

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830)

ED 60

Version: 1

Date d'émission: 16/07/2020

SECTION 1: IDENTIFICATION DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE.

1.1 Identificateur de produit.

Nom du produit: ED 60

1.2 Utilisations identifiées pertinentes du mélange et utilisations déconseillées.

Ultraconcentré détergent multi-usage assainissant Ecolabel.

Usages non recommandés:

Aucun utilisations déconseillées détectées, à condition que les mentions portées dans la présente Fiche de Données de Sécurité sont respectées.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité.

Entreprise:	QUIMICAS QUIMXEL, S.L.
Adresse:	P.I. CIUTAT DE CARLET, C/ GARBI, Nº 20
Ville:	46240 CARLET
Province ou région:	VALENCIA
Numéro de Téléphone:	96 255 81 05
Fax:	96 255 81 06
E-mail:	info@quimxel.com
Web:	www.quimxel.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence: 96 255 81 05 (Disponible seulement en horaire de bureaux; Lundi-Vendredi; 08:30-18:30)

Téléphone de l'Institut National de Toxicologie : 01 40 05 48 48

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS.

2.1 Classification du mélange.

Conformément au Règlement (UE) No 1272/2008:

Eye Dam. 1 : Provoque de graves lésions des yeux.

Skin Corr. 1 : Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

2.2 Éléments d'étiquetage.

Étiquetage conformément au Règlement (UE) No 1272/2008:

Pictogrammes:



Mention d'avertissement:

Danger

Société Certifiée
ISO 9001- ISO 14001 par BUREAU VERITAS

Parc Industrial Ciutat de Carlet - C/ Garbí, 20
46240 Carlet / Valencia
Tel. +34 96 255 81 05 - Fax +34 96 255 81 06
quimxel.com - info@quimxel.com

FAB 63.393

Page 1 de 13

ES-V/020/003



Meilleur pour l'environnement:

- Impact limité sur les milieux aquatiques .
- Conforme aux exigences de biodégradabilité .
- Résultats de nettoyage garantis .
- Substances dangereuses en quantité restreinte.

...meilleur pour vous.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830)

ED 60

Version: 1

Date d'émission: 16/07/2020

Phrases H:

H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Phrases P:

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P264 Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P501 Éliminer le contenu/récipient dans conformité à la réglementation sur les déchets dangereux.

Contient:

Isotridécanol, éthoxylé

Contient conformément au Règlement (EC) No 648/2004 relatif aux détergents:

agents de surface non ioniques

15% - 30%

Parfums.

Ne pas ingérer.

2.3 Autres dangers.

En conditions d'utilisation normales et dans sa forme originale, le produit n'a aucun effet négatif pour la santé et pour l'environnement.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS.

3.1 Substances.

Pas Applicable.

3.2 Mélanges.

Substances qui présentent des risques pour la santé ou pour l'environnement conformément à le Règlement (CE) No. 1272/2008, une limite d'exposition professionnelle leur est assignée, elles sont classifiées comme PBT/vPvB ou figurent sur la liste des substances candidates:

Identifiants	Nom	Concentration	(*)Classification Règlement (CE) No 1272/2008	
			Classification	Limites de concentration spécifiques
CAS No: 69011-36-5 CE No: 931-138-8 Registration No: Exempté	Isotridécanol, éthoxylé	>=5% < 15%	Acute Tox. 4, H302 - Eye Dam. 1, H318	-
Index No: 603-117-00-0 CAS No: 67-63-0 CE No: 200-661-7 Registration No: 01-2119457558-25-XXXX	[1] propan-2-ol, alcool isopropylique, isopropanol	>=4% < 8%	Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT SE 3, H336	-

Société Certifiée
ISO 9001- ISO 14001 par BUREAU VERITAS

Parc Industrial Ciutat de Carlet - C/ Garbí, 20
46240 Carlet / Valencia
Tel. +34 96 255 81 05 - Fax +34 96 255 81 06
quimxel.com - info@quimxel.com

FAB 63.393

ES-V/020/003



Meilleur pour l'environnement:

- Impact limité sur les milieux aquatiques .
- Conforme aux exigences de biodégradabilité .
- Résultats de nettoyage garantis .
- Substances dangereuses en quantité restreinte.

