

	SPECIFICAȚIA TEHNICĂ PRODUSE CHIMICE PENTRU DEGRESARE	Pagini 8
---	--	-----------------

SPECIFICAȚIA TEHNICĂ
pentru
PRODUSE CHIMICE PENTRU DEGRESARE

Drept de proprietate:

Prezentul document este proprietatea ÎS „**Moldelectrica**”. Multiplicarea sau utilizarea totală sau parțială a acestui document este permisă numai cu acordul scris al conducerii ÎS „**Moldelectrica**”.

CUPRINS

1.	OBIECTUL ȘI DOMENIUL DE APLICARE	3
2.	STANDARDE ȘI NORME DE REFERINȚĂ	3
3.	CARACTERISTICI TEHNICE	4
4.	DOCUMENTAȚIA.....	4
5.	MARCARE ȘI ÎNSCRIȚIONARE.....	5
6.	AMBALARE TRANSPORT RECEPȚIA ȘI DEPOZITARE	5
7.	GARANȚII ȘI POSTGARANȚII	6
8.	ANEXE	

	SPECIFICAȚIA TEHNICĂ PRODUSE CHIMICE PENTRU DEGRESARE	Pagina 3 din 8
---	---	-------------------------------------

1. OBIECTUL ȘI DOMENIUL DE APLICARE

Specificația se referă la achiziționarea produselor chimice pentru curățire și degresare utilizate pentru curățarea suprafețelor contaminate cu uleiuri electroizolante de transformator și alte lubrifianți și hidrocarburi la echipamentele electrice din stațiile de transformatoare 10-400 kV și gospodăriile de ulei din gestiunea ÎS „Moldelectrica” (în continuare Beneficiar).

Prezenta specificația tehnică se aplică la achiziționarea:

- fosfatului trisodic dodecahidratat;

Specificația tehnică cuprinde următoarele:

- caracteristici tehnice solicitate pentru produsele chimice pentru curățire și degresare;
- condiții de igienă, sănătate și protecția mediului în conformitate cu legislația în vigoare;
- condiții de ambalare, marcare, livrare și precizări referitor la documentația de însoțire.

2. STANDARDE ȘI NORME DE REFERINȚĂ

În conformitate cu această specificația tehnică, produsele chimice pentru curățire și degresare trebuie să îndeplinească, cerințele specificate în actele normative și standardele (ultima ediție) menționate mai jos:

IEC ISO 9001	Sisteme de management al calității. Cerințe
IEC ISO 14001	Sisteme de management de mediu. Cerințe cu ghid de utilizare
LEGE Nr.277	Legea nr. 277/2018 privind substanțele chimice
HG 505/2020	Hotărârea Guvernului pentru aprobarea Regulamentului privind exportul și importul de produse chimice periculoase
Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	Regulament al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
ГОСТ 201-76	Fosfat trisodic dodecahidratat Specificații

Normele și reglementările menționate mai sus nu elimină obligația Furnizorului de a respecta întru totul legile, reglementările și prescripțiile legate de producerea, testarea și livrarea produselor furnizate. În cazul în care produsele oferite sau furnizate se abat de la reglementările mai sus menționate, Furnizorul are obligația de a indica și descrie în detaliu aceste abateri. Produsele care îndeplinesc cerințele altor standarde autorizate vor fi acceptate doar dacă acestea au prevederi de calitate egale sau mai bune decât cele menționate anterior, caz în care Furnizorul va justifica clar în oferta sa diferențele dintre standardele adoptate și cele de referință. Oferta trebuie să fie însoțită și de o copie a respectivului standard adoptat.

	SPECIFICAȚIA TEHNICĂ PRODUSE CHIMICE PENTRU DEGRESARE	Pagina 4 din 8
---	--	--

3. CARACTERISTICI TEHNICE

Datele din acest capitol sunt complementări ale datelor tehnice din anexa 1.

Toate produsele oferite, trebuie să asigure o funcționare normală în limita condițiilor de mediu și aferente domeniului de utilizare indicate de Beneficiar în specificația tehnică.

Toate produsele oferite vor răspunde condițiilor de igienă, sănătate și protecția mediului îndeplinite în conformitate cu legislația Republicii Moldova în domeniu, produsele fiind realizate din materiale nepoluante și care nu prezintă radioactivitate.

3.1 Caracteristici – fosfat trisodic dodecahidratat.

Fosfat trisodic dodecahidratat achiziționat în conformitate cu prezenta specificație tehnică este destinat pentru curățarea suprafețelor contaminate cu uleiurile electroizolante de transformator și alte lubrifianți și hidrocarburi la echipamentele electrice din stațiile de transformatoare 10-400 kV și gospodăriile de ulei din gestiunea Beneficiarului.

Produsul achiziționat cunoscut și ca fosfat de sodiu tribazic sau fosfat de sodiu, este un compus anorganic cristalin alb care aparține familiei săurilor de fosfat și reprezintă materialul higroscopic cu proprietăți alcaline puternice.

4. DOCUMENTAȚIA

4.1 Documentații depuse la faza de ofertare

Oferta depusă trebuie să conțină Specificația tehnică asumată și semnată de către Furnizor. În cazul neîndeplinirii unor performanțe sau cerințe solicitate, Furnizorul va indica clar acest aspect. Pe lângă Specificația tehnică semnată, Furnizorul va prezenta și următoarele documentații tehnice:

- declarația de performanță/certificat/declarație de conformitate a produselor oferite care trebuie să cuprindă:
 - denumirea și rechizitele producătorului;
 - denumirea produsului, tip, marca etc.;
 - rezultatele testelor ce confirmă că produsul corespunde cerințelor din prezenta specificația tehnică;
- fișa tehnică de securitate (safety data sheet).

