

DILUANT UNIVERSAL D509***DILUANT PENTRU PRODUSE ALCHIDICE******Condiții Generale de Calitate*****APROBAT**

Aprobată de Directorul General al firmei, la data de 01.07.2024

Prezenta specificație tehnică se aplică începând cu data de 01.07.2024

DIRECTOR GENERAL**CORESPONDENȚA**

La data aprobării prezentei specificații tehnice nu exista standard national pentru aceasta grupa de produse

SC KYNITA SRL	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ DILUANT 509	ST 05/2010 EDIȚIA 1 REVIZIA 5/2024 Pag. 2/5
---------------	--	---

1 OBIECT ȘI DOMENIU DE APLICARE

- 1.1** Prezenta specificație tehnică se referă la un amestec omogen format din hidrocarburi aromatice și fracții petroliere.
- 1.2** Produsul se utilizează ca agent de degresare a suprafețelor metalice înainte de vopsire și ca diluant pentru produse de acoperire (grunduri, vopsele, emailuri, lacuri) pe bază de uleiuri vegetale prelucrate și/sau rășini alchidice grase.

2. CARACTERISTICI TEHNICE

NR. CRT	CARACTERISTICA	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE	METODA DE ÎNCERCARE
0	1	2	3
1	Aspect	lichid limpede, omogen, ușor galbui	vizual
2	Densitatea la 20°, g/cm ³	0,800-0,890	STAS 35 – 81
3	Distilare - interval distilare, °C - volum distilat, % min	90 - 200 95	SR ISO 918-1994
4	Indice de aciditate cm ³ sol 0,1 KOH/100 cm ³ , max	Max.3	PSL-MC-057
5.	Miscibilitate cu produsele alchidice și/sau pe baza de ulei	Amestec omogen fără sedimente sau stratificări	vizual
6.	Volatilitate relativă	42-50	PSL-MC-056
7.	Punct inflamabilitate °C	2-25	
8.	Indice de refracție	Max. 3	SR 7573-1995

COMPOZITIE/INFORMATII DESPRE INGREDIENTE:

Identificare	Nume chimic/clasificare		Concentrare
CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0 Index: Nerelevant REACH: 01-2119458049-33-XXXX	Hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)⁽¹⁾ Autoclasificată		<30%
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT RE 1: H372; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pericol	
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-ol⁽¹⁾ ATP CLP00		<30%
	Regulamentul 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Pericol	
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Xilen⁽¹⁾ ATP CLP00		<20%
	Regulamentul 1272/2008	Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Atenție	
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	Acetat de n-butil⁽¹⁾ ATP CLP00		<20%
	Regulamentul 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Atenție	
CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 Index: 606-001-00-8 REACH: 01-2119471330-49-XXXX	acetonă⁽¹⁾ ATP CLP00		<10%
	Regulamentul 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pericol	

SC KYNITA SRL	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ DILUANT 509	ST 05/2010 EDIȚIA 1 REVIZIA 5/2024 Pag. 3/5
---------------	---	---

3 REGULI PENTRU VERIFICAREA CALITĂȚII

3.1 Tipuri de verificări

Verificarea calității produsului se efectuează prin:

- verificări de tip
- verificări de lot

Verificările se efectuează pe o probă medie prelevată cu un tub de sticlă din vasul de stocare produs. Proba medie prelevată (aproximativ 2L) se împarte în două: o parte se analizează iar cealaltă se păstrează timp de un an, ca probă martor.

3.1.1 Verificări de tip

Verificările de tip constau în determinarea condițiilor de calitate conținute de prezenta specificație tehnică și se efectuează la omologarea produsului .

Produsul trebuie să corespundă tuturor condițiilor de calitate stabilite de prezenta specificație tehnică

3.1.2 Verificări de lot

Verificarile de lot se executa la fiecare lot si consta in determinarea conditiilor de calitate de la pct. 2.

