

Diversey™

FB

Diverfoam Alusafe

Limpiador alcalino clorado espumante apto para superficies

Descripción

Diverfoam Alusafe es un líquido libre de fósforo, clorado, espumante, diseñado para limpieza de equipos y superficies de contacto con alimentos. Es recomendado para Industrias de bebidas, alimentos y farmacéuticas.

Aplicación

Diverfoam Alusafe es un líquido alcalino clorado, espumante, libre de fosforo, apto para metales blandos, diseñado para limpieza de superficies y equipos en industrias procesadoras de alimentos, bebidas y farmacéuticas.

No es corrosivo sobre acero inoxidable, cemento, cerámica. No se observó corrosión, oscurecimiento ni pérdida de peso en aluminio 50502, a concentraciones de 0.5, 1.0 y 2.0% a 70°C en 4 horas de contacto. Otros metales como estaño, cobre, bronce y latón, no mostraron corrosión bajo las mismas condiciones. Se puede presentar oscurecimiento ligero en zinc y hierro galvanizado en concentraciones del 1,0% a 70°C y 4 horas de contacto.

Ventajas

- Alto poder de limpieza con todo tipo de residuos de alimentos.
- Adecuado para usar con metales blandos como aluminio, estaño, latón y galvanizados.
- Fácil enjuague por lo que no deja películas y/o manchas sobre las superficies.
- Remueve y elimina películas de proteínas.
- Ayuda a eliminar manchas y malos olores.

Modo de Uso

Limpeza Manual

1. Pre-enjuague el equipo con agua caliente a 43°C.
2. Prepare soluciones de Diverfoam Alusafe de 1,5 - 10% v/v a una temperatura no mayor a 45°C. Aplique cepillando sobre la superficie.
3. Enjuague con agua potable.
4. Sanitice con productos recomendados por su representante de ventas.

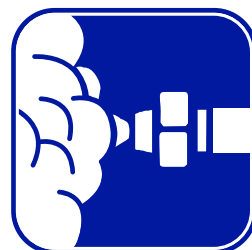
Limpeza por Espuma

1. Enjuague.
2. Por medio de un espumador prepare soluciones de 3 a 20% v/v y aplíquelo sobre la superficie con 15 min. de contacto, evite que la espuma se seque sobre la superficie.
3. Enjuague con agua potable a 45°C o menos.
4. Sanitice con un producto Diversey antes de usar el equipo.

Nota: La concentración exacta, tiempo y temperatura de uso de Diverfoam Alusafe depende de la aplicación. Consulte a su representante técnico y de ventas.



Divowash™



Diverclean™



Diversey™



FB

Diverfoam Alusafe

Limpiador alcalino clorado espumante apto para superficies

Información Técnica

Apariencia	Líquido translúcido
Color	Amarillo
Densidad relativa a 20°C	1,22
pH (solución al 1%)	12
Alcalinidad libre (Na ₂ O)	6,3
% Cloro	4,6
Contenido de N (%)	0,1
Contenido de P (%)	No contiene

Método de testeo

Reactivos y materiales:

Indicador Fenolftaleína
Tiosulfato de Sodio 0.1N
Ácido Clorhídrico o Sulfúrico 0.1N
Pipeta aforada 10ml
Pipeta graduada 10ml
Erlenmayer 250ml

Procedimiento:

Tomar 10 ml de muestra y agregar 10ml de Tiosulfato de Sodio 1N y 2 a 3 gotas de fenolftaleína. Titular con Ácido Clorhídrico o Sulfúrico 0.1N hasta viraje de indicador para incoloro. Anotar el volumen gastado de Ácido Clorhídrico o Sulfúrico 0.1N en ml.

Cálculo:

% p/v o p/p Diverfoam Alusafe = $V_g \times f_c \times 0.492$

% v/v Diverfoam Alusafe = $V_g \times f_c \times 0.403$

Donde:

V_g = volumen gastado de Ácido Clorhídrico o Sulfúrico 0.1N

f_c = factor de corrección de Ácido Clorhídrico o Sulfúrico 0.1N (0.990 - 1.010)

Manipulación y almacenamiento

Este producto está formulado para uso industrial. Corrosivo. En caso de contacto con los ojos lave con agua en abundancia durante 15 minutos. Si se ingiere no provoque el vómito, beba agua en abundancia. En caso de contacto con la piel lave con abundante agua fría. Consulte a su médico. Para mayor información, consulte la hoja de seguridad correspondiente. Almacenar tapado, en sus recipientes originales. Evite temperaturas extremas.

Aprobaciones

Argentina: ANMAT, SENASA, KOSHER

Bolivia: UNIMED

Uruguay: MSP

Paraguay: DINAVISIA

Vida Útil

6 meses

Para mas información

Favor de contactar a su representante local de Diversey.

www.diversey.com