



# Бланідас-А Ацід Blanidas-A Acid

## Кислотний препарат для СІР-чистки та видалення різних відкладень

### Опис:

Blanidas-A Acid є кислотним продуктом на основі азотної кислоти. За допомогою спеціального інгібітору пригнічується утворення нітрозних газів в концентраті. Blanidas-A Acid володіє очисними і антінакіпними властивостями. Неорганічні відкладення (включаючи оксалат кальцію) розчиняються, органічні компоненти окислюються і видаляються. Розчини Blanidas-A Acid легко змиваються, не залишаючи після себе ніяких залишків.

### Інструкція по застосуванню:

Препарат використовується для очищення обладнання в харчовій промисловості у внутрішніх системах для циркуляції розчину. Робоча концентрація від 0,5-3,0% w / w, від холодної до 80 ° С, час залежить від установки. Можливе збільшення концентрації в разі сильного водяного каменю, а також коли потрібно провести пасивацію нового обладнання з нержавіючої сталі. Дозується за допомогою дозуючої системи.

### Технічні характеристики:

Зовнішній вигляд, колір: прозора безбарвна рідини; Щільність при 20°C, г/см<sup>3</sup>: 1,29-1,33;

Показник концентрації водневих іонів:

(рН 1% -ного розчину засобу), одиниць рН, не більше: 1,5

Питома провідність при 25°C:

%	[mS/cm]
0,5	15,6
1,0	29,4
2,0	58,0
3,0	84,0
4,0	111,0
5,0	133,0

Вищевикладені дані типові для стандартного продукту і не можуть бути використані в якості специфікації.

### Вплив на поверхні:

Blanidas-A Acid придатний тільки для механізованого очищення. Ємності, що зачинаються, перед використанням ретельно провітрювати. Параметри, зазначені в



"Інструкції по застосуванню" (концентрація, температура, час обробки) не повинні перевищуватися. При виникненні непередбачених наслідків застосування засобу, рекомендується перевірити матеріали на сумісність перед подальшим використанням препарату.

### **Інформація по зберіганню:**

Зберігати в закритих ємностях або (де можливо) в випробуваних великих резервуарах, берегти від впливу екстремальних температур. Зберігати при температурі не нижче -10°C! Повне керівництво по техніці безпеки знаходиться в Таблиці Параметрів Технологічної Безпеки (MSDS).

### **Метод тестування:**

Реактиви:

-0,1 N розчин гідроксиду натрію;

-індикатор фенолфталеїну (1% -й розчин, приготовлений на етанолі).

Процедура:

додати 3-5 крапель індикаторного розчину в 10 мл розчину, який аналізують.

Титрувати лужним розчином до червоного кольору.

Розрахунок:

$\% \text{ W/w Blanidas-A Acid} = \text{Титр (мл)} * 0,13$

де -Титр (мл) - витрата 0,1 N розчину гідроксиду натрію на титрування, мл; 0,13- коефіцієнт перерахунку.