...meilleur pour vous.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830)

ED 60

Version: 1

Date d'émission: 16/07/2020

CE No: 483-960-7 Registration No: 01-0000020220-90-0000	D-pentose et D-glucose, oligomeric, C8-10-alkyl glycosides	$\geq 1\% < 3\%$	Eye Dam. 1, H318	Eye Dam. 1, H318: $C \geq 42\%$ Eye Irrit. 2, H319: $10\% \leq C < 42\%$
Index No: 011-002-00-6 CAS No: 1310-73-2 CE No: 215-185-5 Registration No: 01-2119457892-27-XXXX	[1] hydroxyde de sodium, soude caustique	$< 1\%$	Skin Corr. 1A, H314	Skin Corr. 1A, H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B, H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2, H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Irrit. 2, H319: $0,5\% \leq C < 2\%$

(*) Le texte complet des phrases H est détaillé dans le section 16 de cette fiche de sécurité.

[1] Substance avec une limite d'exposition professionnelle (voir section 8.1).

SECTION 4: PREMIERS SECOURS.

4.1 Description des premiers secours.

En cas de doute ou si les symptômes persistent, demander l'assistance d'un médecin. Ne rien administrer par voie orale à une personne inconsciente.

En cas d'inhalation.

Mettre la victime de l'accident à l'air libre, la maintenir au chaud et en position de repos, si sa respiration est irrégulière ou s'interrompt, pratiquer sur cette dernière la technique de la respiration artificielle. Ne rien lui administrer par voie orale. Si la victime est inconsciente, la mettre dans une position adéquate et demander l'aide d'un médecin.

En cas de contact avec les yeux.

Rincer abondamment les yeux à l'eau claire et fraîche, pendant au moins 10 minutes, tout en étirant régulièrement les paupières vers le haut et demander l'aide d'un médecin.

En cas de contact avec la peau.

Retirer les vêtements souillés. Nettoyer vigoureusement la peau avec de l'eau et du savon ou tout produit nettoyant adapté. **NE JAMAIS** utiliser de solvants ou diluants.

En cas d'ingestion.

En cas d'ingestion accidentelle, consulter immédiatement un médecin. Maintenir la victime en position de repos. **NE JAMAIS** provoquer le vomissement.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés.

Produit corrosif, tout contact avec les yeux ou avec la peau peut provoquer des brûlures, l'ingestion ou l'inhalation peuvent provoquer des blessures internes. Si cela se produit, consulter immédiatement un médecin. Le contact avec les yeux peut causer des dommages irréversibles.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires.

Consultez immédiatement un médecin. Ne rien administrer par voie orale à une personne inconsciente. Ne pas se faire vomir. Si la personne vomit, libérez les voies aériennes. Couvrir avec un pansement stérile sec. Protéger la zone affectée de la friction ou pression.

Société Certifiée
ISO 9001- ISO 14001 par BUREAU VERITAS

Parc Industrial Ciutat de Carlet - C/ Garbí, 20
46240 Carlet / Valencia
Tel. +34 96 255 81 05 - Fax +34 96 255 81 06
quimxel.com - info@quimxel.com

FAB 63.393

ES-V/020/003



Meilleur pour l'environnement:

- Impact limité sur les milieux aquatiques .
- Conforme aux exigences de biodégradabilité .
- Résultats de nettoyage garantis .
- Substances dangereuses en quantité restreinte.

...meilleur pour vous.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830)

ED 60

Version: 1

Date d'émission: 16/07/2020

SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE.

Le produit N'EST PAS classé comme inflammable, en cas d'incendie il est recommandé d'appliquer les mesures suivantes:

5.1 Moyens d'extinction.

Moyens d'extinction appropriés:

Extincteur de type poudre ou CO₂. En cas d'incendies plus importants il est possible d'utiliser aussi la mousse résistant à l'Alcool et la pulvérisation d'eau.

Moyens d'extinction inappropriés:

Pour l'extinction ne jamais utiliser un jet direct d'eau. En présence de tension électrique ne pas utiliser de l'eau ou de la mousse comme moyen d'extinction.

5.2 Dangers particuliers résultant du mélange.

Risques particuliers.

Le feu peut produire une épaisse fumée noire. En conséquence de la décomposition thermique, des substances dangereuses peuvent se former: monoxyde de carbone, dioxyde de carbone. L'exposition à des substances produites suite à la combustion ou à la décomposition peut être dangereuse pour la santé.

5.3 Conseils aux pompiers.

Rafraîchir par pulvérisation d'eau tout réservoir, citerne ou récipient proche du feu ou de toute autre source de chaleur. Tenir compte de la direction du vent. Veiller à ce que les produits utilisés lors de l'extinction d'un incendie ne se déversent pas dans les systèmes d'évacuation d'eau, les égouts ou dans un cours d'eau.

Équipement de protection anti-incendies.

En fonction de la magnitude ou de l'importance de l'incendie, l'utilisation de combinaisons de protection thermique, d'appareils de respiration individuels, de gants, de lunettes de protection ou de masques anatomiques faciaux et de bottes peut s'avérer nécessaire.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE.

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence.

