



# Produits Respectueux de l'Environnement

(Environmentally Preferred Products : EPP)



# Produits respectueux de l'Environnement



## Qu'est-ce qu'un produit respectueux de l'environnement ?

Les mots «ECO», «VERT», «BIO»...qui caractérisent les produits chimiques ne sont pas toujours bien utilisés et n'ont aucun sens réel tant qu'il n'y a aucune législation qui régit l'utilisation de ces termes.

Pour se faire, ils doivent être étayés par des preuves, c'est à dire, dans le cas de produits chimiques, par des tests réalisés dans des laboratoires certifiés.

La garantie est encore plus forte, si ces derniers sont reconnus par des organisations internationales.

## L'approche CRC

CRC Industries a opté de qualifier ses produits selon les tests définis et reconnus par l'OCDE (Organisation de Coopération et de Développement Economique).

Particulièrement attaché au principe de développement durable et soucieux de préserver la santé des utilisateurs, CRC vous propose aujourd'hui, pour sa marque KF, la gamme de produits «respectueux de l'environnement» la plus complète et la plus performante du marché.

Cette gamme est basée aujourd'hui sur deux niveaux :



### 1er niveau

Une gamme de produits respectueux de l'environnement.

Chaque produit doit répondre à une certaine sélection de critères écologiques (tous les critères généraux et à au moins 3 critères spécifiques).



### 2eme niveau

Le niveau supérieur est défini par une gamme rapidement biodégradable selon l'OCDE 301B.

Les produits sont mentionnés par ce dernier logo. Leurs noms sont complétés du mot «ECO».

## Critères écologiques de sélection

### Critères généraux d'exclusion

A. Chaque formulation **ne contiendra** pas de :

- Métaux lourds tels que Mercure (Hg), Plomb (Pb), Cadmium (Cd) etc. ... connus pour leur toxicité et persistance dans l'environnement. (réf 1)
- Substances extrêmement préoccupantes (SVHC). (réf 2)
- Substances ayant un effet potentiel sur le réchauffement de la planète > 150 tel que HFC's. (réf 3)
- Substances sur la liste RoHS. (réf 4)
- Nitrites.
- Hydrocarbures aromatiques.
- Chlorures & bromures.
- Phosphates et Nonyl Phénols dans le cas des nettoyeurs.

B. Chaque formulation ne sera pas classée comme "toxique ou très toxique pour les organismes aquatiques, pouvant entraîner à long terme des effets néfastes sur l'environnement aquatique".

C. Chaque formulation ne sera pas classée comme "peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau".

### Critères spécifiques et caractérisant les produits

Chaque formulation **répondra** au minimum à trois des critères suivants :

1. Le composant principal est de l'eau ou le produit contient au moins 50% de matériaux recyclables (réf 5). Dans le cas d'un lubrifiant, le taux de matériaux recyclables doit être d'au moins 70% - Dans le cas d'une graisse, ce taux est ramené à 45%. (réf 6)
2. La formulation contient moins de 10% de composés organiques volatiles (COV). (réf 7)
3. L'emballage est écologique. (réf 8)
4. Pour les produits de protection contre la corrosion, ils doivent garantir une protection contre le brouillard salin d'au moins 250 heures (réf 9)
5. Intrinsèquement biodégradable selon l'OCDE 302C\*. (réf 10)
6. Facilement biodégradable selon l'OCDE 301\*\*\*. (réf 11)
7. Répond aux critères de l'Eco-Label Européen. (réf 12)

(voir aussi [www.eco-label.com](http://www.eco-label.com)).

**Ref 1.** E. Lawrence, A. R. W. Jackson, J. M. Jackson (Eds.). Longman Dictionary of Environmental Science, Addison Wesley Longman, Harlow (1998). **Ref 2.** Annexe XV, Réglementation (EC) 1907/2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions des substances chimiques. **Ref 3.** Directive 2006/40/EC relative aux émissions provenant des systèmes de climatisations des véhicules. **Ref 4.** Directive 2002/95/EC du Parlement Européen et du conseil du 27 janvier 2003 sur la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques. **Ref 5.** Décision de la Commission 2005/360/EC établissant les critères écologiques et les exigences associées en matière d'évaluation et de vérification pour l'attribution de l'éco-label européen pour les lubrifiants, Annexe, paragraphe 5 **Ref 6.** Décision de la Commission 2005/360/EC établissant les critères écologiques et les exigences associées en matière d'évaluation et de vérification pour l'attribution de l'éco-label européen pour les lubrifiants, Annexe, paragraphe 5 **Ref 7.** Décision de la Commission 2005/344/EC établissant les critères écologiques pour l'attribution de l'éco-label européen pour les nettoyeurs multi-usages et les nettoyeurs pour les sanitaires, Annexe paragraphe 8 - Composants organiques volatiles ayant un point d'ébullition inférieur à 150°C **Ref 8.** Emballage écologique : Directive 94/62/EC sur les emballages et les déchets. **Ref 9.** ASTM B117 **Ref 10.** Biodégradabilité intrinsèque (test MITI modifiés : OCDE 302 **Ref 11.** FACILEMENT biodégradable : OCDE 301 (A-F) **Ref 12.** Décision de la Commission 2005/360/EC pour les lubrifiants - Décision de la Commission 2005/344/EC pour les nettoyeurs.

