

SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE /MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

1.1 Identificateur de Produit : Condac Porcelana.

1.2 Utilisation Recommandée et Restrictions d'usage : Acide Hydrofluorique à 10%

1.3 Détails du fournisseur : Dentscare Ltda, Avenida Edgar Nelson Meister, 474, Joinville, Brésil.

1.4 Numéro de téléphone en cas d'urgence : xx55 47 3441 6100

SECTION 2: IDENTIFICATION DES RISQUES

2.1 Classification des risques : Corrosif et Toxique.

C : corrosif.

R 39/26/27 : Très toxique : Danger de très sérieux effets irréversibles par inhalation et au contact de la peau.

R26/27/28 : Très toxique par inhalation, au contact de la peau et en cas d'ingestion.

R35 : Cause de sévères brûlures.

T + : Très toxique.

2.2 Éléments d'étiquetage : uniquement pour usage professionnel.



Corrosif/Toxique

2.3 Autres risques : un contact avec les tissus mous et l'ingestion de ce produit causent des irritations et une intoxication par fluorures.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

3.1 Caractérisation chimique : mélange.

INGRÉDIENT :	CAS N. A :	CLASSIFICATION :	% CONCENTRATION :
Acide Hydrofluorique	7664-39-3	C, T+ ; R-26, 27, 28-35	10%

SECTION 4: MESURES DE PREMIERS SOINS

4.1 Description des mesures de premiers soins

4.1.1 Inhalation : sortir à l'air libre. Si la personne ne respire pas, faire la respiration artificielle ou fournir de l'oxygène via du personnel formé. Faire appel à immédiatement une assistance médicale.

4.1.2 Contact avec la peau : nettoyer la peau avec de l'eau et du savon. Recherchez une assistance médicale.

4.1.3 Contact avec les yeux : Retirer les lentilles de contact avant le rinçage. Avec les paupières ouvertes, rincer immédiatement avec de l'eau tiède durant au moins 15 minutes. Ne pas utiliser de pommade ophtalmique. Recherchez une assistance médicale immédiatement.

4.1.4 Ingestion : ne pas induire un vomissement en cas d'ingestion de grandes quantités, donner de l'eau ou du lait à boire, si la personne est consciente. Recherchez une assistance médicale immédiatement.

4.2 Symptômes et effets les plus importants, tous deux aigus et à retardement : pas de données disponibles.

4.3 Indication de n'importe quels soins médicaux immédiats et traitements spéciaux requis : pas de données disponibles.

SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

5.1 Moyens d'extinction appropriés : pas de données disponibles.

5.2 Risques spécifiques provenant de la substance ou du mélange : pas de données disponibles.

5.3 Actions de protection spécifiques pour les combattants du feu : pas de données disponibles.

SECTION 6: MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1 Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence

6.2 Précautions environnementales : neutralisez le produit avec de la soude caustique. Ne touchez pas le produit répandu.

6.3 Méthodes et matériel de contention et de nettoyage : nettoyer immédiatement le produit, en respectant les consignes de la section équipement de protection.

6.4 Référence à d'autres sections : non défini.

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions pour une manipulation sûre : va attaquer le verre et les céramiques. Peut attaquer certains métaux. Utiliser votre équipement personnel de protection dans une zone bien ventilée.

7.2 Conditions de stockage sûres, y compris toute incompatibilité : Conserver le produit dans son emballage d'origine, toujours bien fermé. Conserver le produit à 5°C-25°C/ 41°F-77 °F. Ne pas congeler le produit.

7.3 Utilisation(s) finale(s) spécifique(s) : les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées dans la Section 1.2.

SECTION 8: CONTRÔLES D'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE

8.1 Paramètres de contrôles : sans objet.

8.2 Contrôles d'exposition

8.2.1 Protections des yeux/visage : Lunettes de protection et masque.

8.2.2 Protection de la peau - protection des mains : utiliser des gants de sécurité adéquats.

8.2.3 Protection de la peau - autre : utiliser des vêtements de protection adéquats.

8.2.4 Protection respiratoire : pas nécessaire.

8.2.5 Risques thermiques : pas nécessaire.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

a) **Apparence (forme et couleur)** : gel rouge.

