



quinnovec

BOLETIN TECNICO **QV-NIT** DETERGENTE ACIDO LIQUIDO

FECHA DE EMISION: 15-04-2006 | FECHA DE REVISION: 21-04-2021

DESCRIPCIÓN:

QV-NIT es un detergente ácido concentrado, formulado con materias primas de excelente calidad, para usarse en la limpieza o enjuague ácido de líneas y equipos de procesamiento de la industria de alimentos, para la remoción y prevención de los depósitos minerales o inorgánicos. Diseñado para ser utilizado en sistemas C.I.P. Convencionales, método override y enjuague ácido.

QV-NIT pasiva el acero inoxidable, lo que ocasiona que éste dure indefinidamente cuando está en contacto con este producto.

CARACTERÍSTICAS:

- Económico, se utiliza en bajas concentraciones.
- Inofensivo, incluso en agua fría.
- Soluble, incluso en agua fría.
- Baja espuma, lo que evita la cavitación de las bombas y mejora la penetración y dispersión de la suciedad.
- Penetra y disuelve los depósitos minerales y manchas negras de los equipos de procesamiento de alimentos con rapidez.
- Efectivo en la remoción de películas de caseinato de calcio (piedra de leche) y oxalato de calcio (piedra de cerveza).
- pH controlado, para mejores resultados de limpieza.
- Previene las acumulaciones de sucios y minerales.
- Remueve incrustaciones severas y manchas de herrumbre.
- Puede usarse manualmente en la limpieza externa de equipos
- Excelente en la limpieza ácida de equipos de procesamiento que operan a elevadas temperaturas (pasteurizadores, evaporadores, pailas de cocimiento, depósitos de agua caliente, etc.)
- Fácil de enjuagar.
- Remueve toda la suciedad inorgánica y parte de la suciedad orgánica debido a su alto poder humectante.
- Optimiza el lavado alcalino, cuando se utiliza antes de éste.



quinnovec

BOLETIN TECNICO
QV-NIT
DETERGENTE ACIDO LIQUIDO

FECHA DE EMISION: 15-04-2006 | FECHA DE REVISION: 21-04-2021

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:

Forma	Líquida
Color	Incoloro
Olor	Ninguno
Espuma	Baja
Acidez total como Ácido Nítrico	36 % ± 1 % (fenolftaleína)
Humectación	Buena
Fósforo	No contiene
Gravedad específica	1,220 ± 0,02
Biodegradabilidad	Positiva
pH 1 %	1,3
pH 0,1 %	1,6
Solubilidad	Total

USOS:

Limpieza C.I.P y C.O.P, convencional, override, manual o enjuague ácido de tanques, tuberías, silos y equipos en general de las industrias procesadoras de leche, helados, refrescos, cervezas, carnes, huevos, pollos, patatas, pescados, enlatados, alimentos congelados, panaderías, etc.

MODO DE EMPLEO:

LIMPIEZA C.I.P. O RECIRCULACION DE EQUIPOS H.T.S.T., EVAPORADORES, TUBERÍAS, ETC:

Prepare una solución que contenga 5 a 7 gr de DETER NIT-40 por cada litro de agua, y caliente esta solución a temperaturas de 65 °C, circule por 20-30 minutos y enjuague con agua.

LIMPIEZA POR INMERSIÓN, ASPERSIÓN, BROCHA, CEPILLO, ETC.

Prepare una solución que contenga 8 a 10 gr de DETER NIT-40 por cada litro de agua, deje actuar por 10-15 minutos y enjuague con agua caliente, si es posible a 50 - 65 °C.

ENJUAGUE ÁCIDO FINAL:

Prepare una solución que contenga 2 gr de DETER NIT-40 por cada litro de agua y caliente esta solución a temperaturas de 65 °C, circule por 20-30 minutos y enjuague con agua.



quinnovec

BOLETIN TECNICO
QV-NIT
DETERGENTE ACIDO LIQUIDO

FECHA DE EMISION: 15-04-2006 | FECHA DE REVISION: 21-04-2021

PRECAUCIONES:

No mezcle con cloro, puede causar vapores peligrosos. Manéjese como cualquier ácido. Evítese el contacto prolongado o repetido con los ojos y piel. Use anteojos, guantes y ropa adecuada mientras manipule el producto. Manténgase alejado de los niños. Almacene en lugares frescos y secos

PRIMEROS AUXILIOS:

EXTERNOS: En caso de contacto con la piel, lávese la zona afectada con abundante agua.

OJOS: Lave con agua durante 15 minutos.

INTERNOS: Si se ingiere tome leche de magnesia, seguida de agua abundante. Acuda al médico de inmediato. No induzca vómito.

NOTA: Este producto no debe ser utilizado sobre metales como: aluminio, cobre o hierro dulce.

PRESENTACIÓN:

Bidón: 20 Litros / 24 Kg.

Carboya: 60 Litros / 72 Kg.

Tambor: 200 Litros / 240 Kg.

Tótem: 1.000 Litros / 1.200 Kg.