\*\*\* BIODEGRADATION = La destruction des substances chimiques par les organismes vivants. Le résultat final de biodégradation est souvent la transformation complète de la substance organique en CO2 et en eau.

\* BIODEGRADABILITE INTRINSEQUE (OCDE 302): Test effectué dans des conditions plus favorables à la biodégradation. Les produits chimiques qui passent un test de biodégradabilité intrinsèque sont considérés comme non persistants, bien que la dégradation du produit chimique dans l'environnement peut être lente.

\*\* FACILEMENT BIODEGRADABLE (OCDE 301): Tests réalisés dans les conditions d'essai les plus astreignantes. Les produits chimiques qui sont présentés pour passer un test de biodégradabilité se dégradent rapidement dans les usines de traitement des eaux usées et dans le milieu naturel.



Catégorie	Produit	Gamme *	Conditionnement	Référence	Page
Nettoyage Industriel	Dégraissant polyvalent ECO	ECO	Aérosol 650 ml	6695	4
			Bidon 5l	6696	4
Nettoyage Industriel	Nettoyant moussant ECO FPS	ECO / FPS	Aérosol 650 ml	6638	4
Nettoyage Industriel	Nettoyant vitres ECO	ECO	Aérosol 650 ml	6573	4
Nettoyage Industriel	KF bleu ECO FPS	ECO / FPS	Pulvérisateur 750ml	6639	4
			Bidon 5l	6640	4
Nettoyage Industriel	Hydro clean FPS	FPS	Aérosol 650 ml	6656	5
Nettoyage Industriel	Gel nettoyant multifonctions	AQUA	Bidon 5l	6694	5
Nettoyage Industriel	Nettoyant désinfectant	AQUA	Bidon 5l	6690	5
Nettoyage Industriel	Nettoyant détartrant	AQUA	Bidon 5l	6693	5
Nettoyage Industriel	Nettoyant véhicules industriels	AQUA	Bidon 5l	6691	6
Nettoyage Industriel	Déboucheur alcalin	AQUA	Bidon 1l	6692	6
Lubrification	Dégrippant lubrification polyvalent ECO	ECO	Aérosol 650 ml	6699	6
		ECO	Bidon 5l	6700	6
Lubrification	Huile de coupe polyvalente ECO	ECO	Aérosol 650 ml	6740	6
		ECO	Bidon 5l	6741	6
Graissage	Graisse polyvalente ECO	ECO	Aérosol 650 ml	6742	7
		ECO	Cartouche 400 g	6743	7
Soudage	B 83 ECO	ECO	Aérosol 650 ml	6632	7
		ECO	Bidon 5l	6241	7
Soudage	Leakfinder ECO	ECO	Aérosol 650 ml	6619	7
		ECO	Bidon 5l	6620	7
Soudage	Gaz'ront	-	Aérosol 650 ml	6032	7

\* FPS : Food Processing Safe - Produits utilisables en industrie agro-alimentaire (Enregistrement NSF)

AQUA : Gamme aqueuse

ECO : produits facilement biodégradable selon l'OCDE 301B





## Dégraissant polyvalent ECO



## Nettoyant moussant ECO FPS



## Nettoyant vitres ECO



## KF bleu ECO FPS



### Nettoyant dégraissant biodégradable à évaporation rapide.

A base de solvant, il pénètre rapidement et dissout ou entraîne les saletés, graisses, huiles, lubrifiants, goudron, adhésif...sans laisser de résidus. Séchage rapide.

Facilement biodégradable à 62 % selon OCDE 301 B.

