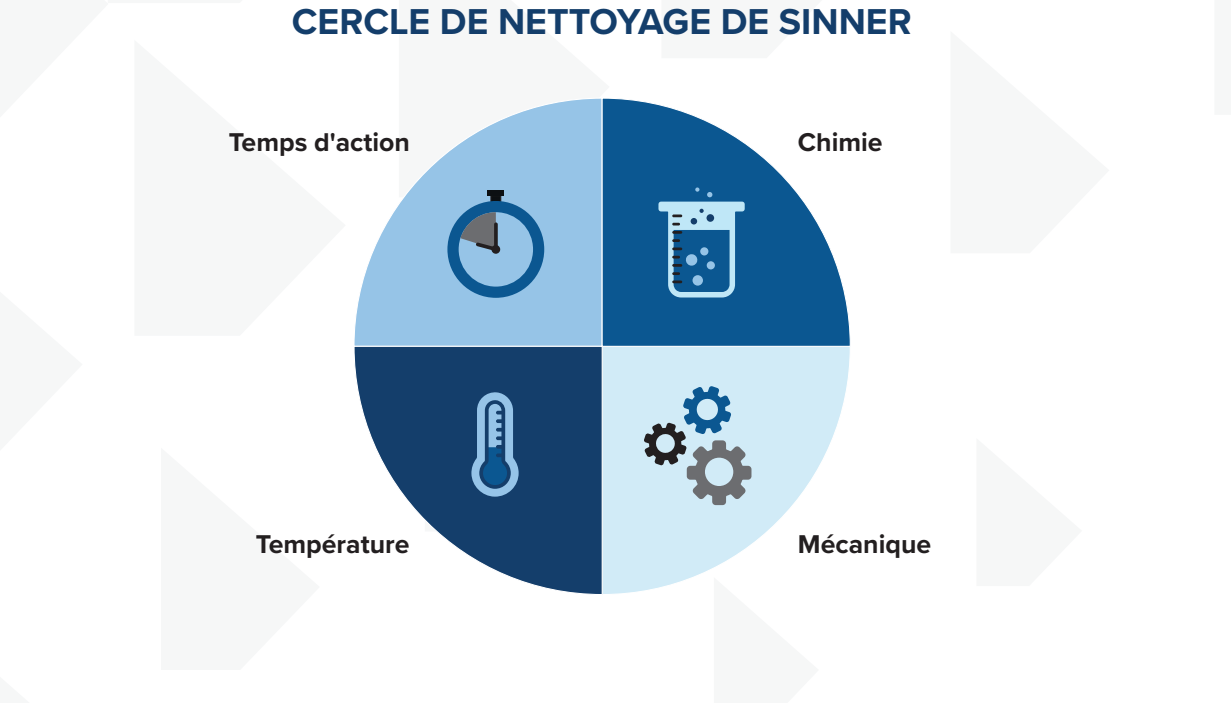


TYPE DE POLLUTION	EXPLICATION	EXEMPLES
Graisses naturelles	Graisses animales, huiles végétales, souvent polaires	Sébum, suif, cire d'abeille, huile et graisse de friture, biofilm
Pétrochimique	Hydrocarbures apolaires issus de distillats de pétrole	Huiles minérales, fioul, vaseline, graisses lubrifiantes, bitume, goudron, huile de décoffrage
Chimique / synthétique	Substances non pétrochimiques, non naturelles	Silicones, résidus de colle, résines synthétiques, encre, résidus de PU, taches de crépi, graffitis, flux de soudure
Biologique	Salissures riches en glucides et en protéines	Protéines, restes d'insectes, algues, moisissures, pollen, résine d'arbre, sang
Dépôts minéraux	Souvent causés par l'évaporation de l'eau ou l'efflorescence ; nécessitent un traitement acide	Tartre, salpêtre, voile de ciment, concrétions d'urine
Produits d'oxydation	Résultant de la dégradation des métaux, peuvent se lessiver ou s'écouler	Rouille, vert de cuivre, pourriture du zinc, peau de laminage, oxydes de soudure
Pigments, poussière	Particules liées mécaniquement ou statiquement, peuvent être fortement hydrophobes	Fumée de soudure, poussière de pierre, poussière de frein, dépôts de suie, poussière du Sahara, brouillard salin



