



LIMPIADOR DE JUNTAS Y QUITASARRO



LIMPIADOR DE JUNTAS Y QUITASARRO

DISAN[®]
Higiene & Limpieza



Que es un limpiador de Juntas y Quita Sarro ?

Es un producto formulado para remover los jabones de limo de los baños, formados por los iones de Calcio y Magnesio provenientes del agua dura, éstos son insolubles y generan unas manchas amarillas en los azulejos y en las juntas coloraciones grises a negras.

BENEFICIOS

- Facilitan la remoción de mugre particulada
- Acción desengrasante
- Realza el brillo en la superficie
- Secado rápido
- Tienen efecto antibacterial





LIMPIADOR DE JUNTAS Y QUITASARRO

DISAN[®]
Higiene & Limpieza



Necesidades que atienden los limpiadores de juntas y quita sarro

- Remoción efectiva de los jabones de limo, que forman capas amarillas sobre los azulejos.
- Tienen que ser formulados para realizar una limpieza rápida, debido a la naturaleza ácida de la formulación, para evitar agredir el sustrato.
- Deben ser capaces de remover la grasa orgánica y mugre mineral.
- Su forma de uso debe ser de aplicación directa, sin realizar ningún tipo de dilución que pueda alterar su desempeño en la superficies, algunos pueden venir en forma concentrada y presentación sachet, para realizar dilución en cierto volumen de agua y luego ser incorporado en el envase con pistola atomizadora





LIMPIADOR DE JUNTAS Y QUITASARRO

DISAN[®]
Higiene & Limpieza



Que debemos tener en cuenta al formular un limpiador de juntas y quitasarro?

- La formulación puede utilizar ácidos, de preferencia una mezcla de ácidos orgánicos como el Acido Glicólico el cual es biodegradable y cuyo tamaño de partícula le confiere alta penetración en la superficie, junto con algún ácido inorgánico como el Fosfórico.
- Los sistemas humectantes DAUX BIOSURFACTANT son esenciales para la velocidad de difusión de los ácidos en la superficie.
- Los solventes oxigenados como el HEXIL CELLOSOLVE proveen una remoción efectiva de mugre mineral y alto poder desengrasante.
- Se puede dar viscosidad a la formulación con Goma Xanthan con el fin de aumentar el tiempo de contacto.





LIMPIADOR DE JUNTAS Y QUITASARRO

DISAN[®]
Higiene & Limpieza



SISTEMAS DAUX BIOSURFACTANT

son soluciones a base de surfactantes tipo no iónico, derivadas de alcoholes grasos etoxilados propoxilados, que ofrecen alto poder humectante sobre las superficies duras; lo que significa que permiten difundirse rápidamente, ampliando el área de contacto del producto y ejerciendo una efectiva emulsificación de la mugre tipo grasa.

La adecuada sinergia de los sistemas **DAUX BIOSURFACTANT** con los **SOLVENTES OXIGENADOS** tipo **Hexil Cellosolve** de secado rápido permiten obtener resultados altamente efectivos en la remoción de grasas y así mismo un óptimo balance Costo-Efectivo basado en la utilización de menores dosis en formulación, para obtención del mejor desempeño.





LIMPIADOR DE JUNTAS Y QUITASARRO

DISAN[®]
Higiene & Limpieza



Ingrediente	Descripción	Funcionalidad	Porcentaje	Proveedor
Agua		Vehículo	90.80%	
Acido Glicólico	Acido Glicólico	Desincrustante	2,00%	Disan
Acido Fosfórico	Ácido Fosfórico	Acidificante	1.00%	Disan
Glicerina	Glicerina	Humectante	0,50 %	Disan
DAUX BIOSURFACTAN 831	Alcoholes etoxilados propoxilados	Detergente	4.00%	Disan
Hexil Cellosolve	Solvente Oxigenado	Desengrasante	1,20%	Disan
Cloruro de Sodio		Booster	0.30%	
Fragancia			0,2 %	Disan

ATRIBUTOS

- Alto poder desengrasante.
- Antibacterial.
- Biodegradable.
- Alto poder humectante.
- Limpieza con bajo residuo
- Desincrustante.

DISAN[®]
Higiene & Limpieza



GRACIAS