F&B

Hypoclean

Detergente em pó, clorado, para uso manual, seguro em ligas leves

VK38

Descrição

Hypoclean é um detergente multiusos em pó, alcalino clorado, de espuma elevada, para utilização nas indústrias alimentar, de bebidas e de lacticínios.

Propriedades

- **Hypoclean** contém uma mistura de silicatos alcalinos, um doador de cloro, agentes sequestrantes e surfactantes/molhantes de elevada espuma. É um pó de fácil dissolução em água, que proporciona uma solução de limpeza multiusos, eficaz em pavimentos, paredes e superfícies em contacto com alimentos. A mistura de ingredientes cuidadosamente seleccionada, favorece a suspensão de sujidades, e prolonga a vida da solução em utilização.
- **Hypoclean** é eficaz na remoção da maioria das sujidades alimentares, incluindo gorduras animais e vegetais, sangue e proteínas. Além disso, o seu conteúdo em cloro favorece a remoção de manchas de origem vegetal e orgânica.
- **Hypoclean** é adequado para uso manual com um pano, escova, ou disco abrasivo e pode também ser utilizado em tanques de remolha.

Benefícios

- Detergente versátil e económico
- A acção de branqueamento remove manchas
- Aconselhável para utilização em ligas leves
- Fácil enxaguamento

Instruções de utilização

Usar **Hypoclean** a concentrações entre 0.3%-1v/v, dependendo do tipo e grau de sujidade.

Para informações mais específicas, por favor consultar as fichas de método individual use.

Diverclean™

F&B

Hypoclean

Detergente em pó, clorado, para uso manual, seguro em ligas leves

Dados técnicos

Aspecto	Pó branco
Densidade relativa a 20°C	1
pH (solução a 1% a 20°C)	11.9
Carência Química de Oxigénio (COD)	51 gO_2/kg
Teor em Azoto (N)	6 g/kg
Teor em Fósforo (P)	45 g/kg

Os dados acima descritos são típicos de uma produção normal e não devem ser considerados como especificação.

Segurança na armazenagem e manuseamento

Armazenar na embalagem de origem fechada, em local fresco e seco. Um guia completo sobre o manuseamento e classificação deste produto, é fornecido em separado na Ficha de dados de Segurança.

Compatibilidade do produto

Hypoclean contém um inibidor que o torna adequado para utilizar em materiais normalmente encontrados na industria de processamento alimentar, incluindo ligas leves tais como o alumínio, quando aplicado às concentrações e temperaturas recomendadas. Enxaguar sempre abundantemente as superfícies após aplicação (no prazo de 1 hora). Em caso de incerteza, experimentar o produto em separado numa amostra do material, antes de qualquer utilização prolongada.

Método de ensaio

Reagentes:	Ácido clorídrico ou ácido sulfúrico 0.1N
	Tiosulfato de sódio 0.1N
	Solução indicadora de Fenolftaleína
Procedimento:	Juntar 10ml de Tiosulfato de Sódio 0.1N a 10ml de solução teste, misturar bem e aguardar 30 segundos, juntar 2-3 gotas da solução indicadora e titular com o ácido, até ponto de viragem incolor.
Cálculos:	% v/v **Hypoclean** = Volume de ácido gasto na titulação (ml) x 0.14
	% p/v **Hypoclean** = Volume de ácido gasto na titulação (ml) x 0.14
	% p/p **Hypoclean** = Volume de ácido gasto na titulação (ml) x 0.14

© 2019 Diversey, Inc. All Rights Reserved. P00152 pt 01/19