SYMBOLE	EXPLICATION
	GHS 02: Substances inflammables Mélanges dont le point d'éclair est inférieur à 60 °C. Risque d'inflammation à température ambiante.
	GHS 05: Corrosif Mélanges classés comme fortement corrosifs pour la peau, susceptibles de causer des lésions oculaires irréversibles ou corrosifs pour l'aluminium ou l'acier.
	GHS07: Point d'exclamation Une « icône générique » pour les dangers moins graves, tels que les produits légèrement toxiques à court terme, les substances irritantes pour la peau ou les yeux, ou encore les produits pouvant provoquer des vertiges.
	GHS 08 Danger pour la santé (« Homme rayonnant ») Représente les effets les plus graves à long terme sur la santé. Plusieurs classifications peuvent déclencher l'affichage de ce symbole : cancérogène avéré ou fortement suspecté ; toxique pour la reproduction avéré ou fortement suspecté ; très toxique pour certains organes (reins, foie, cerveau, etc.). Risque grave de lésions pulmonaires (pneumonie chimique) en cas d'ingestion. Ceci concerne spécifiquement la plupart des solvants de nettoyage pétrochimiques en vrac (pas en aérosol).
	GHS 09: Environnement Risque grave pour les organismes aquatiques. Ces produits ne doivent jamais être rejetés dans les eaux usées « ordinaires ».



EC 648/2004

Le règlement CE n° 648/2004 est le règlement européen sur les détergents. Lorsqu'un produit est « biodégradable selon le règlement CE 648/2004 », cela signifie concrètement que les tensioactifs (substances tensioactives) contenus dans le produit doivent satisfaire à l'exigence de biodégradabilité finale : ils doivent être dégradés à hauteur d'au moins 60 % en 28 jours lors d'un test standardisé. Il ne s'agit pas d'une simple allégation marketing, mais d'une obligation légale pour les produits détergents mis sur le marché de l'UE. Tous les nettoyeurs ne sont pas soumis au règlement CE 648/2004. Pour les autres types de nettoyeurs, il n'existe aucune exigence légale en matière de biodégradabilité.



pH

Le pH est une mesure du degré d'acidité ou d'alcalinité d'un produit donné. On ne peut déterminer le pH que d'un produit soluble dans l'eau. Les solvants pétrochimiques n'ont donc pas de pH. Il s'agit d'une échelle allant de 0 à 14, où un pH de 7 correspond à un produit de pH neutre. Toutes les substances dont le pH est compris entre 0 et 7 sont acides. Toutes les substances dont le pH est supérieur à 7 sont basiques ou alcalines. Plus le pH s'éloigne de 7, plus le produit est acide ou alcalin.



NSF Foodsafe

Dans l'industrie agroalimentaire, on exige des produits de nettoyage certifiés conformes aux normes de sécurité alimentaire. C'est pourquoi la gamme Novatio comprend plusieurs produits certifiés NSF Food Safe. La NSF utilise différents codes pour classer les catégories de produits. Vous trouverez la liste complète de ces codes dans le NSF Whitebook.

Categories NSF pertinentes

	NSF CODE	EMPLOI PRESUME
PRODUITS NETTOYANTS	A1	Nettoyant général
	A2	Nettoyant par submersion, nettoyage à vapeur ou mécanique
	A3	Nettoyant acide
	A4	Nettoyant de sols et de murs
	A5	Nettoyant de sols et de murs pour chambres de réfrigération et de congélation
	A6	Nettoyant abrasif
	A7	Polish pour métal sans contact alimentaire
	A8	Ovencleaner - nettoyant pour four et grill
LUBRIFIANTS	H1	Lubrifiant avec contact alimentaire occasionnel
	H2	Lubrifiant sans contact alimentaire occasionnel
	H3	Huiles solubles
NETTOYANTS À BASE DE SOLVANTS	K1	Nettoyants à base de solvants pour emploi hors des espaces de production
	K2	Nettoyants pour composants électroniques
	K3	Nettoyant pour enlever de la colle
DIVERS	P1	Produits divers



Industrielaan 5B, 2250 Olen - Belgium
+32 14 25 76 40 - info@novatio.be - www.novatio.com

