

## JohnsonDiversey Redes

Detergente clorado en base silicatos y con bajo nivel de espuma para aguas duras.

### Descripción

**Redes** es un detergente alcalino clorado de baja espuma, adecuado para metales blandos, en aplicaciones CIP y por spray en las Industrias de Alimentación y Bebidas.

**Redes** posee excelentes propiedades para la eliminación de la suciedad.

**Redes** se utiliza en la Industria Cárnica para limpiezas mecánicas por inmersión, adecuado para metales blandos en aplicaciones por spray y CIP de Freezers.

**Redes** ha sido testado y aprobado para su uso en la limpieza de botellas de PET y policarbonato, envases y moldes.

### Aplicaciones

**Redes** proporciona una excelente detergencia para eliminar la suciedad, combinado con su protección a los metales blandos para aplicaciones por spray y CIP en las Industrias de Alimentación y Bebidas.

**Redes** es adecuado para aguas duras.

**Redes** es adecuado para utilizar en aplicaciones CIP en condiciones de alta turbulencia.

### Ventajas

- Apto para metales blandos, ideal para su uso en equipos de aluminio u otro tipo de metal blando, dejando las superficies libres de corrosión /pitting, prolongando la vida del equipo.
- Adecuado para aguas duras, dejando libre de incrustación al equipo y mejorando su eficiencia operacional.
- Aprobado para su uso con botellas y containers de policarbonato..
- Sus propiedades de baja espuma en condiciones de alta turbulencia le proveen de un fácil enjuague aumentando la eficiencia de la limpieza.

### Modo de Empleo

**Redes** se usa normalmente al 0,6 – 1,2%p/p (0,5 – 1%v/v) de temperatura ambiente a 50°C en aplicaciones por inmersión, y a 50°C para aplicaciones CIP y por spray.

**Redes** se usa a 40 – 50°C durante 10 - 20 minutos en CIP's de tanques de leche, lavado de bandejas y máquinas envasadoras.

**Redes** debe ser aclarado abundantemente de las superficies tras la limpieza para eliminar el potencial problema de manchado.

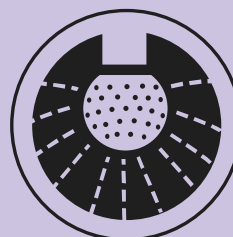
### Información Técnica

|                                                                                                                    |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Aspecto                                                                                                            | Líquido transparente amarillo-verde |
| Densidad relativa a 20°C                                                                                           | 1,26                                |
| pH (1 % solución a 20°C)                                                                                           | 11                                  |
| Demanda Química de Oxígeno                                                                                         | < 10 gO <sub>2</sub> /kg            |
| Contenido en Nitrógeno (N)                                                                                         | no                                  |
| Contenido en Fósforo (P)                                                                                           | 23 g/kg                             |
| Estos valores son característicos del producto y no deben ser tomados como especificaciones de Control de Calidad. |                                     |

# VC70



Diverwash™



Diverflow™

## JohnsonDiversey Redes

### Precauciones en su manipulación y almacenamiento

Almacenar en los envases de origen cerrados evitando temperaturas extremas. Información completa sobre manipulación y eliminación del producto, se suministra aparte en la Ficha de Datos de Seguridad. En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Telf. 91 562 04 20

### Compatibilidad del producto

**Redes** es adecuado para su uso en todo tipo de materiales comúnmente presentes las industrias de alimentos aplicado a las concentraciones recomendadas. En caso de duda es aconsejable testar cada material por separado antes de un uso prolongado.

### Método de análisis

|                |                                                                                                                                                                                                                |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reactivos:     | Acido clorhídrico o sulfúrico 0,1 N<br>Tiosulfato sódico 0,1 N<br>Indicador de fenolftaleína                                                                                                                   |
| Procedimiento: | Añadir aprox. 10 mls de Tiosulfato sódico 0.1 N a 50 mls de la solución a testar, agitar bien y esperar 30 segundos. Añadir 2-3 gotas de solución indicadora y valorar con ácido hasta desaparición del color. |
| Cálculos:      | %p/p <b>Redes</b> = solución valorante gastada (mls) x 0,20<br>%v/v <b>Redes</b> = solución valorante gastada (mls) x 0,16                                                                                     |

### Información Medioambiental

D.Q.O. < 10 gO<sub>2</sub>/kg

### Registro

Nº 37.00005/B

JohnsonDiversey (E)  
C/ San Gabriel 43-45  
08950 Esplugues de Llobregat  
(Barcelona)  
Tel. 93 474 9700  
[www.johnsondiverseys.com](http://www.johnsondiverseys.com)

JohnsonDiversey  
Orense 4, 5ª  
28020 Madrid  
Tel. 913 940 100  
[www.johnsondiverseys.com](http://www.johnsondiverseys.com)