

1.FREGASUELO A.

FREGASUELOS A		
<i>COMPONENTES DE LOS LIMPIAHOGARES</i>	<i>PARÁMETROS QUIMICOS</i>	
Benzisothiazolinone	pH	7,2
Citral	Fosfatos	0,75
Glutaral	Nitratos	10
Hexyl Cinnamal	<i>PARÁMETROS FISICOS</i>	
Jabón	Olor	Limon
Limonene	Color	
Linaool		
Menos del 5 % en tensoactivos iónicos		
Methylchlorasothiazoline		
Perfumes		
<i>CARACTERÍSTICAS.</i>		
Disolución	12mL/L	
Precio	3.69	
Marca	Registrada	
Ecológico	No	

TABLA 1. Datos sobre el fregasuelo A .

El fregasuelos A es uno de los productos de limpieza que se pueden encontrar en cualquier hogar para proceder a la limpieza del suelo, como su propio nombre lo indica.

Está formado por diversos componentes, entre los cuales destacan el benzisothiazolinone, citral, glutaral, hexyl cinnamal, jabón, limonene, linaool, menos

del 5% de los tensioactivos iónicos, methylchlorasothiazoline y perfumes (Ver **TABLA 1**).

Por medio de los parámetros químicos se puede conocer que su pH se acerca al pH neutro y que es el único de los tres fregasuelos que posee fosfatos y nitratos, 0,75 y 10mg/l respectivamente. Por ello se puede deducir que tiene una influencia negativa en el medio ambiente ya que provoca la eutrofización de las plantas.

En cuanto a los parámetros físicos se observa que adquiere un color verdoso y un olor semejante al limón.

Para poder realizar una disolución empleando este fregasuelos se deben emplear 12mL por cada litro de disolución, el cual costaría unos 3,69€ El precio es debido a que no es un fregasuelos blanco ya que es propiedad de una marca registrada.

2. FREGASUELO B.

El fregasuelos A es uno de los productos de limpieza que se pueden encontrar en cualquier hogar para proceder a la limpieza del suelo, como su propio nombre lo indica.

Está formado por diversos componentes, entre los cuales destacan el benzisothiazolinone, citral, glutaral, hexyl cinnamal, jabón, limonene, linaool, menos del 5% de los tensioactivos iónicos, methylchlorasothiazoline y perfumes (Ver **TABLA 1**).

Por medio de los parámetros químicos se puede conocer que su pH se acerca al pH neutro y que es el único de los tres fregasuelos que posee fosfatos y nitratos, 0,75 y 10mg/l respectivamente. Por ello se puede deducir que tiene una influencia negativa en el medio ambiente ya que provoca la eutrofización de las plantas.

En cuanto a los parámetros físicos se observa que adquiere un color verdoso y un olor semejante al limón.

Para poder realizar una disolución empleando este fregasuelos se deben emplear 12mL por cada litro de disolución, el cual costaría unos 3,69€ El precio es debido a que no es un fregasuelos blanco ya que es propiedad de una marca registrada.

<i>FREGASUELOS B</i>	
<i>COMPONENTES DE LOS LIMPIAHOGARES</i>	<i>PARÁMETROS QUIMICOS</i>

Menos del 5% de Tensiactivos anionicos	pH	6,4
Menos del 5% de Tensiactivos no iónicos	Fosfatos	0
Formaldehyde	Nitratos	0
Perfumes	PARÁMETROS FÍSICOS	
Limonene	Olor	Colonia
Citral	Color	
CARACTERÍSTICAS.		
Disolución	6mL/L	
Precio	0,89	
Marca	Blanca	
Ecológico	No	

TABLA 2. Datos sobre el fregasuelo B.

3. FREGASUELO C.

Por último se encuentra el fregasuelos C, limpiahogares que está estructurado mediante componentes como jabón, perfumes, methylisothiazolinone, methylchloroisothiazolinone, tensioactivos no iónicos y menos del 5% de los tensioactivos iónicos.

Al igual que el fregasuelos B, no aporta fosfatos ni nitratos al medio ambiente por lo que no perjudicará de ninguna manera al medio en el que se utilice.

Aun así, se observa que el valor que adquiere el pH en la disolución es de 6,8, valor que se encuentra más cercano a la neutralidad que proporciona el valor 7 del pH.

Coincidiendo con el fregasuelos B, el color del fregasuelos es transparente, pero el olor que caracteriza a la disolución es la lavanda.

Para realizar una disolución utilizando el fregasuelos C se deben coger 5mL por cada litro de disolución que se vaya a emplear, a una media de 1,49€la disolución.

Se caracteriza por ser un fregasuelos muy económico ya que no forma parte de ninguna marca registrada y está catalogado como un producto ecológico además del ahorro de dinero conseguido mediante esa disolución (Ver **TABLA 3**).

FREGASUELOS C		
COMPONENTES DE LOS LIMPIAHOGARES	PARÁMETROS QUIMICOS	
Menos del 5% de Tensoactivos aniónicos	pH	6,8
Tensoactivos no iónicos	Fosfatos	0
Jabón	Nitratos	0
Methylchloroisothiazolinone	PARÁMETROS FISICOS	
Methylisothiazolinone	Olor	Lavanda
Perfume	Color	
CARACTERÍSTICAS.		
Disolución	5mL/L	
Precio	1,49	
Marca	Blanca	
Ecológico	Si	

TABLA 3. Datos sobre el fregasuelo C.