Novatio is a registered trademark of Novatech International NV

M30172902



Nous améliorons la réalisation



❖ Cleaning Guide
Windows and doors

Produit	Description	Chimie	Graisses naturelles	Péto-chimique	Chimique / synthétique	Biologique	Dépôts minéraux	Produits d'oxydation	Pigments, poussière	NSF foodsafe	pH	Biodégradable EG 648/2004	Symboles de danger
	AIRCLEAN Nettoyant parfumé pour climatisation et installations sanitaires	alcool	-	-	-	Fort	-	-	-			Oui	
	AQUASOLV Nettoyant concentré a diluer pour salissures naturelles	alcalin	Fort	Approprié	-	Fort	-	-	Approprié		12,9	Oui	
	B-CLEAN Nettoyant neutre pour climatisation et installations sanitaires	alcool	-	-	-	Fort	-	-	-			Oui	
	BIO-PASTE R&D Pâte pour nettoyer et proteger	abrasif	Fort	Approprié	Approprié	Fort	Fort	Fort	Approprié		10,1	Oui	
	CA CLEAN Nettoyant detartrant et derouillant	acide	-	-	-	-	Fort	Fort	-		1,2	Oui	
	CA REMOVER HD R&D Concentré détartrant	acide	-	-	-	-	Fort	Fort	-		0,1		
	FA CLEAN R&D Nettoyant pour salissures organiques	alcool	Fort	Approprié	-	Fort	-	-	Approprié		11	Oui	
	GLASS-CLEANER Nettoyant vitres professionnel	alcool	Fort	Approprié	-	Fort	-	-	Approprié		7	Oui	
	KLEENSPRAY-S Nettoyant pour métaux	Solvant	Fort	Fort	Fort	Approprié	-	-	Approprié				En gros
	MAG CLEANER Nettoyant et protecteur concentre pour pollution atmospherique	alcool	-	-	-	Fort	-	-	Approprié		7,5	Oui	
	MEGACLEAN Nettoyage, dilution et rugosification d'époxy	Solvant	Fort	Fort	Fort	-	-	-	-		7		
	MULTIFOAM Nettoyant moussant pour saletés naturelles	alcool	Fort	Approprié	-	Fort	-	-	Approprié		10,4	Oui	
	MULTIFOAM FS Nettoyant moussant pour saletés naturelles en industrie alimentaire	alcool	Fort	Approprié	-	Fort	-	-	Approprié	A1	11,1	Oui	
	MULTIFOAM R&D Nettoyant moussant pour encrassements naturelles	alcool	Fort	Approprié	-	Fort	-	-	Approprié		10,4	Oui	
	NOVA WIPE Lingettes nettoyantes en boîte refermable	Solvant	Fort	Fort	Fort	Approprié	-	-	Fort		5	Oui	
	NOVACARE SHAMPWAX R&D Shampooing pour portes, fenêtres et verres	alcool	Fort	Approprié	-	Fort	-	-	-		6	Oui	
	NOVAIR Souffler, sécher, rétrécir et congeler	neutre	-	-	-	-	-	-	Fort				

Produit	Description	Chimie	Graisses naturelles	Péto-chimique	Chimique / synthétique	Biologique	Dépôts minéraux	Produits d'oxydation	Pigments, poussière	NSF foodsafe	pH	Biodégradable EG 648/2004	Symboles de danger
	NOVAKLEEN HEAVY DUTY Nettoyant concentré pour toutes surfaces	alcalin	Fort	Approprié	-	Fort	-	-	-		13,4	Oui	
	NOVAKLEEN PH13 Nettoyant liquide pour saletés organiques	alcalin	Fort	Approprié	-	Fort	-	-	-	A1	12,7	Oui	
	NOVAKLEEN PH9 Nettoyant liquide pour saletés organiques	alcalin	Fort	Approprié	-	Fort	-	-	-	A1	9,1	Oui	
	OXI-REMOVER Agent anti-oxydant	neutre	-	-	-	-	-	Fort	-		9,5		
	OXI-REMOVER GEL Gel anti-oxydant	neutre	-	-	-	-	-	Fort	-		9,5		
	POWERSOLV Solvant universel et puissant	Solvant	Fort	Fort	Fort	Approprié	-	-	-				
	RUST REMOVER Antirouille neutre	neutre	-	-	-	-	Approprié	Fort	-		6		pure & smart
	SAFETY CLEAN Solvant pour encrassements chimiques	Solvant	Approprié	Fort	Fort	-	-	-	-				En gros
	SAFETY CLEAN FS Solvant nettoyant et degreissant pour l'industrie alimentaire	Solvant	Approprié	Fort	Fort	-	-	-	-	K1, A1			En gros
	SAFETY CLEAN R&D Solvant pour encrassements chimiques	Solvant	Approprié	Fort	Fort	-	-	-	-				En gros
	SAFETY CLEAN GEL Solvant épais pour encrassements chimiques	Solvant	Approprié	Fort	Fort	-	-	-	-				
	SFX-131 SURFX CLEANER Nettoyant intensif à usage professionnel	neutre	Fort	Approprié	Approprié	Fort	Niet	Niet	Approprié	A1	7	Oui	pure & smart
	SLX-112 SOLVX CLEANER Nettoyant solvant sûr et puissant	neutre	Fort	Fort	Fort	Approprié	-	-	-	A1	7	Oui	pure & smart
	SOLVETRON Dégraissant pour métaux	Solvant	Fort	Fort	Fort	Approprié	-	-	-				En gros
	XPR-100 EXTREME REMOVER Pour éliminer graffiti, peinture, suie, encre, colle, mousse PUR	Solvant	Fort	Fort	Fort	-	-	-	-				
	XPR-200 EXTREME REMOVER Pour éliminer graffiti, peinture, suie, encre, colle, mousse PUR	Solvant	Fort	Fort	Fort	-	-	-	-				pure & smart
	XPR-90 WAX & GLUE REMOVER R&D Pour enlever restes de colle et de cire	Solvant	Fort	Fort	Fort	-	-	-	-			Oui	