



**SANI MARC** 

Prendre l'hygiène en main MC

# Guide de référence sur les produits recommandés pour la production biologique



En qualité de chef de file dans son domaine, Sani Marc évolue continuellement afin d'offrir les meilleurs produits à ses clients. Par conséquent, nous offrons une gamme de produits convenant à la production biologique et répondant à la norme CAN/CGSB-32.310-2020, que nous améliorons année après année. Les produits acceptés sont répartis en deux catégories :

### **Catégorie 7.3**

Les produits nettoyants, désinfectants et assainissants de grade alimentaire apparaissant dans le Tableau 7.3 de la norme CAN/CGSB-32.311 peuvent être utilisés directement sur les produits biologiques ou les surfaces qui entrent en contact avec eux, notamment l'équipement, les unités d'entreposage et de transport, sans obligation d'intervention subséquente.

### **Catégorie 7.4**

Si les substances apparaissant dans le Tableau 7.3 sont inefficaces, les produits nettoyants, désinfectants et assainissants du Tableau 7.4 de la norme CAN/CGSB-32.311 peuvent être utilisés sur les surfaces qui entrent en contact avec des produits biologiques, sous réserve que des documents prouvent qu'ils sont utilisés tel qu'indiqué, et que des interventions subséquentes ont permis de retirer la substance des surfaces avant le contact avec des produits biologiques.

Tous les produits recommandés par Sani Marc, de même que leur classification et leur procédure de validation suggérée, sont présentés dans les tableaux suivants.

---

L'Office des normes générales du Canada a également prévu une solution particulière pour les phases de nettoyage, de désinfection et d'assainissement en lien avec la production biologique, pour les cas où aucun produit des tableaux 7.3 et 7.4 de la norme ne serait efficace. Cette solution est expliquée au paragraphe 8.2.3 de la norme CAN/CGSB-32.310, et se présente comme suit :

### Catégorie 8.2.3

« Dans le cas où les substances inscrites au tableau 7.4 ne seraient pas efficaces, d'autres nettoyants, désinfectants ou agents d'assainissement peuvent être utilisés sur les surfaces de contact avec les produits biologiques, à condition que la documentation montre :

**a) que les substances de remplacement sont efficaces;**

*Il doit être démontré qu'aucun des produits acceptés au paragraphe 7.3 ou 7.4 de la norme CAN/CGSB-32-310-2020, n'est efficace et que les substances de remplacement ont un effet technique, par exemple par l'entremise de la mesure de l'ATP (bioluminescence).*

**b) qu'il y a une élimination complète de la ou des substances de remplacement avant chaque cycle de production biologique;**

*La substance de remplacement doit être rincée ou essuyée. Des tests doivent ensuite prouver l'absence de toute trace de la substance. Aux fins de l'exécution de tels tests sur le site, vous pouvez consulter les tableaux sur les procédures de validation suggérées à la fin de la liste de produits autorisés pour la production biologique. ATTENTION : Les tests microbiologiques doivent être réalisés en laboratoire.*

**c) que les effluents rejetés sont neutralisés afin de réduire au minimum leurs impacts négatifs sur l'environnement.**

*Les effluents des phases de nettoyage et d'assainissement doivent être neutralisés soit par le client lui-même, soit par l'usine municipale de traitement des eaux usées, si une entente a été conclue.*

## TABLEAUX DE PRÉ-SÉLECTION DES PRODUITS PAR TYPES D'APPLICATIONS

Famille 05 Dégraissants	Type d'application		
	Gel <sup>a</sup>	Moussants <sup>a</sup>	Non-Moussant (NEP)
Alcalin Chloré	Casogel, Chloragel, Forcegel, Viscogel	Blizzard, Meteor, Storm, Super-Blizz, WW Grizzly	Chloraextra SP, Germachlor, Germachlor Ultra, Membra-Chlor 300
Alcalin Non-Chloré	Ecogel ACS, Power Gel, TFF Gel, Versagel <sup>M</sup> , WW Excel	2014-3, Chlorosol (S) Econergy, Hurrican DG <sup>M</sup> , Power Foam, Power Foam Ultra, Rebel (S)	B.W.C (S), Caustek 50, Caustek Free <sup>M</sup> , Caustek Ultra, Caustek V, Extrem, Maximum, Membra-Base 200, Membra-Base 210, Membra-Base 220, Polyclean, Rebel (S)
Enzymatique	-	Bio-Force	Ciner-Add, Ciner Z
Avec solvant	-	AM-717, Challenge, Energie, Rapidex	Citra-Kleen, Limokleen

