224-580-1

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf Lim. Sup.	u.m.
Aspetto		polvere bianca	
Identificazione IR		conforme allo standard	
Umidità		<=0,50	%
Titolo		>=98,00	%
* Arsenico		0 - 3	ppm
* Metalli pesanti		<=20	ppm
* Toluene		<=890	ppm
Revisione Capitolato		3	
Data Approvazione		06/05/2015	

<sup>\*</sup> saggi non obbligatori

06/05/2015 Pagina 1 di 3

29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC) VIA UMBRIA 8/14 Tel. 0523 241911 FAX 0523 241937 EMAIL: ACEF@ACEF.IT



C.F. e PARTITA IVA 00098610330 CAP. SOC. EURO 2.000.000 I.V. R.I.PC 032-1483 R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237

#### azienda chimica e farmaceutica

### SPECIFICA TECNICA

# Prodotto PREVAN (SODIO DEIDROACETATO ANIDRO)

Punto di Infiammabilità 360°C(nuvola con polvere, reazione con fiamma)

Punto di Fusione 295°C con decomposizione

Densità Apparente 500-550 Kg/m3

pH (100 g/l) 8.8-9.3

Solubilità: in acqua 330 g/l a 25°C, insolubile in metanolo e benzene

metanolo 110.8 g/l a 25°C, propylene glycol 497 g/l a 25°C

#### UTILIZZO:

Additivo conservante con attività antimicrobica, antimuffa utilizzato nell'industria cosmetica.

- E 'di origine sintetica, senza l'uso di materiali di origine animale, BSE/TSE free;
- Ha un contenuto massimo di metalli pesanti (come Pb) pari a 10 ppm;
- Ha un contenuto massimo di Toluene residuo pari a 890ppm (conformi al contenuto di solventi secondo ICH Q3C);
- Non contiene sostanze allergeniche;
- Non è un OGM e non contiene OGM;
- Rispetta il contenuto di solventi secondo ICH Q3C (Toluene max contenuto 890ppm);
- Non contiene lattice;
- Non contiene glutine;
- Non contiene lattosio;
- Non contiene sostanze SVHC (CMR, PBT, vPvB);
- Non contiene intenzionalmente nanoparticelle;
- Non è stato testato su animali.

06/05/2015 Pagina 2 di 3

29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC) VIA UMBRIA 8/14 Tel. 0523 241911 FAX 0523 241937 EMAIL: ACEF@ACEF.IT



C.F. e PARTITA IVA 00098610330 CAP. SOC. EURO 2.000.000 I.V. R.I.PC 032-1483 R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237

#### azienda chimica e farmaceutica

### SPECIFICA TECNICA

## Prodotto PREVAN (SODIO DEIDROACETATO ANIDRO)

Flash point 360 ° C (cloud of dust, reaction with flame)

Melting Point 295 ° C with decomposition

Apparent density 500-550 kg/m3

pH (100 g / l) 8.8-9.3

Solubility: in water 330 g / I at 25 ° C, insoluble in methanol and benzene methanol 110.8 g / I at 25 ° C, propylene glycol 497 g / I at 25 ° C

#### USE:

Additive preservative with antimicrobial activity, anti-mold used in the cosmetic industry.

- Is of synthetic origin, with no use of material of animal origin, so it is not affected by BSE/TSE issues;
- Has a maximum content of Heavy Metals (as Pb) equal to 10ppm;
- Has a maximum content of residual Toluene equal to 890ppm (comply to the solvent contents according to ICH Q3C);
- Does not contain allergenic substances;
- Is not a GMO and does not contain GMO;
- Comply to the solvent contents according to ICH Q3C (Toluene max content 890ppm);
- Does not contain Latex (latex free material);
- Does not contain Gluten (gluten free material);
- Does not contain Lactose (Lactose free material);
- Does not contain SVHC substances (CMR, PBT, vPvB);
- Does not intentionally contain nanoparticles;
- Has not been test on animals.

06/05/2015 Pagina 3 di 3