Pour tout contrôle d'exposition et mesures de protection individuelle, voir section 8.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement.

Éviter la pollution des systèmes d'évacuation d'eau, des sources superficielles ou souterraines, ainsi que du sol et sous-sol.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage.

Recouvrir pour nettoyage la totalité de la substance répandue à l'aide de produits absorbants non combustibles (terre, sable, vermiculite, farine fossile, etc.). Verser le produit ainsi que la substance absorbante dans un container adapté. La zone polluée doit immédiatement être nettoyée à l'aide d'un décontaminant adéquat. Verser le décontaminant ainsi que les restes du produit dans un récipient ouvert, les garder ainsi pendant quelques jours jusqu'à ce que plus aucune réaction ne se produise.

6.4 Référence à d'autres sections.

Pour tout contrôle d'exposition et mesures de protection individuelle, voir section 8.

Pour l'ultérieure élimination des résidus, se reporter aux recommandations décrites dans l'section 13.

Société Certifiée
ISO 9001- ISO 14001 par BUREAU VERITAS

Parc Industrial Ciutat de Carlet - C/ Garbí, 20
46240 Carlet / Valencia
Tel. +34 96 255 81 05 - Fax +34 96 255 81 06
quimxel.com - info@quimxel.com

FAB 63.393

Page 4 de 13

ES-V/020/003



Meilleur pour l'environnement:

- Impact limité sur les milieux aquatiques .
- Conforme aux exigences de biodégradabilité .
- Résultats de nettoyage garantis .
- Substances dangereuses en quantité restreinte.

...meilleur pour vous.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830)

ED 60

Version: 1

Date d'émission: 16/07/2020

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE.

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger.

Pour la protection personnelle se reporter à l'section 8. Ne jamais utiliser la pression pour vider les containers, ces derniers n'ayant pas été conçus pour résister à la pression.

Il est formellement interdit de fumer, manger ou boire dans la zone d'application du produit.

Respecter la législation relative à la Sécurité et à l'Hygiène dans le cadre du travail.

Conserver le produit dans un récipient de même matériau que le récipient ou container original.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités.

Magasiner le produit en accord avec la législation locale correspondante. Tenir compte des indications portées sur l'étiquette.

Conserver les containers entre 5 et 35°, dans un endroit sec et bien aéré, à l'écart de toute source de chaleur et protégé de la lumière du soleil. Garder à l'écart de toute flamme. Éloigner de tout agent oxydant ou matériau hautement acide ou alcalin.

Ne pas fumer. Refuser l'accès au personnel non autorisé. Une fois ouvert, tout container doit être précautionnement refermé et positionné verticalement afin d'éviter toute chute ou renversement.

Le produit n'est pas affecté par la Directive 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s).

Restreint a des usages professionnels.

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE.

8.1 Paramètres de contrôle.

Limite d'exposition pendant le travail pour:

Nom	N. CAS	Pays	Valeur limite	ppm	mg/m ³
propan-2-ol, alcool isopropylique, isopropanol	67-63-0	France [1]	Huit heures		
			Court terme	400	980
hydroxyde de sodium, soude caustique	1310-73-2	France [1]	Huit heures		2
			Court terme		

[1] Selon la liste de Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France adoptés par Institut national de la recherche scientifique.

Le produit ne contient pas de substances avec des Valeurs Limites Biologiques.

Niveaux de concentration DNEL/DMEL:

Nom	DNEL/DMEL	Type	Valeur
propan-2-ol, alcool isopropylique, isopropanol N. CAS: 67-63-0 N. CE: 200-661-7	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	500 (mg/m ³)
	DNEL (General population)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	89 (mg/m ³)
	DNEL (Workers)	Cutané, Long-term, Systemic effects	888 (mg/kg bw/day)
	DNEL (General population)	Cutané, Long-term, Systemic effects	319 (mg/kg bw/day)
	DNEL (General population)	Oral, Long-term, Systemic effects	26 (mg/kg bw/day)
hydroxyde de sodium, soude caustique N. CAS: 1310-73-2	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Local effects	1 (mg/m ³)

ES-V/020/003



Meilleur pour l'environnement:

- Impact limité sur les milieux aquatiques .
- Conforme aux exigences de biodégradabilité .
- Résultats de nettoyage garantis .
- Substances dangereuses en quantité restreinte.

...meilleur pour vous.