Famille 07 Acides	Type d'application		
	Gel <sup>a</sup>	Moussant <sup>a</sup>	Non-Moussant (NEP)
	AO <sup>2</sup> Gel, Gelac <sup>d</sup>	Boomerang <sup>d</sup> , Eliminator <sup>d ou L</sup> , Phosfoam <sup>d</sup> , Wave	Acide citrique <sup>b,c</sup> , Acide Lactique <sup>c</sup> , Acide Phosphorique <sup>L</sup> , Activator <sup>d ou L</sup> , Alubrite <sup>d</sup> , Detac 2D <sup>L</sup> , Detac N, Enviro-Acid <sup>b</sup> , Enviro-Acid Red, Intense <sup>d</sup> , Membra-Cid 600, Membra-cid 610, Opti-Acid <sup>d</sup> , Ovation <sup>d</sup>

<sup>a</sup>: Pour application externe

<sup>b</sup>: Peut être utilisé pour la passivation d'équipement en acier inoxydable

<sup>c</sup>: Peuvent également être utilisés comme assainissants

<sup>d</sup>: Jusqu'à concentration maximale indiquée SEULEMENT

<sup>L</sup>: Utilisable dans le domaine Laitier SEULEMENT

<sup>M</sup>: Pour métaux mous

(S): Forme solide, granule ou poudre

(NEP): Nettoyage en place

Famille 09 Assainissants	Type d'application				
	Gel / Moussant <sup>a</sup>	Non-Moussant (NEP)	RTU ou Lingette		
Action oxydante	Biodestroy, Gelox	Agro-Chlor (S), Biotizer, Chinook, Chinook 110, Chinook 220, Chinook 330, Chinook 440, Chinook Concentré, Chloréco, Iodor, Oxygerm, WW V2G Saber (concentraté)	WW Saber lingettes-		
Action métabolique	Avalanche, D-4055, Eco Quat, Formule 19, Germarc, Hi-Sept, MaxQuat 400, Power Quat, Quatal. WW Colinon, WW V2G Désinfectant	Aniocide, Carbo-Blast (S), Surfan <sup>L or d</sup> ,	Alco H&S, Alco Spray, Alco Wipes FC, Iso Alcool 70%, WW Ultra Wipes		
Family 11 Détergents	Type d'application				
	Diluable	Non-Diluable			
	A.P.C, Cristal, Mirage, Proplac, WW instant, WW Sani 442, WW V2G Beam, WW V2G Oxy, WW V2G Sunrise	Sani-Clean, WW Vitrex +			
Famille 13 Savons et Assainissants pour les mains	Types de produit				
	Savons	Assainisseurs à base d'alcool			
	Activ, Sani-Lotion, WW Vert-2-Go Savon pour les mains	WW Vert-2-Go X-Pure Gel, WW X-Pure Assainissant liquide pour les mains			
Famille 20 Spécialités	Type d'application				
	Additifs de nettoyage	Membranes	Control d'odeur	Lubrifiants	Autres
	Antimousse de lavage, Defoam, Dry Control, Scale Control, Scale Free, Sequestal, Shake	Membra-DD 400, Membra-DD 410, Membra-DD 420, Membra-Store 710	Siphon, WW Vert-2-Go Bio Bio-San	Ecolub, WW Prime	Bidetect, Bio-Marc, Oxyboost

## TABLEAUX DÉTAILLÉS DE SÉLECTION DES PRODUITS

Famille	Nom de produit	Description	Code de produit	Référence de la norme canadienne <sup>1</sup>	Commentaires	Procédures de validation suggérées
<b>05 Dégraissants</b>	2014-3	Dégraissant moussant alcalin tout usage	05-10095	7.4	Aucun	A, F, G
	AM-717	Dégraissant détachant à usage général	05-10000	7.4	Concentration maximale : <b>80%</b>	A, F, G
	Bio-Force	Nettoyant biotechnologique moussant	05-10002	7.4	Concentration maximale : <b>5%</b>	-
	Blizzard	Dégraissant moussant alcalin chloré	05-10005	7.4	Aucun	A, F, G
	B.W.C.	Nettoyant Caustique Granulé	05-10125	7.4	Concentration maximale : <b>11%</b>	A, F, G
	Casogel	Dégraissant alcalin chloré en gel	05-10105	7.4	Aucun	A, F, G
	Caustek 50	Liquide caustique à 50 %	05-10023	7.3	Aucun	A, F, G, M
	Caustek Free	Dégraissant non-moussant pour métaux mous	05-10215	7.4	Concentration maximale : <b>7.5%</b>	A, F, G, M
	Caustek Ultra	Puissant nettoyant alcalin non-moussant	05-10029	7.4	Concentration maximale : <b>11%</b>	A, F, G, M

Famille	Nom de produit	Description	Code de produit	Référence de la norme canadienne <sup>1</sup>	Commentaires	Procédures de validation suggérées
05 Dégraissants	Caustek V	Caustique liquide renforcé d'additifs	05-10028	7.4	Aucun	A, F, G, M
	Challenge	Dégraissant industriel haute performance	05-10020	7.4	Concentration maximale : <b>85%</b>	A, F, G
	Chloragel	Dégraissant chloré en gel	05-10015	7.4	Aucun	A, F, G
	Chlorextra SP	Nettoyant alcalin chloré non moussant	05-10018	7.4	Aucun	A, F, G, M
	Chlorosol	Nettoyant assainissant en poudre alcalin halogéné	05-10280	7.4	Concentration maximale : <b>3.5%</b>	A, F, G
	Ciner-Add	Additif pour nettoyage enzymatique	05-10026	7.4	Additif pour Ciner-Z	A, F, G
	Ciner-Z	Nettoyant enzymatique non-moussant	05-10027	7.4	Concentration maximale : <b>7%</b>	-
	Citra-Kleen	Nettoyant-dégraissant à base de solvant naturel	05-10430	7.4	Aucun	A, F, G
	Ecogel ACS	Détergent dégraissant en gel	05-10036	7.4	Concentration maximale : <b>8%</b>	A, F, G

Famille	Nom de produit	Description	Code de produit	Référence de la norme canadienne <sup>1</sup>	Commentaires	Procédures de validation suggérées
05 Dégraissants	Econergy	Nettoyant alcalin moussant multi-usage	05-10175	7.4	Concentration maximale : <b>86%</b>	A, F, G, M
	Energie	Dégraissant moussant toutes surfaces	05-10040	7.4	Concentration maximale : <b>60%</b>	A, F, G
	Extrem	Nettoyant liquide alcalin haute performance	89-10355	7.4	Aucun	A, F, G, M
	Forcegel	Dégraissant Gel Alcalin Chloré Haute Performance	05-10640	7.4	Aucun	A, F, G, M
	Germachlor	Dégraisseur alcalin chloré puissant non moussant	05-10200	7.4	Concentration maximale : <b>23%</b>	A, F, G, M
	Germachlor Ultra	Dégraissant non moussant haute performance	05-10205	7.4	Aucun	A, F, G, M
	Hurricane DG	Dégraissant industriel multi-usage	05-10080	7.4	Concentration maximale : <b>10%</b>	A, F, G
	Limokleen	Dégraissant à base de solvant naturel	05-10070	7.4	Concentration maximale : <b>10%</b>	A, F, G
	Maximum	Nettoyant liquide alcalin peu moussant	89-10080	7.4	Aucun	A, F, G, M

Famille	Nom de produit	Description	Code de produit	Référence de la norme canadienne <sup>1</sup>	Commentaires	Procédures de validation suggérées
05 Dégraissants	Meteor	Dégraissant alcalin chloré puissant	05-10007	7.4	Aucun	A, F, G
	Membra-Base 200	Nettoyant alcalin puissant pour les membranes	05-10510	7.4	Conçu pour le nettoyage des membranes	A, F, G
	Membra-Base 210	Dégraissant alcalin pour membranes	05-10515	7.4	Concentration maximale : <b>12.5%</b>	A, F, G, M
	Membra-Base 220	Dégraissant alcalin pour membranes	05-10517	7.4	Concentration maximale : <b>8 %</b>	A, F, G, M
	Membra-Chlor 300	Dégraissant chloré haute performance	05-10300	7.4	Conçu pour le nettoyage des membranes	A, F, G, M
	Polyclean	Additif mouillant et séquestrant alcalin	89-10085	7.4	Concentration maximale : <b>5%</b>	A, F, G, M
	Power Foam	Dégraissant moussant haute performance	05-10345	7.4	Aucun	A, F, G
	Power Foam Ultra	Dégraissant moussant haute performance	89-10350	7.4	Aucun	A, F, G
	Powergel	Dégraissant en gel super puissant	05-10035	7.4	Aucun	A, F, G

Famille	Nom de produit	Description	Code de produit	Référence de la norme canadienne <sup>1</sup>	Commentaires	Procédures de validation suggérées
05 Dégraissants	Rapidex	Nettoyant-dégraissant de puissance industrielle	05-10071	7.4	Aucun	A, F, G
	Rebel	Dégraissant alcalin granulé	05-10320	7.4	Concentration maximale : <b>5%</b>	A, F, G
	Storm	Dégraissant moussant alcalin chloré	05-10505	7.4	Aucun	A, F, G
	Super-Blizz	Dégraissant moussant haute performance	05-10355	7.4	Aucun	A, F, G
	TFF Gel	Dégraissant puissant pour huiles sans gras trans	05-10100	7.4	Aucun	A, F, G
	Versagel	Dégraissant gel pour métaux mous	05-10285	7.4	Concentration maximale : <b>8.5%</b>	A, F, G
	Viscogel	Dégraissant chloré en gel	05-10250	7.4	Aucun	A, F, G
	WW Excel	Dégraissant en gel pour plaques chauffantes	05-12490	7.4	Aucun	A, F, G
	WW Grizzly	Dégraissant multisurface sans phosphate	05-12009	7.4	Aucun	A, F, G

Famille	Nom de produit	Description	Code de produit	Référence de la norme canadienne <sup>1</sup>	Commentaires	Procédures de validation suggérées
07 Acides	AO <sup>2</sup> Gel	Nettoyant acide en gel puissant	07-10105	7.4	Aucun	B, G, M
	Acide citrique 50 %	Enlève les dépôts minéraux	07-10003	7.3	Aucun	B, G
	Acide lactique 88 %	Agent antimicrobien pour les carcasses de viande rouge	89-10625	6.3 et 7.3	Ne peut être utilisé comme aide de procédé	B, G
	Alubrite	Acide rénovateur puissant	07-10005	7.4	Concentration Maximale : <b>7%</b>	B, G
	Boomerang	Acide relustrant pour surfaces métalliques	07-10110	7.4	Concentration Maximale : <b>8%</b>	B, G
	Detac 2D	Détartrant Acide	07-40045	7.4	Concentration Maximale : <b>2.5%</b>	B, G, M
	Detac N	Acide non moussant pour nettoyage par circulation	07-10047	7.4	Concentration Maximale : <b>3%</b>	B, G, M
	Eliminator	Nettoyant acide dégraissant	07-10043	7.4	Concentration Maximale : <b>2.5%</b>	B, G
	Enviro-Acid	Nettoyant acide non-moussant sans phosphore	89-10030	7.4	Concentration Maximale : <b>2%</b>	B, G, M

Famille	Nom de produit	Description	Code de produit	Référence de la norme canadienne <sup>1</sup>	Commentaires	Procédures de validation suggérées
07 Acides	Enviro-Acid Red	Nettoyant acide non-moussant sans phosphore	07-10033	7.4	Concentration Maximale : <b>2%</b>	B, G, M
	Gelac	Acide extra fort en gel	07-10053	7.4	Concentration Maximale : <b>5%</b>	B, G
	Intense	Nettoyant Acide non-moussant pour cuve	07-10145	7.4	Recommandé pour l'industrie brassicole Concentration Maximale : <b>2%</b>	B, G
	Membra-Cid 600	Nettoyant Acide pour membrane	07-10155	7.4	Concentration Maximale : <b>3%</b>	B, G, M
	Membra-Cid 610	Nettoyant Acide pour membrane	07-10610	7.4	Concentration Maximale : <b>2%</b>	B, G, M
	Opti-Acid	Nettoyant acide non-moussant sans phosphore	07-10025	7.4	Concentration Maximale : <b>5%</b>	B, G, M
	Ovation	Acide puissant non moussant sans phosphore	07-10180	7.4	Concentration Maximale : <b>9%</b>	B, G, M

Famille	Nom de produit	Description	Code de produit	Référence de la norme canadienne <sup>1</sup>	Commentaires	Procédures de validation suggérées
07 Acides	Phosfoam	Acide phosphorique - Concentré moussant	89-10025	7.4	Concentration Maximale : <b>1%</b>	B, G
	Wave	Acide moussant puissant sans phosphore	07-10175	7.4	Aucun	B, G

Famille	Nom de produit	Description	Code de produit	Référence de la norme canadienne <sup>1</sup>	Commentaires	Procédures de validation suggérées
09 Assainissants	Agro-Chlore	Assainissant chloré granulé à 65 %	89-10200	7.4	Granules	C, I
	Alco H&S	Nettoyant et assainissant sans rinçage pour les mains et les surfaces	09-10006	7.4	Aucun	B, G
	Alco Spray	Nettoyant et assainissant à évaporation rapide	09-10005	7.4	Aucun	B, G
	Alco Wipes FC	Lingettes assainissantes à évaporation rapide	09-10013	7.4	Aucun	B, G
	Aniocide	Assainisseur acide pour N.E.P	09-10012	7.4	Concentration Maximale : 3%	B, G, M
	Avalanche	Assainissant moussant pour les bains de pieds	09-10011	7.4	Aucun	K, L
	BioDestroy	Désinfectant moussant pour biofilms	09-10215	7.4	Aucun	D, H
	Biotizer	Désinfectant non-moussant pour biofilms	09-10255	7.4	Aucun	D, H
	Carbo-Blast	Assainissant granulé pour planchers	09-10137	7.4	Granules	H, K, L

Famille	Nom de produit	Description	Code de produit	Référence de la norme canadienne <sup>1</sup>	Commentaires	Procédures de validation suggérées
09 Assainissants	Chinook et Chinook 110-220-330-440	Assainissants pour la transformation des aliments	89-10013	7.3	Aucun	D, H
	Chinook Concentré	Assainissants pour la transformation des aliments	09-10025	7.4	Aucun	D, H
	Chloreco	Assainissant chloré à 12 %	89-10015	7.3 <sup>4</sup> et 7.4	Aucun rinçage à 5 ppm ou moins	C, I
	D-4055	Nettoyant, dégraissant et assainissant puissant	09-10030	7.4	Aucun	A, K, L
	Eco Quat	Assainissant à base quaternaire	09-10085	7.4	Aucun	K, L
	Formule 19	Détergent liquide germicide d'usage général	09-10040	7.4	Concentration Maximale : <b>20%</b>	A, K, L
	Gelox	Assainissant chloré en gel hautement concentré	09-10300	7.4	Aucun	C, I
	Germarc	Désinfectant à base quaternaire à 10 %	09-10070	7.4	Aucun	K, L
	Hi-Sept	Détergent liquide ultra concentré	09-10130	7.4	Concentration Maximale : <b>12.5%</b>	K, L

Famille	Nom de produit	Description	Code de produit	Référence de la norme canadienne <sup>1</sup>	Commentaires	Procédures de validation suggérées
09 Assainissants	Iodor	Assainissant à base d'iode	09-10075	7.4	Concentration Maximale : <b>5%</b>	B, G-
	Iso Alcool 70 %	Assainissant à base d'alcool sans rinçage	09-10076	7.3	Aucun	-
	MaxQuat 400	Assainisseur à base d'amine quaternaires	09-10550	7.4	Aucun	K, L
	Oxygerm	Assainissant général non moussant à base d'acide peracétique	89-10115	7.3	Aucun	D, H
	Power Quat	Désinfectant, désodorisant, virucide	09-10073	7.4	Aucun	K, L
	Quatal	Assainissant haute efficacité à base de glutaraldéhyde	09-10095	7.4	Aucun	K,L
	Surfan	Assainissant acide de type anionique	09-10105	7.4	Concentration Maximale : <b>5%</b>	B, G
	WW Colinon	Nettoyant-désinfectant à base d'ammonium quaternaire	09-12020	7.4	Aucun	K, L

Famille	Nom de produit	Description	Code de produit	Référence de la norme canadienne <sup>1</sup>	Commentaires	Procédures de validation suggérées
09 Assainissants	WW Vert-2-Go Saber (concentre)	Nettoyant, désinfectant, assainissant, bactéricide	09-12400	7.4	Aucun	B, G
	WW Saber - Lingettes	Lingettes nettoyantes et désinfectantes puissantes	09-12411	7.4	Aucun ingrédient dangereux selon le SIMDUT; 7 po X 7,5 po	-
	WW Ultra Wipes	Lingettes nettoyantes et désinfectantes pour surfaces	09-12595	7.4	Aucun ingrédient dangereux selon le SIMDUT	-
	WW Vert-2-Go Désinfectant	Assainissant – Fongicide – Désodorisant	09-12330	7.4	Aucun	K, L

Famille	Nom de produit	Description	Code de produit	Référence de la norme canadienne <sup>1</sup>	Commentaires	Procédures de validation suggérées
11 Détergents	A.P.C.	Détergent tout usage en vaporisateur	11-10280	7.4	Aucun	A, G
	Cristal	Détergent liquide pour le lavage manuel de la vaisselle	11-10000	7.4	Aucun ingrédient dangereux selon le SIMDUT	-
	Mirage	Poudre spécialisée pour le lavage des œufs	89-10225	7.4	Concentration Maximale : <b>6%</b>	A, G
	Proplac	Nettoyant à fours, grils et plaques de cuisson	11-10180	7.4	Aucun	A, G
	Sani-Clean	Nettoyant-assainissant en crème	89-34509	7.4	Aucun ingrédient dangereux selon le SIMDUT	-
	WW Instant	Détergent chloré pour lave-vaisselle	89-12365	7.4	Aucun	A, G
	WW Sani 442	Nettoyant multisurface en vaporisateur	11-12220	7.4	Aucun	A, G
	WW Vert-2-Go Beam	Détergent-dégraissant liquide pour le lavage manuel de la - vaisselle	11-12650	7.4	Aucun	-

Famille	Nom de produit	Description	Code de produit	Référence de la norme canadienne <sup>1</sup>	Commentaires	Procédures de validation suggérées
11 Détergents	WW Vert-2-Go Oxy	Nettoyant neutre peu moussant	11-12630	7.4	Aucun	
	WW Vert-2-Go Sunrise	Détergent biodégradable pour le lavage manuel de la-vaisselle	11-12010	7.4	Aucun	-
	WW Vitrex +	Nettoyant Multisurfaces pour Usage Quotidien	11-12375	7.4	Aucun	-

