

LA QUÍMICA DEL JABÓN

NUESTRO PRODUCTO



PEQUEÑA BARRA DE JABON COLOR CREMA.

USOS



LAVA TUS MANOS LIMPIA TU MESA MEJORA TU HOGAR

VENTAJA

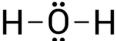


LIMPIEZA RAPIDA

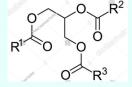
TACTO SUAVE

EMPAQUE PRACTICO

INGREDIENTES









Na ─ OH



AGUA

Actúa como un disolvente esencial que permite la mezcla adecuada de los ingredientes.

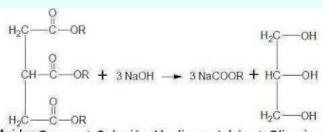
SOSA CAUSTICA

Permite la saponificación de grasas y aceites, convirtiéndolos en jabón y glicerina, ayuda a descomponer impurezas y a controlar el pH del producto final

ACEITES

Las grasas y los aceites se componen de triglicéridos, en contacto con el agua se descomponen en sus componentes, glicerina y un ácido graso.

SAPONIFICACION



Acidos Grasos + Solución Alcalina = Jabón + Glicerina

La saponificación es el proceso químico fundamental en la elaboración del jabón en barra. Consiste en la reacción entre los triglicéridos presentes en las grasas o aceites y una base fuerte, usualmente el hidróxido de sodio (NaOH), lo que genera jabón y glicerina.

Referencias bibliográficas

Grasas y aceites vegetales. Saponificación. Recuperado el 19 de abril de 2025. webnode.com. https://grasas-y-aceites-vegetales.webnode.com.co/aplicaciones/saponificacion/

CAWST. (2020, abril). Hoja informativa sobre el jabón: Fabricación del Jabón. globalhandwashing.org. https://globalhandwashing.org/wp-content/uploads/2020/04/Soap-Making_Fact-Sheet_2014-08-22_es.pdf