Société Certifiée
ISO 9001- ISO 14001 par BUREAU VERITAS

Parc Industrial Ciutat de Carlet - C/ Garbí, 20
46240 Carlet / Valencia
Tel. +34 96 255 81 05 - Fax +34 96 255 81 06
quimxel.com - info@quimxel.com

FAB 63.393

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830)

ED 60

Version: 1

Date d'émission: 16/07/2020

N. CE: 215-185-5	DNEL (General population)	Inhalation, Long-term, Local effects	1 (mg/m ³)
------------------	---------------------------	--------------------------------------	------------------------

DNEL : Derived No Effect Level, (niveau sans effets secondaires) niveau d'exposition à la substance en dessous duquel ne sont pas prévus d'effets défavorables.

DMEL: Derived Minimal Effect Level (niveau avec effets secondaires minimums) Niveau d'exposition correspondant à un risque faible, ce risque doit être considéré comme le minimum tolérable.

Niveaux de concentration PNEC:

Nom	Détails	Valeur
propan-2-ol, alcool isopropylique, isopropanol N. CAS: 67-63-0 N. CE: 200-661-7	aqua (freshwater)	140,9 (mg/L)
	aqua (marine water)	140,9 (mg/L)
	aqua (intermittent releases)	140,9 (mg/L)
	sediment (freshwater)	552 (mg/kg sediment dw)
	sediment (marine water)	552 (mg/kg sediment dw)
	Soil	28 (mg/kg soil dw)
	STP	2251 (mg/L)
	oral (Hazard for predators)	160 (mg/kg food)

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (Concentration prévue sans effet) concentration de la substance en dessous de laquelle ne sont pas prévus d'effets défavorables dans le comportement environnemental.

8.2 Contrôles de l'exposition.

Si le produit est dilué ou se travaille avec un système de dosage qui évite le risque d'éclaboussures et de contact direct avec le produit, pas l'utilisation de PPE est nécessaire.

Mesures d'ordre technique:

Prévoir un système d'aération adapté. Une ventilation usuel devrait être suffisante, sinon, il peut être obtenu au moyen de l'installation d'une unité d'extraction- ventilation locale ainsi que d'un système général d'extraction.

Concentration:	100 %		
Utilisation(s):	Ultraconcentré détergent multi-usage assainissant Ecolabel		
Protection respiratoire:	Si l'on applique les mesures techniques recommandées, il n'est pas nécessaire de porter un équipement de protection individuelle.		
Protection des mains:	PPE: Gants de protection contre les produits chimiques Caractéristiques: Marquage «CE» Catégorie III. Normes CEN: EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420 Maintenance: Conserver dans un endroit sec, à l'abri d'une quelconque source de chaleur, et des rayons du soleil. Ne pas modifier les gants pour éviter d'altérer leur résistance. Ne pas appliquer de peinture, de dissolvant ou d'adhésif. Observations: Les gants doivent être de la bonne taille et s'ajuster à la main sans être trop serrés ni trop lâches. Les gants doivent toujours être portés avec les mains propres et sèches.		
Matériaux:	Nitrile	Temps de pénétration (min.): > 480	Epaisseur du matériau (mm): 0,4
Protection des yeux:			



Société Certifiée
ISO 9001- ISO 14001 par BUREAU VERITAS

Parc Industrial Ciutat de Carlet - C/ Garbí, 20
46240 Carlet / Valencia
Tel. +34 96 255 81 05 - Fax +34 96 255 81 06
quimxel.com - info@quimxel.com

FAB 63.393

Page 6 de 13

ES-V/020/003



Meilleur pour l'environnement:

- Impact limité sur les milieux aquatiques .
- Conforme aux exigences de biodégradabilité .
- Résultats de nettoyage garantis .
- Substances dangereuses en quantité restreinte.

...meilleur pour vous.




FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830)

ED 60

Version: 1

Date d'émission: 16/07/2020

PPE:	Lunettes de protection avec monture intégrale	
Caractéristiques:	Marquage «CE» Catégorie II. Lunettes de protection avec monture intégrale pour se protéger contre la poussière, la fumée, les brouillards et les vapeurs.	
Normes CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168	
Maintenance:	La visibilité au travers des lunettes doit être optimale, c'est pourquoi il faut les nettoyer tous les jours et les désinfecter régulièrement, conformément aux instructions du fabricant.	
Observations:	Indicateurs de détérioration tels que: lunettes présentant une couleur jaunâtre, des rayures superficielles ou plus profondes, etc.	
Protection de la peau:		
PPE:	Vêtements de protection contre les produits chimiques	
Caractéristiques:	Marquage «CE» Catégorie III. Les vêtements doivent être portés près du corps. Il faut fixer le niveau de protection en fonction d'un paramètre d'essai appelé «Temps de passage» (BT. Breakthrough Time) qui indique le temps que le produit chimique tarde à traverser le matériel.	
Normes CEN:	EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034	
Maintenance:	Appliquer les instructions de lavage et de conservation fournies par le fabricant pour garantir une protection invariable.	
Observations:	Le design des vêtements de protection devrait permettre de les porter facilement et près du corps sans qu'ils bougent, pendant toute la durée d'utilisation prévue, en tenant compte des facteurs environnementaux, des mouvements et des positions que l'utilisateur adoptera pendant l'exercice de son activité.	
PPE:	Chaussures de sécurité aux propriétés antistatiques, de protection contre les produits chimiques	
Caractéristiques:	Marquage «CE» Catégorie III. Vérifier la liste de produits chimiques contre lesquels les chaussures ont été testées.	
Normes CEN:	EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345	
Maintenance:	Pour bien entretenir ce type de chaussures de sécurité, il est indispensable de suivre les instructions spécifiées par le fabricant. Les chaussures doivent être remplacées dès qu'elles sont abîmées.	
Observations:	Nettoyer les chaussures régulièrement et les sécher lorsqu'elles sont humides, mais les placer trop près d'une source de chaleur, afin d'éviter tout changement brusque de température.	

