



**Produits Respectueux
de l'Environnement**



Produits respectueux de l'Environnement



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 "toxiques ou très toxiques pour les organismes aquatiques, peut 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 aux produits (Critères d'appartenance)

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 (VOC). (réf 7)

3. Emballage 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 (voir aussi www.eco-label.com). (réf 12)

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, Regulation (EC) 1907/2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions des substances chimiques. **Ref 3.** Directive 2006/40/EC relatives 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 302C **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 (OECD 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 (OECD 301): Tests réalisés dans les conditions d'essai les plus exigeantes. 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.

SOMMAIRE : Produits KF EPP (Environmentally Preferred Products)

| Catégorie | Produit | (*) | Conditionnement net | Référence | Page |
|----------------------|---------------------------------|------|---------------------|-----------|------|
| Nettoyage Industriel | Nettoyant moussant FPS | FPS | Aérosol 500ml | 6638 | 4 |
| Nettoyage Industriel | Hydro clean FPS | FPS | Aérosol 500ml | 6656 | 4 |
| Nettoyage Industriel | Nettoyant vitres | FPS | Aérosol 500ml | 6573 | 4 |
| Nettoyage Industriel | Gel nettoyant multifonctions | Aqua | Bidon 5l | 6694 | 5 |
| Nettoyage Industriel | Nettoyant désinfectant | Aqua | Bidon 5l | 6690 | 5 |
| Nettoyage Industriel | Nettoyant véhicules industriels | Aqua | Bidon 5l | 6691 | 6 |
| Nettoyage Industriel | Déboucheur alcalin | Aqua | Bidon 1l | 6692 | 5 |
| Nettoyage Industriel | Nettoyant Détartrant | Aqua | Bidon 5l | 6693 | 5 |
| Nettoyage Industriel | KF bleu FPS | FPS | Pulvérisateur 750ml | 6639 | 4 |
| | | | Bidon 5l | 6640 | |
| Soudage | B 83 | - | Aérosol 500ml | 6632 | 6 |
| | | | Bidon 5l | 6241 | |
| Soudage | Leakfinder | - | Aérosol 500ml | 6619 | 6 |
| | | | Bidon 5l | 6620 | |
| Soudage | Gaz'ront | - | Aérosol 500ml | 6032 | 6 |

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

AQUA : Produits base aqueuse





Nettoyant moussant FPS



Hydro clean FPS



KF bleu FPS



Nettoyant vitres



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. Biodégradable (OCDE 301 B). NSF A1 n° 132240, utilisation recommandée dans les zones de production ou conditionnement d'aliments.



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-C1 n° 136766, utilisation recommandée en milieu alimentaire.

Répond aux critères CRC EPP 1, 2, 3

Réf. 6656 - aérosol 650 ml 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. Concentré biodégradable (OCDE 301B). Sans phosphates et EDTA.

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

Produit alcalin. Ininflammable. NSF A1 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 5 L

Réf. 6673 - Bidon 20 L



Nettoyant vitres biodégradable puissant.

Biodégradable (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 vinyle 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 650 ml brut / 500 ml net



Gel nettoyant multifonctions

Nettoyant désinfectant

Déboucheur alcalin

Nettoyant détartrant



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.

Détergent multifonctions

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

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.

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. 6694 - Bidon 5 L

Répond aux critères CRC EPP 1, 2, 3

Réf. 6690 - Bidon 5 L

Répond aux critères CRC EPP 1, 2, 3

Réf. 6692 - Bidon 1 L

Répond aux critères CRC EPP 1, 2, 3

Réf. 6693 - Bidon 5 L



Nettoyant véhicules industriels



Gaz'ront



Leakfinder



B 83



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.



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.



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.



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.

Répond aux critères CRC EPP 1, 2, 3

Réf. 6691 - bidon 5l

Répond aux critères CRC EPP 1, 2, 3

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

Répond aux critères CRC EPP 1, 2, 3

Réf. 6619 - aérosol 650ml brut / 500ml net

Réf. 6620 - bidon 5l

Répond aux critères CRC EPP 1, 2, 3

Réf. 6632 - aérosol 650ml brut / 500ml net

Réf. 6241 - bidon 5l

Réf. 6242 - bidon 60l

Contact

CRC Industries est un fabricant international de produits chimiques destinés aux secteurs industriels, automobiles et électroniques. La société CRC dispose de sites de production aux Etats-Unis, en Australie et en Europe. CRC Industries Europe est certifiée ISO 9001:2000.

En Europe nous fabriquons et commercialisons:

- Nettoyants
- Lubrifiants
- Produits Anti-corrosion
- Adhésifs
- Produits de soudage
- Additifs
- Peintures
- Produits pour les industries du plastique
- Autres produits spécialisés

... pour l'Europe, l'Afrique et le Moyen Orient.

Nous garantissons des produits de haute qualité grâce au respect de cahiers des charges strictes en matière de recherche, développement et production.

Nous travaillons conformément aux normes environnementales et de sécurité.