- b) **Odeur** : acide.
- c) **Seuil olfactif** : pas de données disponibles.
- d) **pH** : pas de données disponibles.
- e) **Point de fusion/Plage de fusion** : pas de données disponibles.
- f) **Point d'ébullition/Plage d'ébullition** : >35.
- g) **Point d'éclair** : >100,0°C.
- h) **Taux d'évaporation** : pas de données disponibles.
- i) **Inflammabilité (solide, gazeuse)** : pas de données disponibles.
- j) **Plus faible/plus élevée limite d'explosion** : pas de données disponibles.
- k) **Pression de la vapeur** : pas de données disponibles.
- l) **Densité de la vapeur** : pas de données disponibles.
- m) **Densité relative** : pas de données disponibles.
- n) **Solubilité** : soluble.
- o) **Coefficient de partage : n-octanol/eau** : pas de données disponibles.
- p) **Point d'auto-inflammation** : pas de données disponibles.
- q) **Température de décomposition** : pas de données disponibles.
- r) **Viscosité** : pas de données disponibles.
- s) **Propriétés explosives** : sans objet.
- t) **Propriétés d'oxydation** : sans objet.

9.2 Autres informations : sans objet.

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité : sans objet.

10.2 Stabilité chimique : le produit est stable s'il est stocké dans des conditions appropriées.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses : sans objet.

10.4 Conditions à éviter : bases fortes, métaux, oxydes métalliques, acides non organiques, anhydrides organiques et chaleur intense.

10.5 Matériaux incompatibles : sans objet.

10.6 Risques lors de la décomposition des produits : libère des vapeurs toxiques et corrosives s'il est chauffé à des températures élevées.

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Information sur les effets toxicologiques

11.1.1 Toxicité aiguë : pas de données disponibles.

11.1.2 Irritation : le contact avec les yeux et la peau peut causer des irritations sévères

11.1.3 Corrosivité : produit classifié comme corrosif et très toxique, tant en cas d'ingestion, de contact avec la peau ou d'inhalation.

11.1.4 Sensibilisation : sans objet.

11.1.5 Doses répétées : sans objet.

11.1.6 Cancérogénicité : cancérogénicité négative selon IUCLID et NTP.

11.1.7 Mutagénicité : sans objet.

11.1.8 Toxicité reproductive : sans objet.

SECTION 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

12.1 Toxicité : R50/53 : Très toxique pour des organismes aquatiques. Peut causer des effets néfastes à long terme dans un environnement aquatique.

12.2 Persistance et dégradabilité : non défini.

12.3 Potentiel de bioaccumulation : non défini.

12.4 Mobilité dans le sol : non défini.

12.5 Résultats d'évaluation de PBT et de vPvB : non défini.

12.6 Autres effets nocifs : non défini.

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS D'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets : en accord avec les réglementations gouvernementales de votre pays.

SECTION 14: INFORMATIONS DE TRANSPORT

14.1 Numéro ONU : sans objet.

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU : sans objet.

14.3 Classe(s) de danger de transport : sans objet.

14.4 Groupe d'emballage : sans objet.

14.5 Risques environnementaux : sans objet.

14.6 Précautions spéciales pour l'utilisateur : sans objet.

14.7 Transport en vrac conformément à l'Annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au Code IBC : sans objet.

TEST : Corrosivité de l'acier SAE-1020

LIMITE DE QUANTIFICATION : 0,1

UNITÉ : mm /an

RÉSULTAT : **<LQ

MÉTHODE : ONU ¹

**<LQ : Sous la Limite de Quantification

TEST : Corrosivité de l'Aluminium

LIMITE DE QUANTIFICATION : 0,1

UNITÉ : mm /an

RÉSULTAT : **<LQ

MÉTHODE : ONU ¹

**<LQ : Sous la Limite de Quantification

TEST : Point d'Éclair (Sans Couvercle) 760mmHg

LIMITE DE QUANTIFICATION : 11,0

UNITÉ : °C

RÉSULTAT : >100,0

MÉTHODE : POP FQ-0260

Point d'Ébullition : >35

ONU¹ - Manuel de Tests et Critères de l'ONU, Partie III, Section 37.

POP FQ-0260 - Méthode D93-02a, Méthodes de Tests Standards pour Point d'Éclair par Pensky-Martens Testeur avec Couvercle Fermé.

Tests de laboratoire réalisés par CQA Laboratórios.

SECTION 15: INFORMATIONS LÉGALES

15.1 Réglementation/Législation spécifique pour la substance ou le mélange, au niveau sécurité, santé et environnement. Les Données de Sécurité de ce Matériel ont été préparées en accord avec la Réglementation (EC) N° 453/2010.

15.2 Évaluation de la Sécurité Chimique : sans objet.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Ces informations et recommandations sont basées sur le MSDS et sur des informations des fabricants de matières premières.

Dentscare Ltda CNPJ 05.106.945/000106, n'est pas responsable de l'exactitude de ces informations ou de la nécessité d'informations supplémentaires.