Concentration:	Concentration maximale recommandée 4 %				
Utilisation(s):	Détergent multi-usage assainissant Ecolabel				
Protection respiratoire:					
Si l'on applique les mesures techniques recommandées, il n'est pas nécessaire de porter un équipement de protection individuelle.					
Protection des mains: Si le produit est manipulé correctement, il n'est pas nécessaire de porter un équipement de protection individuelle. Rincer les mains après d'utilisation. Si le produit est utilisé pendant de longues périodes ou si le contact est inévitable sera utilisé la protection suivante:					
PPE:	Gants de protection				
Caractéristiques:	Marquage «CE» Catégorie II.				
Normes CEN:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420				
Maintenance:	Conserver dans un endroit sec, à l'abri d'une quelconque source de chaleur, et des rayons du soleil. Ne pas modifier les gants pour éviter d'altérer leur résistance. Ne pas appliquer de peinture, de dissolvant ou d'adhésif.				
Observations:	Les gants doivent être de la bonne taille et s'ajuster à la main sans être trop serrés ni trop lâches. Les gants doivent toujours être portés avec les mains propres et sèches.				
Matériaux:	Nitrile	Temps de pénétration (min.):	> 480	Epaisseur du matériau (mm):	0,4
Protection des yeux: Si le produit est manipulé correctement, il n'est pas nécessaire de porter un équipement de protection individuelle, mais s'il y a un risque de contact ou d'éclaboussures la protection suivante sera utilisée:					
PPE:	Lunettes de protection avec monture intégrale				
Caractéristiques:	Marquage «CE» Catégorie II. Lunettes de protection avec monture intégrale pour se protéger contre la poussière, la fumée, les brouillards et les vapeurs.				
Normes CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168				

ES-V/020/003

Meilleur pour l'environnement:

- Impact limité sur les milieux aquatiques .
- Conforme aux exigences de biodégradabilité .
- Résultats de nettoyage garantis .
- Substances dangereuses en quantité restreinte.



...meilleur pour vous.

Société Certifiée
ISO 9001- ISO 14001 par BUREAU VERITAS

Parc Industrial Ciutat de Carlet - C/ Garbí, 20
46240 Carlet / Valencia
Tel. +34 96 255 81 05 - Fax +34 96 255 81 06
quimxel.com - info@quimxel.com

FAB 63.393

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830)

ED 60

Version: 1

Date d'émission: 16/07/2020

Maintenance:	La visibilité au travers des lunettes doit être optimale, c'est pourquoi il faut les nettoyer tous les jours et les désinfecter régulièrement, conformément aux instructions du fabricant.
Observations:	Indicateurs de détérioration tels que: lunettes présentant une couleur jaunâtre, des rayures superficielles ou plus profondes, etc.

Protection de la peau:

Si le produit est manipulé correctement, il n'est pas nécessaire de porter un équipement de protection individuelle.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES.

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles.

Aspect: Liquide transparent

Couleur: Vert

Odeur: Parfum

Seuil olfactif:P.D./P.A.

pH: 11.0 (1%)

Point de fusion:P.D./P.A.

Point d'ébullition: P.D./P.A.

Point d'inflammation: >60 °C

Point de congélation: P.D./P.A.

Taux d'évaporation: P.D./P.A.

Inflammabilité (solide, gaz): P.D./P.A.

Limite inférieure d'explosivité: P.D./P.A.

Limite supérieure d'explosivité: P.D./P.A.

Pression de vapeur: P.D./P.A.

Densité de la vapeur:P.D./P.A.

Densité relative: 1.025 ± 0.005 g/cm³ (20 °C)

Solubilité:P.D./P.A.

Liposolubilité: P.D./P.A.

Hydro solubilité: Total

Coefficient de partage (n-octanol/eau): P.D./P.A.

Température d'auto inflammabilité: P.D./P.A.

Température de décomposition: P.D./P.A.

Viscosité: P.D./P.A.

Propriétés explosives: P.D./P.A.

Propriétés comburantes: P.D./P.A.

P.D./P.A.= Pas Disponible/Pas Applicable en raison de la nature du produit.

9.2 Autres informations.

Point d'écoulement: P.D./P.A.

Scintillation: P.D./P.A.

Viscosité cinématique: P.D./P.A.

P.D./P.A.= Pas Disponible/Pas Applicable en raison de la nature du produit.

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ.

10.1 Réactivité.

Le produit ne présente pas de danger par leur réactivité.

10.2 Stabilité chimique.

Instable en contact avec:

- Acides

Société Certifiée
ISO 9001- ISO 14001 par BUREAU VERITAS

Parc Industrial Ciutat de Carlet - C/ Garbí, 20
46240 Carlet / Valencia
Tel. +34 96 255 81 05 - Fax +34 96 255 81 06
quimxel.com - info@quimxel.com

FAB 63.393

ES-V/020/003



Meilleur pour l'environnement:

- Impact limité sur les milieux aquatiques .
- Conforme aux exigences de biodégradabilité .
- Résultats de nettoyage garantis .
- Substances dangereuses en quantité restreinte.

...meilleur pour vous.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830)

ED 60

Version: 1

Date d'émission: 16/07/2020

10.3 Possibilité de réactions dangereuses.

Peut produire une neutralisation en étant en contact avec des acides.

10.4 Conditions à éviter.

- Éviter le contact avec des acides.

10.5 Matières incompatibles.

Éviter les matières suivantes:

- Acides

10.6 Produits de décomposition dangereux.

Selon les conditions d'utilisation, peuvent se générer les produits suivants:

- Vapeurs ou gaz corrosifs

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES.

11.1 Informations sur les effets toxicologiques.

Produit corrosif, tout contact avec les yeux ou avec la peau peut provoquer des brûlures, l'ingestion ou l'inhalation peuvent provoquer des blessures internes.

Information Toxicologique des substances présentes dans la composition.

Nom	Toxicité aiguë			
	Type	Essai	Espèce	Valeur
Isotridécanol, éthoxylé CAS No: 69011-36-5 EC No: 931-138-8	Oral	DL50	Rat	> 2000 mg/kg
	Cutané			
	Inhalation			
propan-2-ol, alcool isopropylique, isopropanol CAS No: 67-63-0 EC No: 200-661-7	Oral	LD50 DL50	Rat Rat	5050 mg/kg bw [1] 5280 mg/kg
	Cutané	DL50	Rabbit	12800 mg/kg
	Inhalation	CL50	Rat	72.6 mg/l (4 h)
hydroxyde de sodium, soude caustique CAS No: 1310-73-2 EC No: 215-185-5	Oral	LD50	Rabbit	325 mg/kg bw [1]
	Cutané			
	Inhalation			

a) toxicité aiguë;
Données non concluantes pour la classification.

b) corrosion cutanée/irritation cutanée;
Produit classé:
Corrosif cutanée, Catégorie 1: Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Société Certifiée
ISO 9001- ISO 14001 par BUREAU VERITAS

Parc Industrial Ciutat de Carlet - C/ Garbí, 20
46240 Carlet / Valencia
Tel. +34 96 255 81 05 - Fax +34 96 255 81 06
quimxel.com - info@quimxel.com

FAB 63.393

ES-V/020/003



Meilleur pour l'environnement:

- Impact limité sur les milieux aquatiques .
- Conforme aux exigences de biodégradabilité .
- Résultats de nettoyage garantis .
- Substances dangereuses en quantité restreinte.

...meilleur pour vous.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830)

ED 60

Version: 1

Date d'émission: 16/07/2020

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire;

Produit classé:

Lésions oculaires graves, Catégorie 1: Provoque de graves lésions des yeux.

d) sensibilisation respiratoire ou cutanée;

Données non concluantes pour la classification.

e) mutagénicité sur les cellules germinales;

Données non concluantes pour la classification.

f) cancérogénicité;

Données non concluantes pour la classification.

g) toxicité pour la reproduction;

Données non concluantes pour la classification.

h) toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique;

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

i) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée;

Données non concluantes pour la classification.

j) danger par aspiration.

Données non concluantes pour la classification.

SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES.

