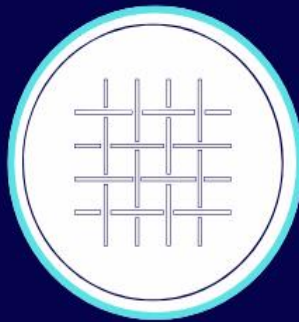


PRODUCTOS DE LIMPIEZA

5 PODEROSAS FÓRMULAS



Fórmulas
probadas



Antibacterial



Remueva
partículas difíciles

¡Hola Emprendedor!

Te estamos obsequiando estas formulaciones para que las pongas en práctica en el hogar o empezar a vender.

Todos los cursos que nosotros dictamos los hacemos muy fáciles, solo es seguir el paso a paso de cada formulación y como está estrictamente en la fórmula.

LIMPIAVIDRIOS (20 Litros)

GR	INGREDIENTES	FUNCION	Para hacer
17.760	Agua	Vehículo	888
20	E.D.T.A	Secuestrante	1
200	Butilglicol	Desengrasante	10
2.000	Ethanol al 96 %	Secador- Desinfectante	100
20	Mergal	Conservante	1
Color al gusto		pH 7-8	1.000 Gr

PREPARACION

- Vaciar todo el agua en un balde y agregar cada ingrediente por separado: el EDTA, luego el Butil, Etanol, el mergal y mezclar muy bien. Finalmente, el color.
- En este producto es muy importante ajustar pH solicitado.

PARA AJUSTAR EL pH

Si está alto lo baja solo con ácido cítrico

Si está bajito lo subiría con TEA (Trietanolamina)

LIMPIADOR DESINCRUSTANTE (20 litros)

GR	INGREDIENTES	FUNCION	PARA HACER
17.700	Agua	Vehículo	885
40	Nonil fenol 10 moles	Emulsificante	2
1.200	Acido muriático	Decapante	60
1.000	Acido fosfórico	Antioxidante	50
60	Mergal	Conservante	3
		pH 1-2	1.000 Gr

PREPARACION

- En un balde con agua ir agregando los ingredientes en el orden que aparecen en la tabla con agitación constante hasta homogenizar.
- Finalmente adicionar el mergal.
- No se ajusta pH

DESINFECTANTE BIODEGRADABLE (20 Litros)

GR	INGREDIENTES	FUNCION	PARA HACER
19.700	Agua	Vehículo	990
300	Amonio Cuaternario de 5° Generación Proquat (Al 1 %)	Desinfectante bactericida	10
		pH 7-8	1.000 Gr

PREPARACION

Agregamos al agua el amonio cuaternario y disolvemos muy bien.
 Tenga en cuenta lo siguiente:

- Zonas de alimentos, interior de vehículo y aplicación sobre la ropa de 6 a 10 gr/litro 0.6-1%
- Superficies como: pisos, paredes, oficinas y superficies en general, de 20 a 30gr/litro 2-3%
- Superficies hospitalarias de 30 a 40 gr/litro 3-4%

IMPORTANTE

Este producto sirve para rociar la ropa sobre las personas y desinfectar superficies.

Si a usted le piden este producto con unas especificaciones le dirán a cuantas partículas por millón lo deberá dejar. Cuando aplica la fórmula podrá verificar por medio de papel reactivo similar a las tirillas de papel con las que se toma el pH. Estas tirillas deberán solicitarse con el nombre de Q10 o Q40 para determinar partículas por millón de amonio de 5° generación.

LIMPIADOR DESINFECTANTE (Tipo Fabuloso) (20 Litros)

Gr	INGREDIENTES	FUNCION	Para hacer
18.880	Agua	Vehículo	944
400	Cloruro de Benzalconio	Bactericida, desinfectante	20
350	Aroma	Fragancia	17
350	Tween 80	Emulsificante	17
20	Mergal	Conservante	2
	Color al gusto	pH 7-8	1.000 Gr

PREPARACION

- Agregamos el cloruro de benzalconio al agua y revolvemos hasta disolverse por completo.
- A la mezcla anterior agregamos el aroma disuelto en el Tween 80
- Luego adicionamos el mergal a la mezcla y revolvemos hasta disolver.
- Por último, agregar color al gusto y mezclar muy bien hasta homogenizar.

JABON ANTIBACTERIAL PARA MANOS (20 Litros)

Gr	INGREDIENTES	FUNCION	Para hacer
17.100	Agua	Vehículo	856
160	Cellosize QP 52000	Espesante	8
2.000	Texapon 40 o Genapol 28	Tensoactivo aniónico	100
100	Glicerina	Humectante	5
80	TEA	Controlador pH	4
40	Triclosan al 0.2%	Bactericida	2
250	Aroma	Perfume	12
250	Tween 80	Emuldii	12
20	*Previdant o mergal	*Conservante cosmético	2
	Color al gusto		
		pH 7	1.000 Gr

PROCEDIMIENTO

- Agregamos por poquitos el Cellosize al agua y agitamos hasta disolver.
- Posteriormente adicionamos el Texapon 40 y mezclamos hasta homogenizar.
- Luego agregamos la glicerina y después la TEA poco a poco cada uno por separado.
- A la mezcla anterior adicionamos el Triclosan disuelto en el Tween 80 con el aroma.

- Finalmente agregamos el previdant y el color. Revisar pH solicitado.

NOTA:

Si lo desea nacarado le pone al final 60 gramos a los 20 litros de EUPERLAND NACARADO y lo mezcla muy bien. Si lo deja poco espeso el Euperland se podría asentar.

PARA AJUSTAR EL pH

Si está alto lo baja sólo con ácido cítrico

Si está bajito lo subiría con TEA (Trietanolamina)

El pH se mide con un peachímetro o con tiras de papel para pH, se encuentra donde venden químicos. Costo aproximado de las tiras 100 unidades 4 dólares unos \$16.000 Colombianos.