

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement (CE) No. 1907/2006 (modifié par le règlement (UE) 2015/830)

AquaJet[®] Catholyte

1. RUBRIQUE: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit AquaJet[®] Catholyte

Code du produit Aucun(e).

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/du mélange Agent aqueux alcalin pour le nettoyage des surfaces

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

Identification de la société /entreprise AquaJet AG
Benknerstrasse 10
8864 Reichenburg (SZ)
Schweiz
Tel +41 55 440 99 20
info@aquajet.swiss

1.4. Numéro d'appel d'urgence 145 (Tox Info Suisse)

Date d'émission 20.10.2022 (remplace la version du 03.08.2021)

Version 5 (remplace la version 4)

2. RUBRIQUE: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008 La substance ou le mélange ne sont pas classés.

Information complémentaire Pour le texte complet des phrases mentionnées dans ce chapitre, voir rubrique 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

Mention d'avertissement	Aucun(e).
Mentions de danger	Aucun(e).
Conseils de prudence	Aucun(e).
Informations supplémentaires	Aucun(e).
Identificateur de produit	Aucun(e).

2.3. Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

3. RUBRIQUE: Composition/informations sur les composants

3.1. Gemische

Solution d'hydroxyde de sodium très diluée produite par électrolyse d'une saumure diluée de sel commun pur dans un réacteur électrochimique à membrane (compartiments anodique et cathodique séparés) avec des électrodes inertes.

Composants		Classification CLP	Identificateur de produit
Hydroxyde de sodium	< 0.3%	-	No. CAS: 1310-73-2 No. EG: 215-185-5 No. INDEX: 011-002-00-6

Pour le texte complet des phrases mentionnées dans ce chapitre, voir rubrique 16.

Impuretés dangereuses Aucun(e) à notre connaissance.

4. RUBRIQUE: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation	Aucune mesure particulière n'est requise.
Contact avec la peau	Aucune mesure particulière n'est requise.
Contact avec les yeux	Aucune mesure particulière n'est requise.
Ingestion	Aucune mesure particulière n'est requise.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun(e) à notre connaissance.

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

Aucun(e) à notre connaissance.

5. RUBRIQUE: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	Ce produit n'est pas inflammable.
Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité	Ce produit n'est pas inflammable.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Ce produit n'est pas inflammable.

5.3. Conseils aux pompiers

Equipement spéciaux pour la protection des intervenants
Méthodes particulières d'intervention

Ce produit n'est pas inflammable.

Ce produit n'est pas inflammable.

6. RUBRIQUE: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Conseils pour les non-secouristes
Conseils pour les secouristes

Aucune mesure particulière n'est requise.

Aucune mesure particulière n'est requise.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Aucune mesure particulière n'est requise.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Aucune mesure particulière n'est requise.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir rubrique 8 et 13.

7. RUBRIQUE: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Aucune mesure particulière n'est requise.

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

Aucune mesure particulière n'est requise.

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

Pas d'information disponible.

8. RUBRIQUE: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limite(s) d'exposition

En raison de la faible concentration, les valeurs suivantes sont négligeables pour notre mélange.

Hydroxyde de sodium (CAS 1310-73-2)

Valeurs limites d'exposition professionnelle - Groupes de risque de développement

Risque de développement Groupe C

Valeurs limites d'exposition professionnelle (VME/VLE)

2 mg/m³ VME/VLE (poussière inhalable)

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

En raison de la faible concentration, aucun équipement de contrôle technique n'est nécessaire.

Protection individuelle

Protection respiratoire
Protection des mains
Protection des yeux
Protection de la peau et du corps
Risques thermiques

Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.
Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.
Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.
Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.
Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.