12.1 Toxicité.

Nom	Écotoxicité			
	Type	Essai	Espèce	Valeur
Isotridécanol, éthoxylé CAS No: 69011-36-5 EC No: 931-138-8	Poissons	CL50	Leuciscus idus	1-10 mg/l (96 h)
	Invertébrés aquatiques	CE50	Daphnia magna	1-10 mg/l (48 h)
	Plantes aquatiques	CE50	Scenedesmus subspicatus	1-10 mg/l (72 h)
propan-2-ol, alcool isopropylique, isopropanol CAS No: 67-63-0 EC No: 200-661-7	Poissons	CL50	Pimephales promelas	9640 mg/l (96 h)
	Invertébrés aquatiques	CE50	Daphnia magna	13299 mg/l (48 h)
	Plantes aquatiques	CE50	Desmodesmus subspicatus	> 1000 mg/l (72 h)
hydroxyde de sodium, soude caustique	Poissons	LC50	Poecilia reticulata	145 mg/L (24 h) [1]
	Invertébrés aquatiques	Toxicity threshold concentration	Daphnia magna	40 mg/L () [1]

ES-V/020/003

Meilleur pour l'environnement:

- Impact limité sur les milieux aquatiques .
- Conforme aux exigences de biodégradabilité .
- Résultats de nettoyage garantis .
- Substances dangereuses en quantité restreinte.



Société Certifiée
ISO 9001- ISO 14001 par BUREAU VERITAS

Parc Industrial Ciutat de Carlet - C/ Garbí, 20
46240 Carlet / Valencia
Tel. +34 96 255 81 05 - Fax +34 96 255 81 06
quimxel.com - info@quimxel.com

FAB 63.393

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830)

ED 60

Version: 1

Date d'émission: 16/07/2020

CAS No: 1310-73-2	EC No: 215-185-5	Plantes aquatiques	[1] McKee JE et al. (1963), Water Quality Criteria, 2nd edition, State Water Quality Control Board, Pasadena, CA
-------------------	------------------	--------------------	--

12.2 Persistance et dégradabilité.

Aucune information n'est disponible sur la persistance et la dégradabilité du produit.

Les composants du produit sont conformes aux critères de biodégradabilité du règlement (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents.

12.3 Potentiel de bioaccumulation.

On ne dispose pas d'information relative à la Bioaccumulation des substances présentes.

12.4 Mobilité dans le sol.

Aucune information n'est disponible sur la mobilité dans le sol.

Il est donc essentiel d'éviter à tout prix qu'il ne se déverse dans les égouts ou cours d'eau.

Éviter qu'il ne pénètre dans le sol.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB.

Aucune information n'est disponible sur les résultats de l'évaluation PBT et vPvB du produit.

12.6 Autres effets néfastes.

Aucune information n'est disponible sur d'autres effets néfastes pour l'environnement.

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION.

13.1 Méthodes de traitement des déchets.

Il est interdit de le déverser dans les égouts ou cours d'eau. Les résidus et containers vides doivent être manipulés et éliminés en accord avec la législation locale / nationale correspondante en vigueur.

Suivre les dispositions de la Directive 2008/98/CE relative à la gestion des déchets.

Classification des déchets selon le catalogue européen des déchets:

15 EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS

15 01 emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément)

15 01 10 emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

Résidu classifié comme dangereux.

Procédé de traitement selon la directive 2008/98/CE:

Valorisation

R3 Recyclage ou récupération des substances organiques qui ne sont pas utilisées comme solvants (y compris les opérations de compostage et autres transformations biologiques).

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT.

Transport non-dangereux. En cas d'accident et de renversement du produit, procéder conformément au point 6.

14.1 Numéro ONU.

Transport non-dangereux.

Société Certifiée
ISO 9001- ISO 14001 par BUREAU VERITAS

Parc Industrial Ciutat de Carlet - C/ Garbí, 20
46240 Carlet / Valencia
Tel. +34 96 255 81 05 - Fax +34 96 255 81 06
quimxel.com - info@quimxel.com

FAB 63.393

Page 11 de 13

ES-V/020/003



Meilleur pour l'environnement:

- Impact limité sur les milieux aquatiques .
- Conforme aux exigences de biodégradabilité .
- Résultats de nettoyage garantis .
- Substances dangereuses en quantité restreinte.

...meilleur pour vous.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830)

ED 60

Version: 1

Date d'émission: 16/07/2020

14.2 Nom d'expédition des Nations unies.

Description:

ADR: Transport non-dangereux.

IMDG: Transport non-dangereux.

OACI/IATA: Transport non-dangereux.

14.3 Classe(s) de danger pour le transport.

Transport non-dangereux.

14.4 Groupe d'emballage.

Transport non-dangereux.

14.5 Dangers pour l'environnement.

Transport non-dangereux.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur.

Transport non-dangereux.

