IDROSAN NR

Formulado alcalino cloroactivo para el uso en las industrias ecológicas

→ DESCRIPCIÓN

Conforme lo indicado en el Reglamento (CE) n. 834/2007 del Consejo, del 28 de Junio de 2007, sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos "La producción ecológica es un sistema que combina las mejores prácticas ambientales (…) Los métodos de producción ecológicos desempeñan un papel social doble, aportando, por un lado, productos ecológicos a un mercado específico que responde a la demanda de los consumidores y, por otro, bienes públicos que contribuyen a la protección del medio ambiente (…)".
En este contexto AEB ha formulado una nueva línea de detergentes diseñados para reducir el impacto ambiental de las operaciones de limpieza en las industrias ecológicas.
Los detergentes de la línea NR han sido optimizados y dirigidos a reducir la carga de contaminantes de la solución agotada y confeccionados en bombonas de plástico de "segunda vida" recicladas al 70%.

Idrosan NR, es un formulado liquido alcalino cloroactivo adecuado para la limpieza en automático o manual de instalaciones y equipos en la industria alimentaria en general.

Idrosan NR es capaz de eliminar fácilmente los residuos de grasa y proteína de los circuitos cerrados. La presencia del cloro también garantiza la consecución de una óptima acción detergente.

Idrosan NR no contiene tensioactivos o secuestrantes de origen sintético y puede utilizarse para la limpieza realizada con agua de baja dureza.

→ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto físico: líquido límpido amarillo.
pH 5%: > 12
pH tan cual: > 12
Densidad relativa a 20ºC: 1,2 ± 0,05
Cloro activo: 700 ppm en solución al 1%.
Conductividad sol. 1% a 25ºC: 6,66 mS/cm

Los datos químico-físicos indicados representan características típicas del producto derivados de los análisis a los que ha sido sometido. Estos valores no constituyen especificaciones.

→ FORMA DE EMPLEO*

Utilizar en concentraciones variables entre 0,5 y 5%, según la intensidad detergente deseada. **Idrosan NR** debe utilizarse con agua tibia, mediante inmersión, llenado, recirculación, aspersión, etc., durante el tiempo necesario para la eliminación fría de depósitos orgánicos y llevar a cabo la acción detergente.

Referenza: IDROSAN_NR_TDS_ES_0260719_Spain

AEB IBERICA S.A.U. • Avda. Can Campanya, 13 Pol. Ind. Compte de Sert 08755-Castellbisbal, Barcelona (ES)
+34 937720251 • aebiberica@aebiberica.es • www.aeb-group.com

IDROSAN NR

No presenta corrosividad frente al acero inoxidable, caucho, plástico y resinas epoxídicas; utilizar con prudencia sobre materiales galvanizados. No se recomienda utilizar sobre aluminio y superficies tratadas con resinas fenólicas y lacadas con nitro. No dejar la solución estática de **Idrosan NR** en contacto con las superficies de acero inoxidable durante largos periodos.

⇢ CAMPOS DE APLICACIÓN

Para la limpieza y decoloración de los tanques de almacenamiento y de fermentación, cemento, acero inoxidable, fibra de vidrio y con revestimientos a base de resina epoxídica. Para la limpieza de suelos, paredes incluso recubiertas de moho, conducciones y canalizaciones de recogida. Para la limpieza de las botellas mediante dosificación en continuo en el penúltimo enjuagado de la maquina lavabotellas (30-40 g/m3 de agua). Para la limpieza, decoloración y desodorización de filtros, tuberías, dispensadores, máquinas de llenado y otros equipos de embotellado, pasteurizadores de sección líquida a tratar.

⇢ COMPATIBILIDAD DE LA FORMULACIÓN

Idrosan NR es compatible con la mayoría de los materiales normalmente presentes en la industria alimentaria siempre que sea utilizado según lo indicado por el fabricante. No utilizar sobre aluminio, cobre, hierro galvanizado y en superficies tratadas con resinas fenólicas. En caso de duda valorar sobre el material antes de utilizarlo. Evitar almacenamientos estáticos durante largo tiempo.

⇢ PRECAUCIONES PARA LA MANIPULACIÓN Y EL ALMACENAJE

Conservar en el envase original, alejado de temperaturas extremas. Consultar la ficha de datos de seguridad.

⇢ METODOLOGÍA DE TITULACIÓN

Muestra: 50 ml de solución de lavado.
Indicador: Fenolftaleína.
Titulante: Ácido clorhídrico (HCL) 1N.

% (p/p) **IDROSAN NR** = mL titulante x 1,25

NB: En el momento de la titulación verificar la presencia de alcalinidad residual añadiendo algunas gotas de indicador. Si la solución tiende al viraje añadir gota a gota el titulante y repetir la operación hasta una total eliminación de la coloración violeta.

⇢ CONFECCIÓN

Bombonas de 23kg netos.

*Las informaciones indicadas se han establecido para condiciones normales de uso. En condiciones que difieran de la norma, por ejemplo: en función de la dureza del agua, del método de trabajo o por problemas de limpieza, aconsejamos nos consulten; nuestro servicio técnico estará encantado de aconsejarle y de colaborar con ustedes.

Referenza: IDROSAN_NR_TDS_ES_0260719_Spain

AEB IBERICA S.A.U. • Avda. Can Campanya, 13 Pol. Ind. Compte de Sert 08755-Castellbisbal, Barcelona (ES)
+34 937720251 • aebiberica@aebiberica.es • www.aeb-group.com