4.2 Documentații transmise la livrare

Odată cu fiecare produs livrat, Furnizorul va transmite și următoarele documente:

- declarația de performanță/certificat/declarație de conformitate a produselor oferite care trebuie să cuprindă:

	SPECIFICAȚIA TEHNICĂ PRODUSE CHIMICE PENTRU DEGRESARE	Pagina 5 din 8
---	--	--

- denumirea și rechizitele producătorului;
- denumirea produsului, tip, marca etc.;
- rezultatele testelor pentru fiecare lot ce confirmă că produsul corespunde cerințelor din prezenta specificația tehnică;
- certificat de garanție.

5. MARCARE ȘI ÎNSCRIȚIONARE

Produsele chimice pentru curățire și degresare achiziționate în conformitate cu prezenta specificația tehnică vor fi inscripționați pe ambalaj cu etichetele din materialele rezistente în timp sau ștanțate cu minim următoarele date:

- numele producătorului;
- denumirea produsului, marca de fabrică, tipul, granulația, etc.;
- data fabricației;
- numărul lotului;
- masa brută;
- termenul de garanție;
- datele referitor la protecția mediului ambiant și sănătatea și securitate ocupațională;
- standardul de fabricație;
- condiții de depozitare.

6. AMBALARE TRANSPORT RECEPȚIA ȘI DEPOZITARE

Toate produsele achiziționate vor fi livrate în conformitate cu INCOTERMS: or Chișinău, str. Ciocana 8 , depozitul central ÎS „Moldelectrica”

Produsele chimice pentru curățire și degresare ce urmează să fie livrate în conformitate cu aceasta specificația tehnică vor fi pregătite pentru livrare astfel încât să se asigure condiții corespunzătoare pentru a nu se deteriora în timpul transportului la Beneficiar.

Produsele chimice pentru curățire și degresare ce urmează să fie livrate în conformitate cu aceasta specificația tehnică trebuie să fie ambalate în saci de polietilenă, saci de hârtie cu folie de polietilenă intermediară sau alte recipiente oferite de producător care se asigură etanșeitate și protecția adecvată a produselor livrate de la factorii mediului ambiant.

Recepția produselor livrate se face în depozitele Beneficiarului de către personalul de specialitate al Beneficiarului. La recepție, produsele vor fi verificate atât cantitativ cât și calitativ. Orice abatere de la cerințele exprimate în prezența specificație tehnică va fi considerată neconformitate.

	SPECIFICAȚIA TEHNICĂ PRODUSE CHIMICE PENTRU DEGRESARE	Pagina 6 din 8
---	--	-----------------------

7. GARANȚII ȘI POSTGARANȚII

Perioada de garanție minimă acceptată de Beneficiar este 12 luni de la momentul fabricării.

Termenul rămas de garanție calculat din momentul livrării produsului la depozitul Beneficiarului trebuie să constituie minim 80% din termenul total de garanție pentru produsul livrat.

Furnizorul este considerat responsabil pentru eventualele defecte ascunse de fabricație care apar în timpul transportului sau perioadei de garanție și este obligat să înlocuiască produsele livrate în înțelegere cu Beneficiarul.

	SPECIFICAȚIA TEHNICĂ PRODUSE CHIMICE PENTRU DEGRESARE	Pagina 7 din 8
---	---	-------------------------------------

ANEXA 1

FIȘA TEHNICĂ FOSFAT TRISODIC DODECAHIDRATAT				
Nr crt.	Caracteristica	U.M	Date tehnice solicitate	Date tehnice garantate (oferta furnizorului)
FURNIZOR				
TIP				
ȚARA DE ORIGINE				
1	CONDIȚII CLIMATERICE ȘI DE MEDIU			
1.1	Temperatura mediului ambiant	°C	-40 / +40	
1.2	Radiația solară maximă	kW/m ²	1.1	
1.3	Altitudine	m	≤ 1000	
1.4	Umiditatea relativă a aerului	%	100	
1.5	Domeniul de utilizare		curățirea și degresarea suprafețelor contaminate cu hidrocarburi	
2	CARACTERISTICI			
2.1	Numărul CAS		10101-89-0	
2.2	Formula chimică		Na ₃ PO ₄ ·12H ₂ O	
2.3	Tip produs		fosfat trisodic, fosfat de sodiu tribazic, fosfat de sodiu, ortofosfat trisodic, TSP sau analog	
2.4	Aspect		cristale	
2.5	Culoare		alb/sur	
3	MARCAREA			
3.1	- fabrica producătoare		Da	
3.2	- denumirea produs		Da	
3.3	- cantitate de produs în recipient		Da	
3.4	- numărul lotului		Da	
3.5	- datele referitor la protecția mediului ambiant și sănătatea și securitate ocupațională		Da	
3.6	- standardul de fabricație		Da	
3.7	- condiții de depozitare		Da	
4	AMBALAREA			
4.1	Tip recipient			
4.2	Cantitate recipient	kg	max. 25	
4.3	Anul de fabricație			

	SPECIFICAȚIA TEHNICĂ PRODUSE CHIMICE PENTRU DEGRESARE	Pagina 8 din 8
---	---	----------------

Furnizor

Semnătură