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL et au recueil IBC.

Transport non-dangereux.

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES.

15.1 Réglementations/législation particulières au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement.

Le produit n'est pas affecté par le Règlement (CE) no 1005/2009 du Parlement européen et du Conseil du 16 septembre 2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

Composé organique volatil (COV)

Teneur en COV (p/p): 20,963 %

Teneur en COV: 214,87 g/l

Le produit est conforme aux dispositions du Règlement (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents.

Le produit n'est pas affecté par la Directive 2012/18/UE (SEVESO III).

Le produit n'est pas affecté par le Règlement (UE) No 528/2012 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des biocides.

Le produit ne se trouve pas affecté par le processus établi dans le Règlement (UE) No 649/2012, relatif à l'exportation et à l'importation de produits chimiques dangereux.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique.

N'a pas procédé à une évaluation de la sécurité chimique du produit.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS.

Texte complet des phrases H apparaissant dans l'annexe 3:

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H314	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Société Certifiée
ISO 9001- ISO 14001 par BUREAU VERITAS

Parc Industrial Ciutat de Carlet - C/ Garbí, 20
46240 Carlet / Valencia
Tel. +34 96 255 81 05 - Fax +34 96 255 81 06
quimxel.com - info@quimxel.com

FAB 63.393

ES-V/020/003



Meilleur pour l'environnement:

- Impact limité sur les milieux aquatiques .
- Conforme aux exigences de biodégradabilité .
- Résultats de nettoyage garantis .
- Substances dangereuses en quantité restreinte.

...meilleur pour vous.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830)

ED 60

Version: 1

Date d'émission: 16/07/2020

Codes de classification:

Acute Tox. 4 : Toxicité aiguë (voie orale), Catégorie 4

Eye Dam. 1 : Lésions oculaires graves, Catégorie 1

Eye Irrit. 2 : Irritation oculaire, Catégorie 2

Flam. Liq. 2 : Liquide inflammable, Catégorie 2

Skin Corr. 1 : Corrosif cutanée, Catégorie 1

Skin Corr. 1A : Corrosif cutanée, Catégorie 1A

STOT SE 3 : Toxicité spécifique pour certains organes cibles résultant d'une exposition unique, Catégorie 3

Il est recommandé de suivre une formation basique sur la sécurité et l'hygiène au travail, pour pouvoir manipuler correctement le produit.

Abréviations et acronymes utilisés:

CEN: Comité européen de normalisation.

DREL: Derived Minimal Effect Level (niveau avec effets secondaires minimums) Niveau d'exposition correspondant à un risque faible, ce risque doit être considéré comme le minimum tolérable.

DNEL: Derived No Effect Level, (niveau sans effets secondaires) niveau d'exposition à la substance en dessous duquel ne sont pas prévus d'effets défavorables.

EC50: Concentration efficace moyenne.

PPE: Équipements de protection individuelle.

LC50: Concentration létale, 50%.

LD50: Dose létale, 50%.

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (Concentration prévue sans effet) concentration de la substance en dessous de laquelle ne sont pas prévus d'effets défavorables dans le comportement environnemental.

Principales références de la littérature et sources de données:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Règlement (UE) 2015/830.

Règlement (CE) No 1907/2006.

Règlement (UE) No 1272/2008.

Les informations contenues dans cette fiche de Sécurité ont été rédigées conformément au RÈGLEMENT (UE) 2015/830 DE LA COMMISSION du 28 mai 2015 modifiant le règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n° 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n° 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission.

L'information contenue dans cette Fiche de Données de Sécurité du Produit se base sur les connaissances actuelles relatives à ce produit ainsi que sur les lois nationales et européennes en vigueur, sachant que les conditions de travail de ses utilisateurs ne nous sont pas connues et échappent ainsi à notre contrôle. Le produit doit en aucun cas être utilisé à des fins autres que celles pour lesquelles il a été conçu et préparé, il ne peut être utilisé sans connaissance préalable et écrite des instructions relatives à son maniement. Il incombe à l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires afin de suivre et respecter les exigences prévues par la loi.

Société Certifiée
ISO 9001- ISO 14001 par BUREAU VERITAS

Parc Industrial Ciutat de Carlet - C/ Garbí, 20
46240 Carlet / Valencia
Tel. +34 96 255 81 05 - Fax +34 96 255 81 06
quimxel.com - info@quimxel.com

FAB 63.393

Page 13 de 13

ES-V/020/003



Meilleur pour l'environnement:

- Impact limité sur les milieux aquatiques .
- Conforme aux exigences de biodégradabilité .
- Résultats de nettoyage garantis .
- Substances dangereuses en quantité restreinte.

...meilleur pour vous.