

LAKELAND AMA

ВВЕДЕНИЕ

Lakeland AMA - 30% активный водный раствор мононатриевой соли алкиламин карбоксилата. Алкильная группа получена из натурального сырья и содержит C8-C18 насыщенные и ненасыщенные фракции.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Внешний вид (A10)	Прозрачная жидкость от бесцветного до светло желтого цвета
Точка помутнения (C6) 35	До 45°C
% Активного вещества (R1)	от 29.0 до 31.0%
pH (20°C) (P2)	От 7.5 до 9.0

ПРИМЕНЕНИЕ

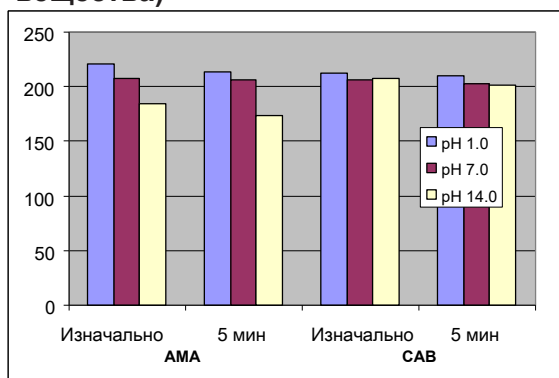
Lakeland AMA был разработан как промышленный амфотерный ПАВ, с хорошей стабильностью и гидротропными характеристиками в широком диапазоне pH, в жесткой или мягкой воде. Отсутствие солей Lakeland AMA дает возможность изменения вязкости в смеси с анионным ПАВ; вязкость может быть модифицирована добавками, примеси в сырьевых компонентах не влияют на нее. Этот продукт также прекрасно подходит для использования в контакте с металлами, подверженными солевой коррозии и коррозии, и будет ингибировать коррозию черных и других металлов.

Lakeland AMA быстро разлагается в природе, не вреден для водных организмов и практически не токсичен.

Стабильность в щелочи означает, что Lakeland AMA рекомендуется для промышленных средств для чистки твердых поверхностей и моющих средств для автотранспорта. Lakeland AMA придает щелочестойкость многокомпонентным рецептурам и растворам неионогенных ПАВ в рецептуре. Солюбилизирующие свойства данного продукта предотвращают проблемы с точкой помутнения и расслоение неионогенных ПАВ, его устойчивость к высокому содержанию электролита, облегчает создание высоко-концентрированных рецептур без проблем с точкой помутнения. Lakeland AMA обладает синергическим эффектом в комбинации с неионогенными ПАВ, что обеспечивает хорошие свойства удаления загрязнений и диспергирования. Благодаря этому Lakeland AMA является хорошим исходным компонентом для многих чистящих и промышленных рецептур.

СВОЙСТВА

Вспенивание высота пены по Россу Майлсу в мм ASTM D1173 (0.1 % активного вещества)



Данный график демонстрирует высоту и стабильность пенообразования Lakeland AMA. По сравнению с CAB, который традиционно используется для образования пены.

LAKELAND AMA

Гидротропные свойства

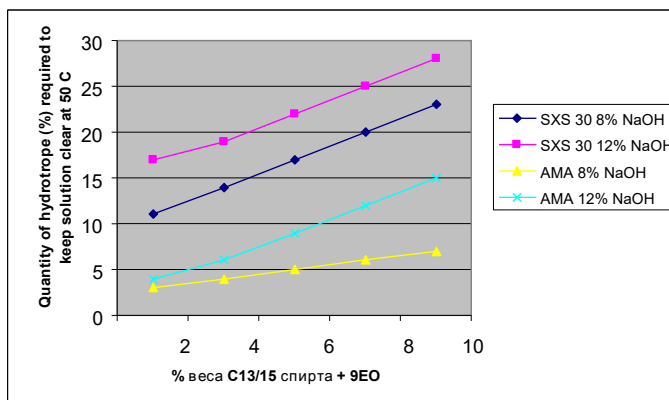


График выше сравнивает гидротропные мощности продукта с традиционным ПАВ, SXS 30%. Очевидно, что при разных уровнях NaOH меньшее количество AMA необходимо для получения прозрачного, стабильного раствора неионных ПАВ в щелочной среде.

ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Lakeland AMA не токсичен, но раздражает глаза. При работе с продуктом необходимо использовать защитные очки, перчатки и защитную одежду. При соблюдении правил техники безопасности и гигиены на производстве проблемы обычно не возникают. Воздействие низких температур может привести к затвердеванию AMA, нагрев и перемешивание приведет к восстановлению продукта.

Продукт стабилен в течение 12 месяцев при условии хранения в неоткрытой запечатанной упаковке при температуре от 0 до 30°C.

ТРАНСПОРТИРОВКА

TARIFF HEADING:	2922.49.95
UN PACKAGING GROUP:	Безопасно
Код/класс IMDG :	Безопасно

УПАКОВКА

Грузовые автоцистерны

1000 л IBC's	1000 кг нетто
205 л пластиковые бочки	215 кг нетто
25 л пластиковые бочки	25 кг нетто

Lakeland Laboratories Ltd Issue 14
Peel Lane, Astley Date 10.6.08
Manchester, M297FE Ref TDA1070
Tel + 44 (0) 1942 873555
Fax + 44 (0) 1942 884409
Email sales@lakeland-labs.co.uk