

Blend TR

Es una base para shampoo recomendado principalmente para productos de limpieza, por su amplio rango de dosificación manteniendo estables sus propiedades de detergencia en shampoos para trastes, ropa y para autos.

Tiene la propiedad de baja espuma y eficacia de limpieza.

Se utiliza de un 15% hasta un 35%

RJ-Lim

Es un tensoactivo de naturaleza química iónica por ser un Alquil Aril Bencen Sulfonato de Sodio.

Por su poder espumante y detergente se usa generalmente en detergentes y productos de limpieza.

Se dosifica en productos de limpieza 4-8 % y en detergentes del 15-30 %



Producto	% Peso	Función
Agua	71.5	Diluyente
Tensoac	20	Base de jabón
Ecosense 1200	3	Tensoactivo biodegradable
Amida B	1.7	Espesante
Extracto de Salvia	1.5	Antibacterial
Extracto de Sábila	1	Humectante
Lanocrem	0.5	Emoliente
Frag. Juicy Raspberry (201068)	0.5	Aroma
Preservaderm 100	0.3	Conservador libre de parabenos
Color Rojo 40	c.s.p.	Colorante

Procedimiento:

- 1.- Incorporar tensoac y ecosense 1200 mediante agitación suave.
- 2.- Adicionar la amida B y la fragancia.
- 3.- Añadir el agua poco a poco con agitación suave y constante.
- 4.- Agregar uno a uno el extracto de salvia, el extracto de sábila y el lanocrem.
- 5.- Adicionar el preservaderm y color al gusto.

Aspecto: semilíquido verde

pH: 7.0

quejasysugerencias@chemico.mx

Productos lavatrastes



Los detergentes tienen la capacidad de atrapar la suciedad para posteriormente eliminarla mediante el enjuague.

La acción limpiadora de los detergentes lavatrastes se debe principalmente a que incluyen uno o más ingredientes activos que complementan su función, como silicatos, fosfatos, carbonatos, estabilizadores, colorantes, fragancias, e incluso jugo de limón.

Actualmente, debido a la creciente preocupación por evitar la contaminación, un aspecto fundamental en la fabricación de detergentes lavatrastes es que los agentes limpiadores que contengan sean biodegradables, es decir, que los microorganismos del ambiente puedan convertirlos en moléculas más pequeñas.

En cuanto a aromas el 58.63% dice que prefiere el de flores, 23.50% aroma neutral, mientras las frutas sólo a un 8.25% le gusta.

Recomendaciones para elegir un lavatrastes

* Si usted tiene la piel sensible elija lavatrastes líquidos, pues son menos agresivos.

* Los productos en pasta y en gel no requieren agua, sólo tome un poquito de jabón con la esponja o fibra.

* En caso de que el detergente no cuente con instrucciones de uso, lo mejor es utilizar una cantidad mínima; es común creer que entre más espuma se produzca el efecto limpiador será mayor, lo cual es un error, ya que el producto deja de funcionar cuando el detergente ya no «corta» la grasa y deja residuos en los utensilios.

* Si usted requiere un detergente con mayor poder antibacterial tome en cuenta que algunas marcas refuerzan esta función adicionando compuestos tales como triclosán y cloroxilenol.

Tensoac

Es un combinación de tensoactivos aniónicos y anfotéricos.

Proporciona un alto poder de detergencia y producen un alto nivel de espuma; con esta base se pueden formular productos donde se requiera de una limpieza eficiente, gran producción de espuma y una alta viscosidad. Es fácil de formular ya que se trabaja en frío.

Es utilizado en productos para el área de limpieza como:

- ⇒ limpiadores multiusos,
- ⇒ detergentes de ropa,
- ⇒ detergentes de trastes,
- ⇒ productos del área automotriz.

Su dosificación es variable dependiendo de la formulación, pudiendo ser del 15% al 25%.

Se realizaron mediciones de viscosidad con tensoac al 18%, 20% y 22% con 4% de dietanolamida de coco (A#7, 12 rpm) obteniendo los siguientes resultados:

