



SANI MARC

Prendre l'hygiène en main MC



Guide de référence sur les solutions pouvant être autorisées pour la production biologique



Une gamme complète* de solutions de nettoyage et d'assainissement pour l'agroalimentaire approuvées par Ecocert



Sani Marc est fière de proposer la première gamme complète* de solutions de nettoyage et d'assainissement avec intrants approuvés par Ecocert, spécialement conçue pour répondre aux exigences de l'industrie agroalimentaire biologique canadienne.

Nos produits sont formulés avec des substances autorisées par la Norme biologique canadienne et approuvés par Ecocert Canada, un organisme de certification reconnu internationalement.

* Une gamme complète de solutions de nettoyage et d'assainissement pour l'industrie agroalimentaire comprend un dégraissant, un acide et un assainissant.



Pourquoi choisir nos solutions?

Conformité biologique : Intrants approuvés pour l'agriculture biologique selon les standards canadiens.

Performance éprouvée : Efficacité adaptée aux environnements critiques de production alimentaire.

Sécurité et fiabilité : Formulations respectueuses des normes de salubrité et de sécurité.

Simplicité réglementaire : Facilite les audits et la conformité aux certifications biologiques.

Certification et transparence : Chaque produit de la gamme est accompagné de son certificat d'intrant approuvé par Ecocert Canada. Ces documents sont disponibles sur demande.

Famille 05 Dégraissants

Nom de produit	Description	Code de produit	Intrants approuvés par ECOCERT pour l'agriculture biologique
SIROCCO	Dégraissant industriel multi-usages	05-10535 1050074 1049701 1049702 1049703	Oui
ADAPTAGEL	Dégraissant en gel pour métaux mous	05-10540 1049704 1049705 1049706	Oui
ATLIX	Nettoyant liquide alcalin peu moussant	05-10545 1049707 1049708 1049709	Oui
ECOGEL ACS	Détergent dégraissant en gel	05-10036 1000149 1000150 1000151 1000152	Oui
POWER FOAM	Dégraissant moussant haute performance	05-10345 1000218 1000219 1000220	Oui

Famille 07 Acides	Nom de produit	Description	Code de produit	Intrants approuvés par ECOCERT pour l'agriculture biologique
	DETAC 3D	Détartrant acide	07-10200 1049694 1049695 1049696	Oui
	WAVE	Acide moussant puissant	07-10175 1000340 1000341 1000342	Oui

Famille 09 Assainissant	Nom de produit	Description	Code de produit	Intrants approuvés par ECOCERT pour l'agriculture biologique
	CHINOOK CONCENTRÉ	Assainissant utilisé pour la transformation des aliments	09-10025 1052978 1000415 1000416	Oui

Une gamme de solutions pouvant être utilisées pour le secteur agroalimentaire selon la norme CAN/CGSB-32.310 2020

Accédez à la norme officielle CGSB 32.310 2020 du gouvernement du Canada ici :



En tant que 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 solutions pouvant être autorisées pour la production biologique selon la norme CAN/CGSB-32.310-2020, que nous améliorons année après année. Les produits pouvant être autorisés pour la production biologique sont répartis en deux catégories :

Catégorie 7.3

Les produits nettoyants, désinfectants et assainissants de grade alimentaire indiqués 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, ainsi que les unités d'entreposage et de transport, sans obligation d'intervention subséquente.

Catégorie 7.4

Si les substances indiquées 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, à condition 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 pouvant être autorisés pour la production biologique 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 figurant dans les 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 entrant en contact avec les produits biologiques, à condition que la documentation démontre ce qui suit :

a) 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) Les substances de remplacement sont entièrement éliminées avant chaque cycle de production biologique

La substance de remplacement doit être rincée ou essuyée. Des tests doivent ensuite confirmer 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 pouvant être autorisés pour la production biologique. ATTENTION : Les tests microbiologiques doivent être réalisés en laboratoire.

c) 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.

Note importante concernant la norme biologique :

La norme canadienne pour la production biologique CAN/CGSB-32.310-2020 s'applique uniquement aux produits et aux surfaces qui entrent en contact direct avec les aliments. Par conséquent, certains produits qui ne sont pas en contact avec les aliments ne sont pas inclus dans ce guide.

De plus, la liste de produits ci-dessous s'applique spécifiquement aux nettoyants, désinfectants et assainissants. Par conséquent, elle ne s'applique pas aux aides de procédés. Il est à noter que des conditions particulières peuvent s'appliquer à des productions spécifiques, par exemple la production acéricole. Les produits proposés sont des suggestions générales mais les clients doivent s'assurer de se conformer à la norme de production biologique de leur domaine de culture qui peut être encore plus restrictif.

Tableaux de présélection des produits par type d'application

Famille 05 Dégraissants	Type d'application		
	Gel ^a	Moussant ^a	Non-moussant (NEP)
Alcalin chloré	Casogel, Chloragel, Forcegel, Viscogel, Elitgel, Flexigel ^d	Blizzard, Meteor, Storm ^d , Super-Blizz, WW Grizzly	Chloraxextra SP, Germachlor ^d , Membra-Chlor 300
Alcalin non-chloré	Powergel, TFF Gel, Versagel ^{M et d} , WW Excel	Econergy ^d , Power Foam Ultra	B.W.C (S) ^d , Caustek 50, Caustek Free ^{M et d} , Caustek Ultra ^d , Caustek V, Extrem, Maximum, Membra-Base 200
Avec solvant	-	AM-717, Challenge ^d , Energie, Rapidex	Citra-Kleen, Limokleen ^d

Famille 07 Acides	Type d'application		
	Gel ^a	Moussant ^a	Non-moussant (NEP)
	AO ² Gel ^d	Eliminator ^{d et L} , Phosfoam ^{d et L}	Acide citrique ^{b, c} , Acide lactique ^c , Acide phosphorique ^L , Detac 2D ^{L et d} , Ovation ^d

a : Pour application externe

b : Peut être utilisé pour la passivation d'équipement en acier inoxydable

c : Peut également être utilisé comme assainissant

d : Jusqu'à concentration maximale indiquée SEULEMENT

L : Utilisable dans le domaine laitier SEULEMENT

M : Pour métaux mous

(S) : Forme solide, granules ou poudre

(NEP) : Nettoyage en place

Famille 09 Assainissants	Type d'application		
	Gel/Moussant ^a	Non-moussant (NEP)	Prêt à l'emploi ou lingette
Action oxydante	Biodestroy, Gelox	Biotizer, Chloreco, Oxygerm, WW V2G Saber (concentré)	
Action métabolique	Avalanche, D-4055, Eco Quat, Germarc, MaxQuat 400, Power Quat, Quatal, WW Colinon, WW V2G Désinfectant	Carbo-Blast (S)	Alco H&S, Alco Spray, Alco Wipes FC, Iso Alcool 70%

Famille 11 Détergents	Type d'application	
	Diluable	Non-diluable
	Proplac, WW Sani 442, WW V2G Beam, WW V2G Oxy, WW V2G Sunrise	WW Vitrex +

Famille 13 Savons	Type de produit
	Savons
	Activ, Sani-Lotion, WW Vert-2-Go Savon pour les mains

Famille 20 Spécialités	Type d'application		
	Additifs de nettoyage	Membranes	Autres
	Antimousse de lavage, Defoam, Scale Control, Shake	Membra-DD 400, Membra-DD 410, Membra-DD 420, Membra-Store 710	Biodetect, Oxyboost

Tableaux détaillés de sélection des produits

Famille 05 Dégraissants	Nom de produit	Description	Code de produit	Référence de la norme canadienne ¹	Commentaires	Procédures de validation suggérées
	AM-717	Dégraissant détachant à usage général	05-10000	7.4	Aucun	A, F, G
	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 : 2 %	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	05-10215	7.4	Concentration maximale : 50 %	A, F, G, M
	Caustek Ultra	Puissant nettoyant alcalin non-moussant	05-10029	7.4	Concentration maximale : 10 %	A, F, G, M
	Caustek V	Caustique liquide renforcé d'additifs	05-10028	7.3	Aucun	A, F, G, M

Famille 05 Dégraissants	Nom de produit	Description	Code de produit	Référence de la norme canadienne ¹	Commentaires	Procédures de validation suggérées
	Challenge	Dégraissant industriel haute performance	05-10020	7.4	Concentration maximale : 25 %	A, F, G
	Chloragel	Dégraissant gel chloré	05-10015	7.4	Aucun	A, F, G
	Chlorextra SP	Nettoyant alcalin chloré non moussant	05-10018	7.4	Aucun	A, F, G, M
	Citra-Kleen	Nettoyant dégraissant à base de solvant naturel	05-10430	7.4	Aucun	A, F, G
	Econergy	Nettoyant alcalin moussant multi-usages	05-10175	7.4	Concentration maximale : 25 %	A, F, G, M
	Energie	Dégraissant moussant toutes surfaces	05-10040	7.4	Aucun	A, F, G
	Extrem	Nettoyant liquide haute performance alcalin	89-10355	7.3	Aucun	A, F, G, M

Famille 05 Dégraissants

Nom de produit	Description	Code de produit	Référence de la norme canadienne ¹	Commentaires	Procédures de validation suggérées
Forcegel	Dégraissant gel alcalin chloré haute performance	05-10640	7.4	Aucun	A, F, G, M
Flexigel	Dégraissant en gel oxydant, alcalin et non chloré	05-10565	7.4	À dilution 45 %	A, F, G
Germachlor	Dégraissant alcalin chloré puissant non moussant	05-10200	7.4	Concentration maximale : 3 %	A, F, G, M
Limokleen	Dégraissant à base de solvant	05-10070	7.4	Concentration maximale : 10 %	A, F, G
Maximum	Nettoyant liquide alcalin peu moussant	89-10080	7.4	Aucun	A, F, G, M
Meteor	Dégraissant alcalin chloré puissant	05-10007	7.4	Aucun	A, F, G
Membra-Base 200	Nettoyant alcalin pour les membranes	05-10510	7.4	Conçu pour le nettoyage des membranes	A, F, G
Membra-Chlor 300	Dégraissant chloré haute performance	05-10300	7.4	Conçu pour le nettoyage des membranes	A, F, G, M

Famille 05 Dégraissants

Nom de produit	Description	Code de produit	Référence de la norme canadienne ¹	Commentaires	Procédures de validation suggérées
Power Foam Ultra	Dégraissant moussant haute performance	89-10350	7.4	Aucun	A, F, G
Powergel	Dégraissant superpuissant en gel	05-10035	7.4	Aucun	A, F, G
Elitgel	Dégraissant en gel alcalin chloré haute performance	05-10645	7.4	Aucun	A, F, G
Rapidex	Nettoyant dégraissant industriel	05-10071	7.4	Aucun	A, F, G
Storm	Dégraissant alcalin chloré moussant	05-10505	7.4	Concentration maximale : 45 %	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

Famille 05 Dégraissants	Nom de produit	Description	Code de produit	Référence de la norme canadienne ¹	Commentaires	Procédures de validation suggérées
	Versagel	Dégraissant gel pour métaux mous	05-10285	7.4	Concentration maximale : 10 %	A, F, G
	Viscogel	Dégraissant gel chloré	05-10250	7.4	Aucun	A, F, G
	WW Excel	Dégraissant gel pour plaque chauffante	05-12490	7.4	Aucun	A, F, G
	WW Grizzly	Dégraissant multisurfaces sans phosphate	05-12009	7.4	Aucun	A, F, G

Famille 07 Acides	Nom de produit	Description	Code de produit	Référence de la norme canadienne ¹	Commentaires	Procédures de validation suggérées
	AO ² Gel	Nettoyant gel acide puissant	07-10105	7.4	Concentration maximale : 8 %	B, G, M
	Acide citrique 50 %	Élimine les dépôts minéraux	07-10003	7.3	Aucun	B, G
	Acide lactique 88 %	Agent antimicrobien pour les carcasses de viande rouge et la volaille	89-10625	7.3	Ne peut être utilisé comme aide de procédé	B, G
	Ovation	Acide puissant non moussant sans phosphore	07-10180	7.4	Concentration maximale : 5 %	B, G, M

Famille 09 Assainissants	Nom de produit	Description	Code de produit	Référence de la norme canadienne ¹	Commentaires	Procédures de validation suggérées
	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 sans rinçage	09-10005	7.4	Aucun	B, G
	Alco Wipes FC	Lingettes assainissantes à évaporation rapide	09-10013	7.4	Aucun	B, G
	Avalanche	Assainissant moussant pour bain de pieds	09-10011	7.4	Aucun	K, L
	BioDestroy	Désinfectant moussant contre les biofilms	09-10215	7.4	Aucun	D, H
	Biotizer	Désinfectant non-moussant contre les biofilms	09-10255	7.4	Aucun	D, H
	Carbo-Blast	Assainissant en granules pour les planchers	09-10137	7.4	Aucun	H, K, L

Famille 09 Assainissants

Nom de produit	Description	Code de produit	Référence de la norme canadienne ¹	Commentaires	Procédures de validation suggérées
Chloreco	Assainissant chloré 12 %	89-10015	7.3 ⁴ et 7.4	Aucun rinçage à 5 ppm ou moins	C, I
D-4055	Nettoyant, dégraissant et désinfectant puissant	09-10030	7.4	Aucun	A, K, L
Eco Quat	Assainissant à base de quaternaire	09-10085	7.4	Aucun	K, L
Gelox	Assainissant en gel hautement concentré en chlore	09-10300	7.4	Aucun	C, I
Germarc	Désinfectant à base d'amine quaternaire 10 %	09-10070	7.4	Aucun	K, L
Iso Alcool 70 %	Assainissant sans rinçage à base d'alcool	09-10076	7.3	Aucun	-
MaxQuat 400	Assainissant à base d'amine quaternaire	09-10550	7.4	Aucun	K, L
Oxygerm	Assainissant général non moussant à base d'acide peracétique	89-10115	7.3	Aucun	D, H

Famille 09 Assainissants	Nom de produit	Description	Code de produit	Référence de la norme canadienne ¹	Commentaires	Procédures de validation suggérées
	Power Quat	Désinfectant, désodorisant, virucide	09-10073	7.4	Aucun	K, L
	Quatal	Assainissant à base de glutaraldéhyde	09-10095	7.4	Aucun	K, L
	WW Colinon	Nettoyant désinfectant à base d'ammonium quaternaire	09-12020	7.4	Aucun	K, L
	WW Vert-2-Go Saber (concentré)	Nettoyant, désinfectant, assainissant, bactéricide	09-12400	7.4	Aucun	B, G
	WW Vert-2-Go Désinfectant	Assainissant, fongicide, désodorisant	09-12330	7.4	Aucun	K, L

Famille 11 Détergents	Nom de produit	Description	Code de produit	Référence de la norme canadienne ¹	Commentaires	Procédures de validation suggérées
	Proplac	Nettoyant à fours, grils et plaques de cuisson	11-10180	7.4	Aucun	A, G
	WW Sani 442	Nettoyant multisurfaces en vaporisateur	11-12220	7.4	Aucun	A, G
	WW Vert-2-Go Beam	Détergent dégraissant liquide pour la vaisselle	11-12650	7.4	Aucun	-
	WW Vert-2-Go Oxy	Nettoyant neutre peu moussant	11-12630	7.4	Aucun	-
	WW Vert-2-Go Sunrise	Détergent à vaisselle biodégradable	11-12010	7.4	Aucun	-
	WW Vitrex +	Nettoyant multisurfaces pour usage quotidien	11-12375	7.4	Aucun	-

Famille 13 Savons	Nom de produit	Description	Code de produit	Référence de la norme canadienne ¹	Commentaires	Procédures de validation suggérées
	Activ	Savon à mains 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	-

Famille 20 Produits spécialisés

Nom de produit	Description	Code de produit	Référence de la norme canadienne ¹	Commentaires	Procédures de validation suggérées
Anti-mousse de lavage	Éliminateur de mousse	89-10008	7.4	Interdit pour le nettoyage des œufs biologiques	-
BioDetect	Détecteur de biofilms sur les surfaces	09-10110	7.4	Aucun	B, G, H
Defoam	Additif mouillant et démoussant	89-10160	7.3	Pour le lavage des bouteilles	-
Membra-DD 400	Détergent tensio-actif anionique	20-10400	7.4	Membranes	-
Membra-DD 410	Additif pour nettoyants de membranes	20-10410	7.4	Membranes	-
Membra-DD 420	Additif pour nettoyants de membranes	20-10420	7.4	Membranes	-
Membra-Stor 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
Shake	Additif moussant	89-10370	7.4	Aucun	A, G

Pour l'industrie laitière uniquement	Nom de produit	Description	Code de produit	Référence de la norme canadienne ¹	Commentaires	Procédures de validation suggérées
	Acide phosphorique	Acide concentré	07-10000	7.4	Accepté sur l'équipement laitier UNIQUEMENT	B, G
	Detac 2D	Détartrant acide	07-40045	7.4	Concentration maximale : 2 %	B, G, M
	Eliminator	Nettoyant dégraissant acide	07-10043	7.4	Concentration maximale : 10 %	B, G
	Phosfoam	Acide phosphorique - Concentré moussant	89-10025	7.4	Concentration maximale : 1 %	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)
Bandes	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 CLO2 (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.
Indicateurs	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.

Procédures de validation suggérées

Type d'outil	Outil de vérification	Procédure	Usage	Condition(s)
Instruments	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.
Trousse d'analyse	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.



SANI MARC  MC

Prendre l'hygiène en main MC