

## FISA TEHNICA NEUTRALYZER PLUS

### Neutralizant pasivizant lichid pentru solutii acide

#### 1. GENERALITATI

Prezenta fisa tehnica intocmita pe baza specificatiei tehnice, se refera la produsul NEUTRALYZER PLUS sub forma de solutie cu proprietati bazice ( alcaline ). Produsul nu ataca garniturile de cauciuc, fierul ,cuprul, inoxid sau aluminiul. **Nu se utilizeaza in cazul in care exista teava zincata.**

#### 2. DOMENIU DE UTILIZARE

Neutralizarea reziduurilor acide ramase in instalatie in urma curatarii depunerilor cu dezincrustanti acizi din gama CHEMSTAL Utilizarea produsului are si rolul de pasivizant ( evita ruginirea) elementelor de fier/otel/fonta, pana la umplerea instalatiei cu fluid termic.

Produsul este utilizat si pentru neutralizarea solutiei de dezincrustant uzat rezultat in urma spalarilor chimice , in vederea deversarii la canalizare in conditii de siguranta mediului.

#### 3. AVANTAJE

1. Produsul se utilizeaza cu usurinta, fiind in stare lichida
2. La concentratia de lucru este nepoluant. Nu contine fosfati, borati sau azotati.

#### 3. INSTRUCIUNI DE UTILIZARE

**a) Pentru neutralizarea resturilor acide din centrala / instalatie** se foloseste in concentratie de 5% (cca. 0.5kg la 9 litri apa) si se recirculă 10-15 min. soluția prin centrala / instalatia termica cu ajutorul pompei de curatare. Ulterior circuitul se clătește cu apă din abundenta pana ce valoarea pH a apei din instalatie e cuprinsa intre 7-8.

**b) Pentru neutralizarea solutiei de curatare acide uzate** se dozeaza NEUTRALYZER PLUS in functie de concentratia ramasa a substantiei active din solutia de spalare, monitorizand valoarea pH-ului cu Kitul de testare al acidității (pH) sau pH-metrul pana la valoarea 6,5-8,5. Solutia reziduala obtinuta prin neutralizare nu contine fosfati sau alte elemente care contravin NTPA-002-2002 putand fi astfel deversata in sistemul de canalizare.

#### 4. MASURI DE PROTECTIA MUNCII SI A MEDIULUI

**Produs recomandat uzului profesional;** La manipularea soluției concentrate se va purta echipament de protecție (manuși antiacide, ochelari de protecție).

**Produsul contine hidroxid de potasiu solutie !**

Se vor respecta prevederile privind siguranta muncii si a mediului prevazute in fisa cu date de siguranta  
Nu utilizati ambalajele goale pentru depozitarea produselor alimentare

#### 5. CONDITII TEHNICE DE CALITATE

Nr. crt.	PROPRIETATI FIZICE SI DE PERFORMANTA	NEUTRALYZER ALCALIN PLUS	
		Prevazut S.T.33	Realizat lot
1	Aspect	lichid clar galbui	lichid clar galbui
2	Densitate la 20° C,min	1,05	1,07
3	pH solutie 0,07% in apa, min	11	11

**Ambalare:** canistre 5 kg si 10 kg.

**Termenul de garanție:** 2 ani in depozitare