Répond aux critères CRC EPP 1, 3, 5, 6

Réf. 6695 - aérosol 650ml brut / 500 ml net  
Réf. 6696 - bidon 5l



### Nettoyant base aqueuse à séchage lent.

Mousse nettoyante et dégraissante puissante, multifonctions.

Stable, ne coule pas, permet une durée de contact prolongée sur les surfaces verticales. Enlève graisse, huile, et saletés incrustées.

Peut s'utiliser sur la plupart des plastiques. Non corrosif. Facilement biodégradable à 64 % selon OCDE 301 B.

NSF AI n° 132240, utilisation recommandée dans les zones de production ou conditionnement d'aliments.

Répond aux critères CRC EPP 1, 2, 3, 5, 6

Réf. 6638 - aérosol 650ml brut / 500 ml net



### Nettoyant vitres biodégradable puissant.

Facilement biodégradable à 75 % selon OCDE 301 B. Ne laisse pas de traces. Retire rapidement les taches de graisse, de saleté, de nicotine, d'insectes écrasés. Donne aux fenêtres, aux miroirs, aux pièces chromées, au vinyl et aux surfaces en plastique, un aspect brillant. Nettoie également les pare-chocs, les phares, la peinture, etc. N'altère pas le caoutchouc, ni les peintures ou les laques.

Répond aux critères CRC EPP 1, 3, 5, 6

Réf. 6573 - aérosol 650ml brut / 500 ml net



### Nettoyant dégraissant biodégradable base aqueuse.

Nettoyant industriel puissant à base d'eau. Enlève graisse, huile, saletés et autres impuretés incrustées (sang, herbe, encre, ...) de toutes les surfaces lavables (même sols et murs) et des installations alimentaires.

Facilement biodégradable à 64 % selon OCDE 301 B.

Sans phosphates et EDTA.

Peut s'utiliser tel quel ou dilué selon le type de salissure.

Produit alcalin. Ininflammable.

NSF AI n° 132242, utilisation recommandée en milieu alimentaire.

Répond aux critères CRC EPP 1, 2, 3, 5, 6

Réf. 6639 - pulvérisateur 750 ml  
Réf. 6640 - bidon 5l  
Réf. 6673 - bidon 20l



### Hydro clean FPS



### Gel nettoyant multifonctions



### Nettoyant désinfectant



### Nettoyant détartrant



#### Nettoyant spécial alu, pvc, inox, chrome

Mousse de nettoyage et de dégraissage puissante, base aqueuse, pour PVC, aluminium, acier inoxydable, chrome,...

Elimine salissures, traces de doigts et redonne à la surface l'aspect du neuf avec une brillance exceptionnelle.

Un polissage peut être effectué avec un chiffon non pelucheux pour augmenter l'effet brillant.

Il laisse une barrière protectrice non grasse. Non corrosif et antistatique.

NSF A7-CI n°136766, utilisation recommandée en milieu alimentaire.

Répond aux critères CRC EPP 1, 2, 3

Réf. 6656 - aérosol 650ml brut / 500 ml net

#### Gel dégraissant multifonctions.

Dégraissant base aqueuse composé d'huiles d'agrumes, de tensio-actifs et d'agents épaississants pour le nettoyage et le dégraissage de toutes surfaces lavables. Convient parfaitement pour les surfaces verticales.

Peut être utilisé sur la plupart des revêtements plastiques, surfaces émaillées ou peintes. Laisse une odeur agréable d'agrumes.

Répond aux critères CRC EPP 1, 2, 3

Réf. 6694 - bidon 5l

#### Détergent multifonctions

Nettoyant base aqueuse à pH neutre parfumé au pin. Détergent désinfectant. Biocide à large spectre.

Répond aux critères CRC EPP 1, 2, 3

Réf. 6690 - bidon 5l

#### Puissant détartrant.

Nettoyant pour l'élimination des dépôts de calcaire, de tartre et de rouille. Supprime le voile calcaire et redonne l'aspect brillant aux surfaces traitées. Convient pour une utilisation sur la plupart des métaux et des plastiques.

Répond aux critères CRC EPP 1, 2, 3

Réf. 6693 - bidon 5l





## Déboucheur alcalin



## Nettoyant véhicules industriels



## Dégrippant lubrifiant polyvalent ECO



## Huile de coupe polyvalente ECO



### Puissant agent de débouchage.

Produit base aqueuse, mélange concentré de soude caustique, tensio-actifs et agents complexants. Hautement alcalin, il pénètre et dissout les résidus gras et savonneux d'origine minérale ou organique. Peut être utilisé de façon préventive pour un entretien régulier.

