

PORTFÓLIO FOOD HYGIENE



CHRISTEYNS

FOOD HYGIENE



INDÚSTRIA ALIMENTAR

A marca MIDA®



MIDA®

Sob a marca MIDA®, a Christeyns oferece uma gama alargada de produtos e soluções para higienização de equipamento, superfícies, utensílios e mãos na indústria alimentar.

- Aplicações OPC com **Mida FOAM**
- Aplicações CIP com **Mida FLOW**
- Higienização com **Mida CHRIOX** e **Mida SAN**
- Limpeza de membranas com **Mida MEMCARE**
- Lubrificação com **Mida LUBE**

Servir melhor os Clientes



**CHRISTEYNS
R&D**
Química
Sustentável



**CHRISTEYNS
ENGINEERING**
Competência
técnica &
Equipamento



**SERVIÇO
CHRISTEYNS**
Aplicação, Água e
Energia, Suporte
Técnico



**ACADEMIA
CHRISTEYNS**
Partilha de
conhecimento

A marca MIDA®, foi desenvolvida para o sector da Indústria Alimentar nomeadamente:

- Produção de Bebidas, Azeite e Óleo Alimentar;
- Indústria de Leite e Derivados;
- Matadouro e Indústria de Transformação de Carnes;
- Preparação e Congelação de Produtos de Pesca;
- Armazenamento, Preparação e Conservação de Frutas e Produtos Hortícolas;
- Panificação.

LIMPEZA ALCALINA

PRODUTO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	EMBALAGEM	DILUIÇÃO
FLOW 110	Detergente alcalino indicado para a remoção de todo o tipo de resíduo orgânico	<ul style="list-style-type: none"> • CIP 	Bilha 28 kg Tambor 300 kg	0,5 a 3% ⁽¹⁾
FLOW 115	Detergente alcalino de baixa espuma, compatível com ligas leves indicado para a remoção de todo o tipo de resíduo orgânico	<ul style="list-style-type: none"> • CIP • Imersão 	Bilha 25 kg Tambor 250 kg	0,5 a 3% ⁽¹⁾
FLOW 118	Detergente alcalino de baixa espuma, adequado a temperaturas baixas . Indicado para a remoção de todo o tipo de resíduo orgânico e inorgânico em uma única fase	<ul style="list-style-type: none"> • CIP (fase única) • Lavagem de utensílios por imersão 	Bilha 28 kg Tambor 300 kg	0,5 a 2,5% ⁽¹⁾
FLOW 142	<u>Detergente desinfetante</u> alcalino clorado sem espuma, indicado para a limpeza e desinfecção de tanques e condutas de armazenamento de leite	<ul style="list-style-type: none"> • CIP • Imersão • Máquinas lavar loiça industrial 	Bilha 25 kg Tambor 250 kg	1 a 3% ⁽¹⁾
FOAM 155	Detergente alcalino em espuma indicado para a remoção diária de resíduo orgânico. Compatível com ligas leves, nomeadamente plásticos	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemas de Satélites • Manual 	Bilha 20 kg Tambor 200 kg	1 a 5% ⁽¹⁾
FOAM 165	Detergente alcalino em espuma com elevado poder de remoção de sujidade difícil (depósitos carbonizados em fumeiros, salas de fumo e fritadeiras)	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemas de Satélites • Manual 	Bilha 25 kg Tambor 250 kg	3 a 5% ⁽¹⁾

⁽¹⁾ O tipo de diluição depende do nível de sujidade a remover, o tempo de atuação e a dureza da água

LIMPEZA ALCALINA

PRODUTO	DESCRIÇÃO	AREAS DE APLICAÇÃO	EMBALAGEM	DILUIÇÃO
FOAM 191	Detergente Clorado alcalino em espuma para superfícies delicadas	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemas de Satélites • Manual 	Bilha 22 kg Tambor 220 kg	3 a 5% ⁽¹⁾
FOAM 193	<u>Detergente desinfetante líquido alcalino clorado</u> para limpezas por projeção de espuma	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemas de Satélites • Manual 	Bilha 22 kg Tambor 220 kg	3 a 6% ⁽¹⁾

LIMPEZA ÁCIDA

PRODUTO	DESCRIÇÃO	AREAS DE APLICAÇÃO	EMBALAGEM	DILUIÇÃO
FLOW 202	Detergente ácido de pouca espuma, à base de ácido fosfórico para remoção de depósitos inorgânicos em áreas alimentares	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemas de Satélites • Descalcificação de sistemas de lavagem automática 	Bilha 27 kg Tambor 270 kg	0,5 a 2% ⁽²⁾
FLOW 210	Detergente ácido de pouca espuma, à base de ácido nítrico para remoção de depósitos inorgânicos em áreas alimentares	<ul style="list-style-type: none"> • CIP 	Bilha 26 kg Tambor 260 kg	0,5 a 2% ⁽²⁾
FOAM 255	Detergente ácido gerador de espuma para remoção de depósitos inorgânicos em áreas alimentares	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemas de Satélites • Manual 	Bilha 22 kg Tambor 220 kg Contentor 1050 kg	3 a 5% ⁽²⁾