4 METODE DE VERIFICARE

4.1 Metodele de verificare a caracteristicilor fizico-chimice ale produsului sunt specificate în cap. 2.

4.2 Verificarea ambalării, marcării și a masei nete se efectuează prin metode statistico – matematice, conform STAS 3160/2-84, cu următoarele caracteristici:

- nivel de control uzual Nc I
- plan simplu de control
- nivel de calitate acceptabil AQL 2,5
- verificare redusă

Mărimea unui lot este de maxim 10.000 kg.

Volumul lotului, volumul eșantionului și condițiile de acceptare și respingere a lotului sunt următoarele:

Nr. crt.	Volumul lotului N	Volumul eșantionului n	Nivel de calitate acceptabil AQL = 2,5	
			Acceptat	Respins
1	2-8	2	0	1
2	9-15	2	0	1
3	16-25	2	0	1
4	26-50	2	0	1
5	51-90	2	0	1
6	91-150	3	0	1
7	151-280	5	0	2
8	281-500	8	0	2
9	501-1200	13	1	3

SC KYNITA SRL	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ DILUANT 509	ST 05/2010 EDIȚIA 1 REVIZIA 5/2024 Pag. 4/5
---------------	--	---

10	1.201-3.200	20	1	4
11	3.201-10.000	32	2	5
12	10.001-35.000	50	3	6

5 AMBALARE, MARCARE, DEPOZITARE, TRANSPORT ȘI DOCUMENTE

5.1 Ambalare

Produsul se ambalează în:

- flacoane tip PET de 0,5 si 0,9L.
- canistre HDPE 20L.
- recipiente metalice de 5L si 25L.
- butoaie metalice de 200L.
- butoaie din plastic de 200L.

5.2 Marcare

Ambalajele se marchează prin etichetare, cu următoarele mențiuni:

- numele producătorului
- denumirea produsului
- numărul lotului și data fabricației
- termen de valabilitate
- numărul specificației tehnice
- instrucțiuni de utilizare, manipulare și depozitare
- măsuri de securitate, stingerea incendiilor și prim ajutor
- volumul net
- simboluri avertizoare conform: SR 13253:1996, OUG 200/2000, HG 490/2002, HG92/2003 - (INFLAMABIL, NOCIV)

5.3 Depozitare

Depozitarea produsului se face în spații uscate, aerisite, fără surse de căldură, acoperite, la temperaturi sub 25° C.

5.4 Transport

Transportul pe șosele ADR

Clasa: 3

Grupa de ambalare: III

Eticheta de transport: lichid inflamabil

Transportul produsului se face cu mijloace de transport acoperite, cu respectarea reglementărilor privind transportul substanțelor inflamabile și nocive.

5.5 Documente

Fiecare livrare va fi însoțită de documente întocmite conform normelor legale în vigoare (declarație de conformitate și la cerere buletin de analiză) care atestă calitatea produsului.

SC KYNITA SRL	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ DILUANT 509	ST 05/2010 EDIȚIA 1 REVIZIA 5/2024 Pag. 5/5
---------------	---	--

6 TERMEN DE VALABILITATE

Termenul de valabilitate al produsului este de 12 luni de la data fabricației, cu respectarea condițiilor de ambalare, depozitare și transport.

7 MĂSURI DE SECURITATE

Produsul conține solvenți organici cu caracter inflamabil și nociv.

Toate operațiile de manipulare, transport, depozitare, utilizare se vor face aplicând cu strictețe normele de prevenire a incendiilor, de protecția muncii și igienă sanitară în vigoare.

Se interzice:

- utilizarea echipamentelor tehnice, inflamabile, neconforme normelor în vigoare referitoare la medii cu substanțe inflamabile;
- prezența surselor de foc deschis;
- contactul prelungit cu pielea și mucoasele;
- inhalarea prelungită sau frecventă a vaporilor;
- ingerarea produsului.

Se vor asigura ventilații și sisteme de stingere a incendiilor corespunzătoare, în cursul operațiilor de utilizare a produsului.

Stingerea incendiilor: CO₂, praf chimic, nisip.

Agenti de stingere interzisi: Apa (jet compact și pulverizat), apa îmbunătățită chimic.