Répond aux critères CRC EPP 1, 2, 3

Réf. 6692 - bidon 1l



### Nettoyant puissant des véhicules roulants.

Nettoyant base aqueuse destiné à l'élimination des dépôts liés à la circulation des véhicules ainsi que de l'encrassement dû à la pollution atmosphérique. Produit concentré. Doit être dilué. Peut être appliqué manuellement avec un nettoyeur haute pression ou par le biais d'un équipement de lavage automatique. Peut être appliqué sur la plupart des plastiques, surfaces peintes et carrosserie automobiles. Recommandé particulièrement pour le nettoyage des bâches des poids lourds.

Répond aux critères CRC EPP 1, 2, 3

Réf. 6691 - bidon 5l



### Dégrippant lubrifiant multifonctions biodégradable.

Pénètre rapidement à travers la corrosion et les salissures. Libère les parties métalliques grippées et rouillées (boulons, vis...). Nettoie, lubrifie, et protège les pièces métalliques de la corrosion et de l'humidité. Réduit l'usure, facilite les futurs démontages. Facilement biodégradable à 89 % selon OCDE 301B.

Répond aux critères CRC EPP 2, 3, 5, 6

Réf. 6699 - aérosol 650ml brut / 500ml net  
Réf. 6700 - bidon 5l



### Huile de coupe biodégradable pour tous métaux.

Refroidit efficacement les outils de coupe et enlève les copeaux de la zone de travail. Lubrifie et ainsi augmente la durée de vie de l'outil. Protège contre la rouille les pièces qui viennent d'être usinées. Efficace sur tous les outils de perçage, taraudage, fraisage... Facilement biodégradable à 87 % selon OCDE 301B.

Répond aux critères CRC EPP 2, 3, 5, 6

Réf. 6740 - aérosol 650ml brut / 500ml net  
Réf. 6741 - bidon 5l



**Graisse polyvalente ECO**



**Gaz'ront**



**Leakfinder ECO**



**B 83 ECO**



**Graisse multifonctions biodégradable.**

**Graisse universelle pour toutes pièces en mouvement : roulements, galets, câbles, paliers, articulations... Bonne stabilité, résistance aux vibrations. Graisse à base d'une huile synthétique à base d'esther et d'un savon lithium-calcium. Utilisable de -40°C à +140°C.**

Facilement biodégradable à 82% selon l'OCDE 301B (vrac) et biodégradable à 27% selon l'OCDE 301B (aérosol).

Répond aux critères CRC EPP 2, 3, 5, 6

**Réf. 6742 - aérosol 650ml brut / 500ml net**  
**Réf. 6743 - cartouche 400g**



**Permet la détection de fuites dans les conduites et installations de gaz.**

Produit moussant pour détection immédiate des fuites gazeuses de toute nature, même à basse pression : raccords, vannes, robinets, soupapes, bouteilles,... Non corrosif, ininflammable. Multipositions. Recommandé pour des utilisation sur surfaces verticales.

Répond aux critères CRC EPP 1, 2, 3,

**Réf. 6032 - aérosol 650ml brut / 500ml net**



**Détecteur de fuites gazeuses.**

Détecte rapidement avec fiabilité les fuites de gaz de toute nature (air comprimé, CO2, Oxygène, ...). Contrôle les pertes de pressions et les défauts d'étanchéité. Compatible avec les métaux et les plastiques. Conforme à la norme EN 14291.

En cas de fuite, il se forme une mousse stable abondante.

Biodégradable à 31 % selon OCDE 301B.

Répond aux critères CRC EPP 1, 2, 3, 5

**Réf. 6619 - aérosol 650ml brut / 500ml net**  
**Réf. 6620 - bidon 5l**



**Anti-adhérent sans silicone, ni solvant chloré, inodore, ininflammable à base d'eau avec additifs anti-corrosion.**

Evite l'adhérence des projections de soudure sur les surfaces métalliques pendant le soudage : becs et gicleurs, torches, gabarits, plans de travail... Améliore la stabilité de l'arc de soudure. Permet la post finition.

Vrac : Facilement biodégradable à 75% selon OCDE 301B.

Aérosol : Facilement biodégradable à 68 % selon OCDE 301B.

Répond aux critères CRC EPP 1, 2, 3, 5, 6

**Réf. 6632 - aérosol 650ml brut / 500ml net**  
**Réf. 6241 - bidon 5l**  
**Réf. 6242 - bidon 20l**