⁽¹⁾ O tipo de diluição depende do nível de sujidade a remover, o tempo de atuação e a dureza da água

⁽²⁾ O tipo de diluição de acordo com o nível de desincrustação desejado e tempo de atuação

LIMPEZA DE MEMBRANAS

PRODUTO	DESCRIÇÃO	ÁREAS DE APLICAÇÃO	EMBALAGEM	DILUIÇÃO
MEMCARE 505	Detergente alcalino forte líquido com elevado poder sequestrante para remoção de sujidades orgânicas e inorgânicas de membranas de nano filtração e osmose inversa (NF, OI)	<ul style="list-style-type: none"> • CIP 	Bilha 26 kg Tambor 260 kg	1 a 5%
MEMCARE 510	Detergente líquido ácido com propriedades descalcificantes, especialmente na remoção de depósitos e sujidades em membranas de ultrafiltração, nanofiltração, e osmose inversa (UF, NF, OI)	<ul style="list-style-type: none"> • CIP 	Bilha 28 kg Tambor 300 kg	0,5 a 1%
MEMCARE 520	Detergente enzimático para limpeza de depósitos e sujidade em membranas (ultrafiltração, nanofiltração, e osmose inversa)	<ul style="list-style-type: none"> • CIP 	Bilha 20 kg Tambor 200 kg	0,3 a 0,5%

DESINFETANTES

PRODUTO	DESCRIÇÃO	ÁREAS DE APLICAÇÃO	EMBALAGEM	DILUIÇÃO
CHRIOX 5	Desinfetante à base de ácido peracético (5%) para higienização sem formação de espuma	<ul style="list-style-type: none"> • CIP 	Bilha 22 kg Tambor 222 kg	0,2 a 0,4%
CHRIOX 15	Desinfetante à base de ácido peracético (15%) para higienização sem formação de espuma	<ul style="list-style-type: none"> • CIP 	Bilha 22 kg Tambor 222 kg	0,05 a 0,2%
FLOW 142	Detergente alcalino clorado sem espuma, indicado para a limpeza e desinfecção de tanques e condutas de armazenamento de leite	<ul style="list-style-type: none"> • CIP • Imersão • Máquinas lavar loiça industrial 	Bilha 25 kg Tambor 250 kg	1 a 3% ⁽¹⁾
FOAM 193	Detergente líquido alcalino clorado para limpezas por projeção de espuma	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemas de Satélites • Manual 	Bilha 22 kg Tambor 220 kg	3 a 6% ⁽¹⁾
SAN 311	Desinfetante de base alcoólica, pronto a usar para higienização periódica e terminal de superfícies	<ul style="list-style-type: none"> • Manual 	Bilha 20 kg	Pronto a usar
SAN 320 (*)	Solução higienizante clorada isenta de espuma para a utilização em áreas de processamento alimentar	<ul style="list-style-type: none"> • Manual 	Bilha 25 kg Tambor 250 kg	0,5 a 1%
SAN V&F	Higienização de frutas e legumes	<ul style="list-style-type: none"> • Imersão 	Bilha: 5 kg	1,5%
BACTIGERM	Lavagem e desinfecção de loiça	<ul style="list-style-type: none"> • Manual 	Bilha 5 kg	2 a 5%

(*) Produto apenas indicado para indústria de bebidas.

ADITIVOS

PRODUTO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	EMBALAGEM	DILUIÇÃO
ADD 405	Agente antiespuma líquido controlador de espuma em fase única para a indústria alimentar	<ul style="list-style-type: none"> CIP 	Bilha 27 kg Tambor 270 kg Contentor 1300 kg	0,2 a 1,5%
ADD CBM	Aditivo líquido para evitar a corrosão e incrustação de calcário em autoclaves industriais	<ul style="list-style-type: none"> Imersão 	Bilha 25 kg	0,01 a 0,1%
ANTIFOAM 601	Agente antiespuma líquido controlador de espuma para a indústria alimentar	<ul style="list-style-type: none"> Imersão 	Bilha 20 kg Tambor 200 kg	0,2 %

LUBRIFICANTES

PRODUTO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	EMBALAGEM	DILUIÇÃO
MIDA LUBE 700	Lubrificante sintético higienizante para sistemas de transporte de embalagens de cartão e PET	<ul style="list-style-type: none"> Doseamento automático 	Bilha 21 kg Tambor 200 kg	0,2 a 0,5%
MIDA LUBE 705	Lubrificante de aminas gordas, de baixa espuma para sistemas de transporte de embalagens de PET e vidro	<ul style="list-style-type: none"> Doseamento automático 	Bilha 20 kg Contentor 1000 kg	0,2 a 0,5%



Christeyns Portugal S.A.
Zoom Business Park, Edifício D, Escritórios 2-3, Estrada de Paço de
Arcos - 2735-307 Cacém • Tel. +351 214 276 390
WWW.CHRISTEYNS.COM