Famille	Nom de produit	Description	Code de produit	Référence de la norme canadienne <sup>1</sup>	Commentaires	Procédures de validation suggérées
13 Savons et assainissants pour les mains	Activ	Savon à main antimicrobien	13-10001	7.4	Parfum de menthe	-
	Sani-Lotion	Lotion corporelle antimicrobienne	13-10135	7.4	Aucun parfum	-
	WW Vert-2-Go Savon pour les mains	pH équilibré, sans parfum et sans colorant	13-12360	7.4	Aucun	-
	WW Vert-2-Go X-Pure en gel	Gel antimicrobien pour les mains	09-12460	7.4	Aucun	-
	WW X-Pure Assainissant liquide pour les mains	Vaporisateur liquide hydratant antimicrobien pour les mains	09-12455	7.4	Aucun	-

Famille	Nom de produit	Description	Code de produit	Référence de la norme canadienne <sup>1</sup>	Commentaires	Procédures de validation suggérées
20 Produits spécialisés	Anti-mousse de lavage	Éliminateur de mousse	89-10008	7.4	<b>Interdit</b> pour le nettoyage des œufs biologiques.	-
	BioDetect	Détecteur de biofilms sur les surfaces	09-10110	7.4	Aucun	B, G, H
	Bio-Marc	Traitement Bactérien	20-10003	7.4	Aucun	-
	Defoam	Additif mouillant et démoussant	89-10160	7.4	Pour le lavage des bouteilles	-
	Dry Control	Additif dispersant compatible avec les oxydant	20-10180	7.4	Concentration Maximale : <b>9%</b>	A, F, G
	Ecolub	Lubrifiant assainisseur pour chaînes et convoyeurs	20-10023	7.4	Concentration Maximale : <b>12%</b>	A, F, G
	Membra-DD 400	Détergent tensio-actif anionique	20-10400	7.4	Membranes	-
	Membra-DD 410	Additif pour nettoyeurs de membrane	20-10410	7.4	Membranes	-

Famille	Nom de produit	Description	Code de produit	Référence de la norme canadienne <sup>1</sup>	Commentaires	Procédures de validation suggérées
20 Produits spécialisés	Membra-DD 420	Additif pour nettoyants de membrane	20-10420	7.4	Membranes	-
	Membra-Store 710	Agent de trempage liquide pour membranes	20-10710	7.4	Pour l'entreposage à court terme	-
	Oxy-Boost	Peroxyde d'hydrogène à 35 %	89-10170	7.3	Aucun	B, G
	Scale Control	Additif dispersant	20-10385	7.4	Aucun	A, F, G
	Scale-Free	Séquestrant concentré	89-10285	7.4	Concentration Maximale : 2%	-
	Sequestal	Additif séquestrant et conditionneur	89-10065	7.4	Aucun	A, F, G
	Shake	Additif moussant	89-10370	7.4	Aucun	A, G
	Siphon	Traitement désodorisant pour les drains et les trappes à graisse	20-10140	7.4	Aucun	K, L

Famille	Nom de produit	Description	Code de produit	Référence de la norme canadienne <sup>1</sup>	Commentaires	Procédures de validation suggérées
20 Produits spécialisés	Track Lube	Lubrifiant et nettoyant pour les convoyeurs	20-10210	7.4	Concentration Maximale : <b>8.5%</b>	-
	WW Prime	Lubrifiant inhibiteur de corrosion	20-12225	7.4	Aucun	-
	WW Vert-2-Go Bio Bio San	Neutraliseur d'odeur biologique	20-12205	7.4	Aucun ingrédient dangereux selon le SIMDUT	-

Famille	Nom de produit	Description	Code de produit	Référence de la norme canadienne <sup>1</sup>	Commentaires	Procédures de validation suggérées
Pour l'industrie laitière uniquement	Acide phosphorique	-	07-10000	7.4	Accepté sur l'équipement laitier <b>UNIQUEMENT</b>	B, G
	Activator	Activateur pour EcoSan	07-10004	7.4	Accepté sur l'équipement laitier <b>UNIQUEMENT</b>	B, G
	Detac 2D	Détartrant acide	07-40045	7.4	Accepté sur l'équipement laitier <b>UNIQUEMENT</b>	B, G, M
	Eliminator	Nettoyant dégraissant acide	07-10043	7.4	Accepté sur l'équipement laitier <b>UNIQUEMENT</b>	B, G
	Surfan	Assainissant acide de type anionique	09-10105	7.4	Accepté sur l'équipement laitier <b>UNIQUEMENT</b>	B, G