9. RUBRIQUE: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Liquide.
Couleur	Incolore.
Odeur	Inodore.
pH	< 12
Point/intervalle de fusion	< 0 °C
Point/intervalle d'ébullition	≥ 100 °C
Point d'éclair	Ne s'enflamme pas.
Vitesse d'évaporation	Non déterminé.
Inflammabilité	Non déterminé.
Limites d'explosivité	Non déterminé.
Pression de vapeur	23 hPa @ 20 °C
Densité gazeuse	Non déterminé.
Densité relative	~ 1,0 g/cm ³ @ 20 °C
Hydrosolubilité	Complètement miscible.
Coefficient de partage (n- octanol /eau):	Non déterminé.
Température d'auto- inflammabilité	Non déterminé.
Température de décomposition	Non déterminé.
Viscosité	Non déterminé.
Propriétés explosives	Non dangereux(se).
Propriétés comburantes	Aucun(e).

9.2. Autres informations

Caractéristiques Générales du Produit Pas d'information disponible.

10.RUBRIQUE: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas de dangers particuliers à signaler.

10.2. Stabilité chimique

Stable. Pas de décomposition en utilisation conforme.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'information disponible.

10.4. Conditions à éviter

Ne pas chauffer à une température supérieure à 60°C (risque d'augmentation de la concentration dû à l'évaporation de l'eau).

10.5. Matières incompatibles

Incompatible avec des acides. Peut réagir avec un contact prolongé avec les métaux communs.

10.6. Produits de décomposition dangereux

On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

11. RUBRIQUE: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

En raison de la faible concentration, les valeurs suivantes sont négligeables pour notre mélange.

Sodium hydroxide (CAS 1310-73-2)

Dermal LD50 Rabbit = 1350 mg/kg (HSDB)

Oral LD50 Rat = 325 mg/kg (OECD_SIDS)

Négligeable.

Corrosion/irritation cutanée

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Le contact avec les yeux peut provoquer une irritation.

Sensibilisation respiratoire/cutanée

Aucun(e).

Cancérogénicité

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

Mutagénicité sur les cellules

germinales

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

Toxicité pour la reproduction

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

Toxicité spécifique pour certains

organes cibles - exposition unique

Donnée non disponible.

Toxicité spécifique pour certains

organes cibles - exposition répétée

Donnée non disponible.

Danger par aspiration

Donnée non disponible.

Expérience chez l'homme

Ce produit n'a pas d'effets indésirables connus sur la santé.

12. RUBRIQUE: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Aucun(e).

12.2. Persistance et dégradabilité

Généralement une neutralisation n'est pas nécessaire avant l'introduction de rejets dans les stations d'épuration

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Une bioaccumulation est peu probable.

12.4. Mobilité dans le sol

Légèrement mobile dans les sols.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Cette préparation ne contient pas de substance considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT).

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'information disponible.

13.RUBRIQUE: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Résidus de produit / produit non utilisé	Le produit usagé, dilué avec de l'eau, n'est pas un déchet dangereux selon le code européen des déchets. Compte tenu des réglementations locales, le produit peut être éliminé comme les eaux usées après neutralisation.
Emballages contaminés	Nettoyer le récipient avec de l'eau. Les récipients vides peuvent être recyclés ou jetés avec les ordures ménagères.

14.RUBRIQUE: Informations relatives au transport

ADR/RID	Non réglementé.
IMDG	Non réglementé.
IATA	Non réglementé.
Autres Informations	Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.

15.RUBRIQUE: Informations réglementaires

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

Informations réglementaires	Ce produit est classé et étiqueté conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008. Classe de stockage 10/12. (CH)
Évaluation de la sécurité chimique	Non demandé.

16.RUBRIQUE: Autres informations

Révision	Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 1.
Signification des abréviations et acronymes utilisés	CLP: Classification conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008 (GHS)
Procédure de classification	Jugement d'experts et à la détermination de la force probante des données.
Libellés des phrases mentionnées aux sections 2 et 3	Non applicable
Autres informations	Prendre connaissance du mode d'emploi dans l'étiquette.
Mode d'emploi	Pour les utilisateurs commerciaux et privés.
Clause de non-responsabilité	Les informations contenues dans la présente fiche de données de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.