

FICHE DE DONNEES DE SECURITE.

1 - IDENTIFICATION DE LA PREPARATION ET DE LA SOCIETE/ENTREPRISE.

Préparation :

Nom: **HYDRO R51**

Code du produit: **S 104**

Société/Entreprise :

Raison Sociale: **SARL ATLANTIC CHIMIE INDUSTRIE**

Adresse: ZAC DE GESVRINE – 12 RUE AMPERE – 44240 LA CHAPELLE SUR ERDRE

Téléphone : 02.40.37.71.12. Fax :02.40.37.74.73.

N° de téléphone d'urgence:

Société/Organisme:

2 - INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS.

Préparation :

Nature chimique : solution aqueuse de METHYLSILICONATE DE POTASSIUM.

Composants contribuant aux dangers : METHYLSILANETRIOLATE DE POTASSIUM

(CAS : 31795-24-1) ; env.5 % Classification CEE : C-R 35

Données complémentaires : teneur en oxyde de potassium : env. 2%

Autres substances apportant un danger :

Aucune substance connue de cette catégorie n'est présente.

Autres substances ayant des Valeurs Limites d'Exposition professionnelle :

Aucune substance connue de cette catégorie n'est présente.

3 - IDENTIFICATION DES DANGERS.

Cette préparation n'est pas classée comme dangereuse pour la santé par la directive 88/379/CEE et 93/18/CEE.

Ce produit n'est pas classé comme inflammable. Voir les préconisations concernant les autres produits présents dans le local.

Autres données :

Contact prolongé peut être irritant pour la peau et pour les yeux.

4 - PREMIERS SECOURS.

D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin.

NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

En cas d'exposition par inhalation :

En cas d'inhalation transporter le patient à l'air libre et le garder au chaud et au repos.

En cas de projections ou de contact avec les yeux :

Laver immédiatement à l' eau claire, grand volume, faible pression ou débit, en écartant les paupières pendant 15 minutes.

En cas de projections ou de contact avec la peau :

Laver immédiatement à l'eau claire

5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE.

Non concerné.

Produit ininflammable

6 - MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE.

Précautions pour la protection de l'environnement :

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple: sable, terre, vermiculite, terre de diatomées dans des fûts en vue de l'élimination des déchets.

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

Méthodes de nettoyage :

Nettoyer de préférence avec un détergent, éviter l'utilisation de solvants.

7 - MANIPULATION ET STOCKAGE.

Les prescriptions relatives aux locaux de stockage sont applicables aux ateliers où est manipulé le produit.

Manipulation :

Manipuler avec des gants, des lunettes et un tablier étanche.

Prévention des incendies :

Interdire l'accès aux personnes non autorisées.

Stockage :

Stocker dans emballage d'origine bien refermé dans un endroit frais à l'écart du gel, de la chaleur et du soleil pour maintenir la qualité du produit.

8 - CONTROLE DE L'EXPOSITION - PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesures d'ordre technique : assurer une bonne ventilation du poste de travail

Valeurs limites d'exposition :

Valeurs limites (France) : Hydroxyde de potassium : VLE : 2 mg/m³

Equipements de protection individuelle :

Protection respiratoire : pendant les pulvérisations, porter :

Appareil de protection respiratoire filtrant anti-particules ;

Protection des mains : gants de protection en caoutchouc

Protection des yeux : lunettes étanches + écran facial

Protection de la peau et du corps : vêtements de protection (manches et cols fermés).

Moyens collectifs d'urgence : fontaine oculaire. Douche de sécurité.

9 - PROPRIETES PHYSIQUES

Masse Volumique:	> 1
Caractère Acide-Base de la préparation:	Base faible.
Solubilité de la préparation dans l'eau:	Diluable.
Tension de vapeur à 50 °C. des composants volatils:	non concerné.
Etat Physique:	Liquide Fluide.
Intervalle de PE:	non concerné.
Quand la mesure du pH est possible, sa valeur est:	10.
Température d'auto-inflammation:	non précisé.
Température de décomposition:	non précisé.
Intervalle de température de fusion:	non précisé
Température moyenne de distillation des solvants contenus:	non précisé

10 - STABILITE ET REACTIVITE

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique §7 de la FDS,

Matières à éviter :

Acides minéraux forts.

11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES.

La préparation ne contient aucune substance classée comme dangereuse selon la directive 67/548/CEE.

En cas d'ingestion :

Irritations internes, nausées, vomissements, diarrhées.

En cas de projections ou de contact avec la peau :

Localement la répétition d'un contact cutané fréquent ou prolongé peut entraîner une irritation suivant fragilité de l'épiderme.

En cas de projections ou de contact avec les yeux :

Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles.

12 - INFORMATIONS ECOLOGIQUES.

Tout écoulement du produit concentré dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité. Consulté les dilutions préconisées dans la fiche techniques

Mobilité :

Eviter tout déversement non contrôlé, d'importantes quantités de produit peuvent pénétrer dans le sol et contaminer les eaux souterraines.

Toxicité aquatique :

Probablement toxique pour les organismes aquatiques (modification du pH).

13 - CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION.

Ne pas déverser le produit concentré dans les égouts ni dans les cours d'eau, consulter les dilutions dans l'eau préconisées dans la fiche technique

Si pour diverses raisons la destruction du produit est souhaitée, il est recommandé de faire incinérer ou retraiter par un centre de destruction ou de recyclage agréé .

Neutraliser avec un acide pour remise à pH entre 5,5 et 8,5.

14 - INFORMATIONS RELATIVES AUX TRANSPORTS.

Exempté du classement et de l'étiquetage Transport .

Transporter le produit conformément aux dispositions de l'ADR pour la route, du RID pour le rail, de l'IMDG pour la mer, et de l'ICAO/IATA pour le transport par air.

15 - INFORMATIONS REGLEMENTAIRES.

La classification de cette préparation a été exécutée conformément à la directive dite <Toutes Préparations> 88/379/CEE et de ses adaptations.

Risques particuliers attribués à la préparation et conseils de prudence:

S26 : en cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S36/37/39 : porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux et du visage.

S42 : pendant les pulvérisations, porter un appareil respiratoire approprié.

S45 : en cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin ; si possible lui montrer l'étiquette.

Autres indications : contient du METHYLSILANETRIOLATE DE POTASSIUM : 5 %

16 - AUTRES INFORMATIONS.

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances et sur les réglementations tant nationales que communautaires.

Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés en rubrique 1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.

Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales.

Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à notre produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.