Ainsi, CRC développe de nouveaux produits et continue à adapter sa gamme existante en fonction des besoins de nos clients.

CRC Industries France

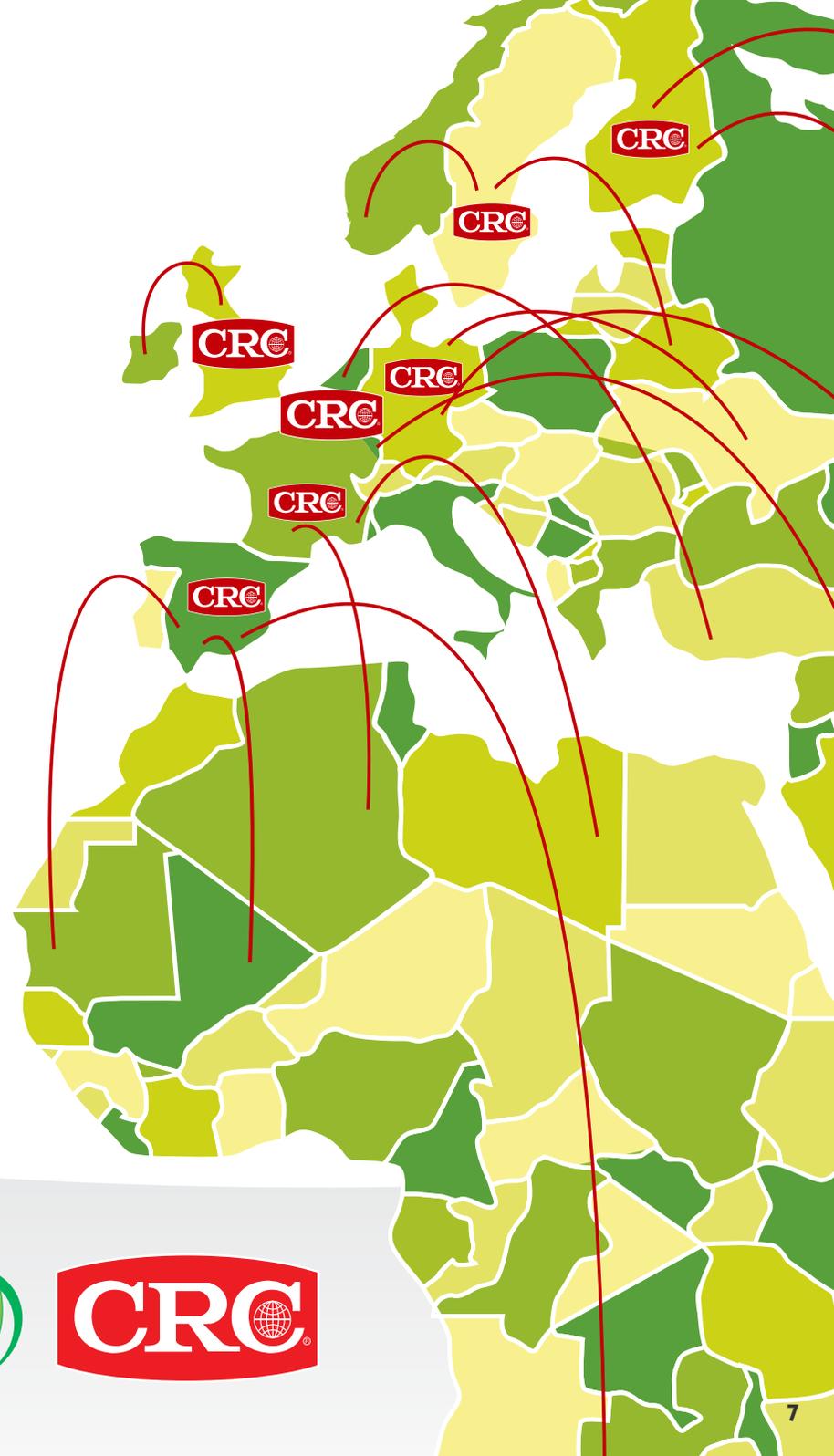
Département CRC Industrie
12 Bld des Martyrs de Chateaubriant
Z.I. du Val d'Argent - B.P. 90028
95102 ARGENTEUIL Cedex
Tel.: +33 (0)1 34 11 20 00
Fax: +33 (0)1 34 11 09 96
E-mail: kf.industrie@crcind.com



Pour des informations détaillées sur nos produits, merci de consulter les fiches techniques et de données de sécurité sur notre site internet: www.crcind.com

Toutes les données dans cette publication sont basées sur l'expérience et les tests de laboratoire. Vu l'importante variété des conditions et des appareillages employés, ainsi que des facteurs humains imprévisibles qui peuvent avoir une influence importante sur les résultats de l'application, nous vous conseillons de vérifier la compatibilité du produit avant son utilisation. Toutes ces informations sont données suivant la plus grande objectivité, mais sans garantie de notre part exprimée ou implicite.

KF est une marque de CRC INDUSTRIES FRANCE





**Environmentally
Preferred Products**
(Produits respectueux de l'environnement)