1. Office des normes générales du Canada. CAN/CGSB-32.311-2020 – Systèmes de production biologique Liste des substances permises.
2. Office des normes générales du Canada. CAN/CGSB-32.310-2020 – Systèmes de production biologique Principes généraux et normes de gestion.
3. Aucune restriction pour les surfaces sans contact direct avec les aliments.
4. Les composés chlorés ne doivent pas excéder le niveau maximal pour l'eau potable.

## Procédures de validation suggérées

Type d'outil	Outil de vérification	Procédure	Usage	Condition(s)
<b>Bandes</b>	Rouleau de bande de pH (91-010)	A	Pour vérifier l'absence de résidus alcalins.	Le pH de la surface devrait être de moins de 8.
		B	Pour vérifier l'absence de résidus acides.	Le pH de la surface devrait être de plus de 6.
	Bande indicatrice de chlore (49-6023)	C	Pour vérifier la concentration en chlore des surfaces traitées.	La concentration maximale en chlore sur les surfaces doit être de moins de 5 ppm.
	Bande d'analyse pour la détection de l'acide peracétique (49-3000)	D	Pour vérifier la concentration en acide peracétique des surfaces traitées.	La concentration maximale en acide peracétique sur les surfaces doit être de moins de 250 ppm.
	Bande d'analyse Oxystix CLO <sub>2</sub> (56-10066)	E	Pour vérifier la concentration en dioxyde de chlore des surfaces traitées.	La concentration doit être inférieure à la limite légale pour cette application particulière.
	Bandes 91-QT10 Quat QT-10 (0 à 400 ppm) ou Bandes 91-QT40 (0 à 500 ppm) ou Bandes 91-QC1001 (0 à 1000 ppm)	L	Pour vérifier la présence d'agent quaternaire dans une solution ou sur une surface.	Aucune présence d'agent ne doit être détectée.
<b>Indicateurs</b>	Solution indicatrice R #61 (90-R61-50)	F	Pour vérifier l'absence de résidus alcalins sur les surfaces.	L'absence de la couleur rose indique un rinçage adéquat.
<b>Instruments</b>	pH-mètre	G	Pour vérifier l'absence de résidus alcalins ou acides dans l'eau de rinçage.	Le pH de l'eau de rinçage doit être égal à celui de l'eau du robinet +/- 0,2.
	Conductimètre	M	Pour vérifier la présence d'éléments minéraux/conducteurs.	La conductivité doit être semblable à celle de l'eau du robinet de l'usine.

## Procédures de validation suggérées

Type d'outil	Outil de vérification	Procédure	Usage	Condition(s)
<b>Trousses d'analyse</b>	Trousse d'analyse pour l'acide peracétique/le peroxyde d'hydrogène (Lamotte) (49-7191-01)	H	Pour vérifier que la concentration d'APA et de peroxyde est inférieure à la valeur permise.	La concentration en acide peracétique sur les surfaces doit être de moins de 250 ppm.
	Trousse d'analyse pour le chlore 0 à 5 ppm (49-K1515C)	I	Pour vérifier que la concentration de chlore est inférieure à la valeur permise.	La concentration en chlore doit être de moins de 5 ppm.
	Trousse d'analyse pour le dioxyde de chlore (56-10063)	J	Pour vérifier la concentration de chlore libre et de chlore total.	Cette concentration ne doit pas excéder celle permise pour l'eau potable.
	Trousse d'analyse K-1582 (QAT) (Taylor) (49-K1582)	K	Pour vérifier la concentration en agent quaternaire dans une solution.	La concentration doit être de moins de 10 ppm.