

## Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) 1907/2006 - REACH

Date de mise à jour : 18/04/2017  
version 1.2

REACH	Critères / Produits	Novacline® B3 Ready
§	Légendes données (ND : non disponible, NA : non applicable)	
1	<b>Identification de la substance/du mélange et de la société/entreprise</b>	
1.1	<b>Identification du produit</b>	
	Définition du produit	Dégraissant
	Code	
	Non commercial	Novacline® B3 Ready
	Nom de la substance	
	Formule chimique	NA
	N° Index	NA
	N° CAS	NA
	<b>N° CE (EINECS)</b>	NA
	<b>N° d'enregistrement REACH</b>	NA
	Synonymes et autre noms	NA
1.2	<b>Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées</b>	
	Utilisation de la substance ou du mélange	Dégraissant et nettoyant industriel prêt à l'emploi
	Restrictions d'emploi recommandées	Aucune identifiée
1.3	<b>Identification du fournisseur</b>	
	<b>Nom de la société</b>	Chemicals Network France
	<b>Adresse</b>	Z. A. des Béthunes, 11_rue de Bretagne
	<b>Ville / code postal</b>	Saint Ouen l'Aumône, FR_95042
	<b>Téléphone</b>	33 (0)1 34 02 39 44
	Téléfax	33 (0)1 34 02 37 44
	Adresse email	<a href="mailto:novacline.secretariat@gmail.com">novacline.secretariat@gmail.com</a>
	<b>Site Web</b>	<a href="http://www.novacline.fr">www.novacline.fr</a>
	Personne ou service émetteur	Support technique
1.4	<b>Numéro d'appel d'urgence</b>	
	Nom de la société /organisme	Chemicals Network France
	Disponibilité	Lundi - Vendredi : 8h30 à 12h30 et Lundi - Jeudi : 13h30 à 17h00
	Téléphone	33 (0)1 34 02 39 44
2	<b>Identification des dangers</b>	
2.1	Classification de la substance ou du mélange	
2.1A	<b>Classes de danger / Catégorie et Mentions de danger associées selon Règlement (CE) n°1272/2008 et ses adaptations</b>	Le produit n'est pas classé
2.1C	Effets néfastes les plus importants	Aucun
2.2	<b>Éléments d'étiquetage selon règlement (CE) n°1272/2008</b>	Aucun
2.2a	Pictogrammes de Danger	Aucun
2.2b	Mention d'avertissement	Aucune
2.2c	Mentions de Danger	Aucune
2.2d	Conseils de Prudence (Prévention)	Aucun
2.2e	Conseils de Prudence (Intervention)	Aucun
2.2f	Conseils de Prudence (stockage)	Aucun
2.2g	Conseils de Prudence (élimination)	Aucun
2.2h	Étiquetage supplémentaire	Aucun
	Le mélange est un produit détergent selon les règlements CE n°648/2004 et 907/2006. voir §15.	voir §15
2.2i	Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette (selon l'article 18) :	Aucun
2.3	<b>Autres dangers</b>	
	Le mélange contient des "Substances extrêmement préoccupantes" (SVHC) publié par l'agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) selon l'article 57 de REACH :	Non
2.3A	La substance remplit les critères de PBT selon le règlement (CE) n° 1907/2006, annexe XIII	Non
2.3B	La substance remplit les critères de tPtB selon le règlement (CE) n° 1907/2006, annexe XIII	Non
	Critère Très Persistance (tP)	ND
	Critère Très Bioaccumulation (tB)	ND
2.3C	Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	ND
2.4	<b>Mesures de sécurité complémentaires</b>	Aucune
3	<b>Composition et informations sur les composants</b>	
3.2	<b>Substance 1</b>	du mélange
	Nom de la substance	Informations sur la substance pure
	Formule chimique	Hydroxyde de sodium
	N° Index	NaOH
	N° CAS	011-002-00-6
	<b>N° CE (EINECS)</b>	1310-73-2
		<b>215-185-5</b>

## Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) 1907/2006 - REACH

Date de mise à jour : 18/04/2017  
version 1.2

REACH	Critères / Produits	Novacline® B3 Ready
§	Légendes données (ND : non disponible, NA : non applicable)	
	<b>N° d'enregistrement REACH</b>	<b>01-2119457891-27-xxxx</b>
	Synonymes et autre noms	Caustic soda
	Concentration en masse	< 0,5 %
	Classification de la substance selon règlement (CE) n°1272/2008	SGH05; Metal_Corr_1A(H290), Skin_Corr_1(H314)
	Substance pour laquelle il existe des valeurs limites d'exposition sur le lieu de travail voir le § 8	oui
3.3	<b>Autres composants</b>	
	Autres composants, impuretés, additifs stabilisants présents nécessitant une classification	Aucun sur la base de nos connaissances
4	<b>Premiers secours</b>	
4.1	<b>Description des premiers secours</b>	
	En cas de CONTACT avec la PEAU (ou les cheveux) et les vêtements : Enlever immédiatement les vêtements, objets et chaussures contaminés, Rincer la peau à l'eau / se doucher si nécessaire.	Recommandation
	En cas de CONTACT avec les YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant 15 minutes y compris sous les paupières, Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles ne peuvent facilement être enlevées, Consulter immédiatement un ophtalmologiste.	Recommandation
	En CAS D'INGESTION d'une faible quantité, rincer la bouche, si les troubles persistent consulter un médecin	Recommandation
4.2	<b>Principaux symptômes et effets, aigus et différés</b>	
	Symptômes	ND
	Effets	ND
4.3	<b>Indications des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires</b>	
	Traitement symptomatique	oui
	Éléments supplémentaires ou particuliers	ND
5	<b>Mesures de lutte contre l'incendie</b>	
5.1	<b>Moyens d'extinction</b>	
	Moyens d'extinction appropriés à l'environnement voisin	non spécifique, produit non combustible, non inflammable
	Moyens d'extinction inappropriés à bannir	ND
5.2	<b>Danger particulier résultant de la substance ou mélange pendant la lutte contre l'incendie</b>	
	Produits de combustion dangereux	ND, Ne pas respirer les fumées
5.3	<b>Conseils aux pompiers</b>	
	Autres informations	Diluer à l'eau avant rejet
6	<b>Mesures à prendre en cas de DISPERSION Accidentelle (voir aussi §7)</b>	
6.1	<b>En cas de DISPERSION Accidentelle - Précaution individuelle, EPI, procédures d'urgences</b>	
	Éviter le contact avec les yeux et la peau	Recommandé
6.2	<b>En cas de DISPERSION Accidentelle - Précaution pour la protection de l'environnement</b>	
	En cas de déversement, diluer avec une grande quantité d'eau	Recommandé
6.3	<b>En cas de DISPERSION Accidentelle - Méthode et matériel de confinement et de nettoyage</b>	
	Autres informations	rincer à l'eau
6.4	<b>Référence à d'autres sections</b>	
	Équipements de protection individuelle §8 et l'élimination §13	Recommandé
7	<b>Manipulation et stockage</b>	
7.1a	<b>Conseils pour une manipulation sans danger</b>	
	Conserver le récipient hermétiquement fermé	Recommandé
	Utiliser un équipement de protection personnelle (bottes, gants, lunettes, tabliers, masques, ...) voir § 8,2	Recommandé
	Ne pas respirer les vapeurs ou brouillards	Recommandé
	Éviter le contact avec les yeux et la peau	Recommandé
	Ne pas ingérer	oui
	Ôter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés	Recommandé
7.1b	<b>Mesures d'hygiène</b>	
	Conserver à l'abri des aliments, boissons	oui
	Conserver à l'abri des animaux	oui
	Conserver à l'abri des enfants	oui
	Interdit de manger, fumer ou boire dans la zone de travail ou d'utilisation	oui
	Se laver abondamment les mains et avant-bras avant une pause et en fin de séance de travail	Recommandé
7.2	<b>Conditions d'un stockage sûr</b>	
	Stocker à l'écart des aliments, boissons	oui
	Stocker à l'écart des animaux	oui
	Conserver le récipient ou container hermétiquement fermé	Recommandé
	Conserver le récipient ou container dans un lieu sec et frais	Recommandé
	Conserver le récipient ou container dans un lieu à l'abri du soleil	Recommandé
	Durée de conservation du produit sans altération (à l'abri de la lumière)	environ 2 ans
	Conserver le récipient et produit dans un lieu avec une plage de température modérée	5 à 30°C
	Produit inflammable, combustible	non
	Ne pas entreposer avec des Acides	Recommandé

## Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) 1907/2006 - REACH

Date de mise à jour : 18/04/2017  
version 1.2

REACH	Critères / Produits	Novacline® B3 Ready	
§	Légendes données (ND : non disponible, NA : non applicable)		
7.3	Ne pas entreposer avec des sels d'ammonium	Recommandé	
	Ne pas entreposer avec des peroxydes organiques	Recommandé	
	Ne pas entreposer dans un container en métaux légers	Recommandé	
	<b>Utilisations finales particulières</b>		
	Utilisations finales particulières	Pas de données spécifiques	
	Contre indications d'utilisation, pour conserver l'efficacité du produit :	Ne pas mélanger avec des acides ou tensio-actifs cationiques	
8	Ne pas réutiliser le container pour stocker d'autres produits	Réutilisable ou recyclable après rinçage (sauf produits alimentaires)	
	<b>Contrôle de l'exposition et protection individuelle</b>		
8.1A	<b>Paramètres de contrôle d'Exposition humaine (substances pures)</b>		
	DNEL - Dose dérivée sans effets - Orale - consommateur (mg/kg)	ND	
	DNEL - Dose dérivée sans effets Long terme - Cutanée Systémique - Travailleur (mg/kg/Jour)	ND	
	DNEL - Dose dérivée sans effets Long terme- Cutanée Local - Travailleur (mg/cm²)	ND	
	DNEL - Dose dérivée sans effets long terme- Cutanée Systémique - Consommateur (mg/kg/Jour)	ND	
	DNEL - Dose dérivée sans effets long terme- Cutanée Local - Consommateur (mg/cm²)	ND	
	DNEL - Dose dérivée sans effets long terme - Inhalation - Travailleur (mg/m3/Jour)	ND	
	DNEL - Dose dérivée sans effets long terme - Inhalation - Consommateur (mg/m3)	ND	
	Valeur Limite d'Exposition au Poste de travail VME à surveiller (mg/m3)	CAS:1310-73-2=2	
	<b>Paramètres de contrôle d'Exposition de l'environnement (substances pures)</b>		
8.1B	PNEC - Concentration prévisible sans effets - Eau douce de surface (mg/L)	ND	
	PNEC - Concentration prévisible sans effets - Eau de mer (mg/L)	ND	
	PNEC - Concentration prévisible sans effets - Intermittent (mg/L)	ND	
	PNEC - Concentration prévisible sans effets - Station d'épuration (mg/L)	ND	
	PNEC - Concentration prévisible sans effets - Sol (mg/kg)	ND	
	PNEC - Concentration prévisible sans effets - Sédiments Eau douce (mg/kg)	ND	
	PNEC - Concentration prévisible sans effets - Sédiments marins (mg/kg)	ND	
	PNEC - Concentration prévisible sans effets - Déchets (mg/kg)	ND	
	PNEC - Concentration prévisible sans effets - Air (mg/m3)	ND	
	<b>Contrôle de l'exposition (voir aussi § 6,1 et 6,2 et 7,1)</b>		
8.2.1	Moyens de contrôle appropriés	ND	
8.2.2	<b>Equipements de Protection Personnel (EPI)</b>		
	Protection des mains avec des gants	Recommandée	
	Protection des yeux : lunettes	Recommandée	
8.2.3	<b>Contrôle de l'exposition environnementale</b>		
	Contrôle de l'exposition liée à l'environnement	Non concerné	
9	<b>Stabilité et réactivité</b>		
9.1	<b>Propriétés physiques et chimiques essentielles</b>		
	Forme	liquide	
	Couleur	jaune	
	Odeur	Caractéristique	
	Poids moléculaire (g/mole)	NA	
	Seuil olfactif	ND	
	pH à 20°C	13,2	
	Point de fusion (°C)	environ 0°C	
	Point d'ébullition (°C)	environ 100°C	
	Point éclair (°C) en vase clos	NA	
	Taux d'évaporation	ND	
	Inflammabilité (gaz, solide)	Non inflammable	
	Limite d'explosivité, supérieure (LES)	Non inflammable	
	Limite d'explosivité, inférieure (LEI)	Non inflammable	
	Pression de vapeur	ND	
	Densité de vapeur relative	ND	
	Densité (g/L) à 20°C	1007	
	Masse volumique apparente (g/L)	NA	
	Hydrosolubilité (g/L) à 20°C	Complètement soluble	
	Soluble à 20°C dans composé autre que l'eau (g/L)	ND	
	Coefficient de partage n-octanol / eau Log Pow	ND	
	Température d'auto-inflammation (°C)	Non inflammable	
	Décomposition thermique (°C)	ND	
	Viscosité cinématique à 20°C	ND	
	Propriétés explosives	Non explosif	
	Propriétés comburantes	Non-Comburant	
	9.2	<b>Autres informations</b>	
		Autres informations	ND

## Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) 1907/2006 - REACH

REACH	Critères / Produits	Novacline® B3 Ready
§	Légendes données (ND : non disponible, NA : non applicable)	
10	<b>Stabilité et réactivité</b>	
10.1	Réactivité	avec acides
10.2	Stabilité chimique et décomposition	stable
10.3	Réactions dangereuses : avec acides	exothermique
10.4	Conditions à éviter	gel
10.4	Décomposition thermique	ND
10.5	Matériaux à éviter - Acides	oui
10.5	Matériaux à éviter - Alcalis, bases	non
10.5	Matériaux à éviter - Sels d'ammonium	oui
10.5	Matériaux à éviter - Peroxydes organiques, oxydants forts	oui
10.6	Produits de décomposition	Aucun dans conditions de d'utilisation et de stockage normal
11	<b>Toxicologie</b>	
11.1.1	Toxicité aiguë des substances pures (voir détail §3)	
	Substance 1 : soude caustique	
	<b>Orale (rat) DL50 (mg/kg)</b>	S1: 325
	Ingestion	ND
	<b>Inhalation (mg/L/4 h)</b>	ND
	Irritation/corrosion de la peau (lapin) (OCDE 404)	ND
	Lésion / irritation des Yeux (rat) (lapin OCDE 405)	ND
	Sensibilisation respiratoire	ND
	Mutagénéicité sur bactéries (OCDE 471)	ND
	Mutagénéicité sur érythrocytes de mammifères (OECD 474)	ND
	Cancérogénicité	ND
	Toxicité pour la reproduction	ND
	Tératogénicité	ND
	Effets potentiels différés	ND
	Effets Chroniques potentiels pour la santé (subaiguë NOAEL orale (rat))	ND
	Effets Chroniques potentiels pour la santé (subaiguë NOAEL dermique (rat))	ND
	Effets Chroniques potentiels pour la santé - Cancérogénicité	ND
	Effets Chroniques potentiels pour la santé - Mutagénicité	ND
	Effets Chroniques potentiels pour la santé - Tératogénicité (toxique pour la reproduction)	ND
	Effets Chroniques potentiels pour la santé - Effet sur le développement	ND
11.1.2	Toxicité aiguë du mélange (* ATE estimation par calcul du mélange avec les substances disponibles)	
	ATE Orale (mg/kg)	> 40 000
	ATE Cutané (mg/kg)	ND
	ATE Inhalation (mg/L/4 h) (vapeurs)	> 5 000
12	<b>Informations écologiques</b>	
12.1	<b>Toxicité aiguë (avec Substances pures ou Mélange)</b>	
	Poisson <i>Gambusia affinis</i> / <i>Oncorhynchus Mykiss</i> (96 h) CL50 (mg/kg) OCDE 203	> 200
	Poisson <i>Poecilia reticulata</i> (24 h) CL50 (mg/kg)	S1 : 145
	<i>Daphnia magna</i> (24h) CE50 (mg/L) OCDE 202	> 200
	Bactéries <i>Photobacterium phosphoreum</i> (15 min) CE50 (mg/L)	S1 : 22
	Algues (72h) CE50 (mg/kg)	> 2000
12.2	<b>Persistence et dégradabilité (avec substance pure)</b>	
	Persistence	ND
	Stabilité dans l'eau	ND
	Biodégradabilité (OCDE 301 A)	Mélange : Facilement biodégradable : > 72% à 7 jours et 89 % à 28 jours
	Biodégradabilité (OCDE 301 B) à 28 J (%)	ND
	Biodégradabilité (OCDE 301 D)	ND
	Biodégradabilité (OCDE 301 E) à 28 jours	ND
	Biodégradabilité (OCDE 302 B) à 14 jours	ND
	Biodégradabilité (OCDE 303 A) à 35 jours	ND
	<b>Biodégradabilité selon (CE) n°648/2004</b>	Respecté
12.3	<b>Potentiel de bioaccumulation (avec substance pure)</b>	
	Bioaccumulation (N-octanal/eau) Log KoC	non, complètement soluble
	Bioconcentration (FBC)	non
12.4	<b>Mobilité dans le sol (avec substance pure)</b>	
	Mobilité dans le sol	oui avec l'eau
12.5	<b>Évaluation PBT et VPVB (avec substance pure) selon Règlement (CE) 1907/2006 annexe XIII</b>	
	Persistence (P)	ND
	Bioaccumulation (B)	ND
	Toxicité (T)	ND
	Très Persistence (tP)	ND
	Très Bioaccumulable (tB)	ND
12.6	<b>Autres effets néfastes</b>	

## Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) 1907/2006 - REACH

Date de mise à jour : 18/04/2017  
version 1.2

REACH	Critères / Produits	Novacline® B3 Ready
§	Légendes données (ND : non disponible, NA : non applicable)	
	Effet nocif sur les organismes aquatiques par déplacement du pH	dilution à l'eau avant rejet
	Substances appauvrissant la couche d'ozone (CE 1005/2009)	Aucune
	Autres effets néfastes importants ou dangers critiques connus	Aucun
13	<b>Considérations relatives à l'élimination selon la directive 2008/98/CE</b>	
13.1	<b>Méthode de traitement des déchets</b>	
	Traitement du mélange	dilution avant déversement dans les eaux usées
	Emballages et récipients contaminés	Vider, nettoyer à l'eau, réutiliser (hors utilisation alimentaire) ou recycler
	N° Européen d'élimination des déchets (Liste LED), Elimination appropriée des déchets Directive 2008/98/ EC D10 - Incinération à terre : 16 00 00 Déchets non décrits ailleurs dans la liste; 16 03 00 Loupés de fabrication ou produits non utilisés; 16 03 05 Déchets d'origine organique contenant des substances dangereuses	NA
14	<b>Informations relatives au transport</b>	
14.1	<b>N° ONU</b>	
	UN nom du produit :	Exempté du classement et de l'étiquetage transport
	N° ONU	NA
14.2	<b>Nom expédition des nations unies</b>	
	ADR	NA
	RID	NA
	IMDG	NA
	IATA/OACI	NA
14.3	<b>Classes de danger pour le transport</b>	
	ADR - Classe	NA
	ADR - Code de classification	NA
	ADR - N° d'identification de danger (indice Kemler)	NA
	ADR - Code de restriction tunnel	NA
	RID - Classe	NA
	RID - Code de classification	NA
	RID - N° d'identification de danger	NA
	IMDG - Classe	NA
	IMDG - N° EMS	NA
	IATA/OACI - Dénomination technique exacte	NA
14.4	<b>Groupe d'emballage</b>	
	ADR	NA
	RID	NA
	IMDG	NA
	IATA/OACI	NA
14.5	<b>Danger pour l'environnement</b>	
	ADR - étiquetage selon 5.2.1.8	non
	RID - étiquetage selon 5.2.1.8	non
	IMDG - étiquetage selon 5.2.1.6.3	non
	IMDG - Classification "P" selon 2.10	non
	IATA/OACI	
14.6	<b>Précautions à prendre par le transporteur</b>	
	Remarques	Avoir pris connaissance de la fiche de sécurité
14.7	<b>Transport en vrac</b>	
	Marpol 73/78 Annexe II	NA
	IBC	NA
15	<b>Informations réglementaires</b>	
15.1	<b>Réglementations / législations particulières applicables à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement</b>	
	<b>Règlement (CE) n°1907/2006 Annexe XIV liste des substances soumises à autorisation, Substances extrêmement préoccupantes</b>	<b>Non classifié</b>
	Installations classées France (ICPE)	Non concerné
	Maladies professionnelles France (TMP)	Non concerné
	Restriction de travail :	
	Directive 2010/75/UE Composés Organiques Volatils (%)	Non concerné
	Notification - AICS	NA
	Notification - DSL	NA
	Notification - EINECS	NA

## Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) 1907/2006 - REACH

Date de mise à jour : 18/04/2017  
version 1.2

REACH	Critères / Produits	Novacline® B3 Ready
§	Légendes données (ND : non disponible, NA : non applicable)	
15.2	Etiquetage des détergents et des produits d'entretien vendus au grand public selon Règlement CE n°648/2004 et 907/2006 : éléments complémentaires au Règlement (CE) n°1272/2008 du § 2.1 et 2.2 (applicable à Novacline® B3 Ready en conditionnement 1 litre exclusivement)	Contient les composés suivants à moins de 5 % chaque : phosphates, agents de surface anioniques, agents de surface non ioniques. Conservateur : Benzylhemiformal. Fragrance : Alcool benzylique. Site_Web : www.novacline.fr
	Critères de biodégradabilité des surfactants selon (CE) n°648/2004	Respecté
	Directive Biocides 98/8/CE et Règlement 1451/2007	Non Concerné
	<b>Évaluation de la sécurité chimique</b>	
	Informations de sécurité	ND
	Réglementations nationales	Se conformer aux dispositions du pays d'utilisation
16	<b>Autres informations</b>	
	Utilisation du produit dilué inférieur à 30 %	Tous usages pour dégraisser et nettoyer
	Utilisation du produit prêt à l'emploi en pulvérisation ou à chaud pour dégraisser ou nettoyer. Recommandation : vérifier préalablement la neutralité du support par rapport à la Novacline® B3 Ready, prévoir ensuite un rinçage à l'eau.	Tous usages avec protections individuelles recommandées (voir §7 et 8)
	Le pulvérisateur de Novacline® B3 Ready quand il est vide et fonctionnant, peut être rechargé avec 0,3 L de Novacline® B2 et complété à 1 L avec de l'eau.	Recharge du pulvérisateur
	Il est recommandé que l'utilisateur, transporteur, manipulateur de ce produit, lise la fiche de sécurité et nous informe de ses questions relatives à l'emploi ou à la sécurité du produit.	applicable
Les informations contenues dans cette fiche de sécurité sont basées sur nos connaissances et estimations des risques établis à la date de rédaction de cette fiche. Elles doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité concernant le produit et son utilisation. Elles ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification qualité et n'ont pas de valeur contractuelle sur les propriétés et les performances de celui-ci.	applicable	
Les informations sont fournies à l'utilisateur pour prendre sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation du produit qu'il connaît, mais ne l'exonère pas des obligations qui lui incombent liées à l'application de textes réglementaires Nationaux ou Européens.	applicable	
<b>Fin de la fiche de données de sécurité</b>		