

EDTA PLUS



Solución para instrumentación de canales / Solução preparador de canais / Root canal preparation solution / Solution pour préparation canalaire / Instrumentation von canälen lösung / Soluzione a strumentazione di canali

Uso profesional / Uso Professional / Professional use / Usage professionnel / Zum beruflichem gebrauch / Uso professionale

HOJA DE SEGURIDAD / MSDS Safety Data Sheet

ESPAÑOL

IDENTIFICACIÓN del Producto

EDTA Plus

SECCION I - Fabricante

UAB Medicinos Linja. Karaliaucius str. 29. LT-78374, Šiauliai, LITHUANIA

SECCION II - Componentes Peligrosos / Información de Identidad

Datos toxicológicos: (identidad química específica: nombre común (S)):

PERÓXIDO DE CARBAMIDA, UN AGENTE OXIDANTE- CAS # 124-43-6

Datos toxicológicos: En base a estudios realizados con productos similares ya que este producto está bien establecido en el mercado.

Prueba toxicológica: No hay datos disponibles

Toxicidad aguda: No hay datos disponibles

Síntomas específicos en ensayos con animales: Mínima Irritación

Efectos de la exposición repetida: N/A

Sensibilización: Mínima

Otras observaciones: N/A

SECCION III - Características Físicas y Químicas

APARIENCIA: Gel claro.

OLOR: Olor a ácido

PUNTO DE FUSION: N/A

SOLUBILIDAD: Alta

DENSIDAD DE VAPOR: N/A

GRAVEDAD ESPECÍFICA: N/A

PUNTO DE EBULLICIÓN: 182° C at 20mm Hg

SECCION IV - Datos de Peligro de Incendio y Explosión

PUNTO DE INFLAMACIÓN: Por encima de 240 ° F

TEMPERATURA AUTOENCENDIDO: 204°F

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Espuma, dióxido de carbono o materia seca.

INFORMACIÓN ESPECIAL: N/A

SECCION V - Estabilidad y Reactividad

ESTABILIDAD: Estable

PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN: La fosfina, óxidos de fósforo

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurre.

INCOMPATIBILIDADES: Ácidos fuertes y metales activos.

CONDICIONES A EVITAR: Alta temperatura, el almacenamiento prolongado superior a 35 ° C, luz directa del sol y la luz de alta intensidad.

SECCION VI - Riesgos Para la Salud

CARCINOGENICIDAD: Ningún conocido

SIGNOS O SÍNTOMAS DE LA EXPOSICIÓN: Irritación, dispepsia, náuseas y vértigo.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

Inhalación - Si mantiene exposición excesiva y aparecen síntomas, consulte a un médico.

Ingestión - Si las cantidades sustanciales están involucrados, o en caso de molestias notables, beber grandes cantidades de agua y consulte al médico de inmediato.

Contacto con la piel - Enjuagar con abundante agua y consulte a su médico si sensibilidad en su piel se mantiene por un largo tiempo.

Contacto con los ojos - Lávese inmediatamente con abundante cantidad de agua, consulte a un médico si la irritación o la alteración de la visión persiste.

SECCION VII - Precauciones Para la Manipulación y Uso

PRECAUCIONES DE MANEJO: Mantenga los materiales tapados todo el tiempo después de su uso.

SEGURO CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO: Evitar el almacenamiento a temperaturas elevadas.

OTRAS RESTRICCIONES O RECOMENDACIONES: En caso de derrame de material, absorber con materiales inertes como arena seca y colóquelo en un bote cerrado para disponer de él. Si la cantidad del derrame es grande consulte con su gobierno local o estatal.

SECCION VIII - Medidas de Control

Sistema de Ventilación: No se requiere

Protección de piel y ojos: No es necesario si se maneja con cuidado.

Almacenamiento: Almacenar a temperatura ambiente.

Información aquí contenida se suministra de buena fe como auténtica y válida. Sin embargo, ninguna garantía, expresa o implícita, se pueden hacer y no asumimos ninguna responsabilidad derivada de su uso.

ENGLISH

Identification of substance

EDTA Plus

SECTION I - Manufacturer

UAB Medicinos Linja. Karaliaucius str. 29. LT-78374, Šiauliai, LITHUANIA

SECTION II - Hazardous Ingredients/Identify Information

HAZARDOUS COMPONENTS (SPECIFIC CHEMICAL IDENTITY: COMMON NAME (S)):

CARBAMIDE PEROXIDE, AN OXIDIZING AGENT.

SECTION III - Physical/Chemical Characteristics

APPEARANCE: Light clear gel.

BOILING POINT: 182° C at 20mm Hg

ODOR: Odorless.

MELTING POINT: NA

SOLUBILITY: Substantially soluble.

VAPOR DENSITY: NA

SPECIFIC GRAVITY: (H₂O=1) ca. 1.25

SECTION IV - Fire and Explosion Hazard Data

FLASH POINT: 199° C

AUTOIGNITION TEMPERATURE: Approximately 204° C

EXTINGUISHING MEDIA: Water, CO₂, foam.

SPECIAL INFORMATION: None

SECTION V - Reactivity Data

STABILITY: Generally stable.

HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS: Acroleine, when exposed to high temperatures.

HAZARDOUS POLYMERIZATION: Will not occur.

INCOMPATIBILITIES: Alkaline substances.

CONDITIONS TO AVOID: Prolonged exposure to temperatures above 30° C.

SECTION VI - Health Hazard Information

CARCINOGENICITY: NONE KNOWN.

SIGNS OR SYMPTOMS OF EXPOSURE: IRRITATION TO SKIN AND MUCOUS MEMBRANES UPON PROLONGED EXPOSURE.

FIRST AID MEASURES:

Inhalation - NA

Ingestion - If substantial quantities are involved, or in case of noticeable discomfort, drink large quantities of water and consult physician immediately.

Skin Contact - Flush with water; consult physician in case of lasting noticeable skin response.

Eye Contact - Flush immediately with copious amounts of water, consult a physician if irritation or disturbance in vision occur.

SECTION VII - Precautions for Safe Handling and Use

HANDLING PRECAUTIONS: None

SAFE STORAGE CONDITIONS: Avoid storage at storage at elevated temperatures.

OTHER RESTRICTIONS OR RECOMMENDATIONS: In case of material spill or release, wash with copious amounts of water. Dispose wash waters to sewer. If large quantities are involved, check State and Local regulations.

SECTION VIII - Control measures

VENTILATION SYSTEM: Not required

SKIN AND EYE PROTECTION: Not required if handled with caution.

Keep in a tightly closed container, stored in a cool, dry, ventilated area. Protect against physical damage.

Info herein is given in good faith as authoritative and valid. However, no warranty, expressed or implied, can be made and we assume no liability resulting from its use.

FRANÇÉS

Identifiant du produit

EDTA Plus

SECTION I - Fabricant

UAB Medicinos Linja, Karaliauciaus str. 29, LT-78374, Siauliai, LITHUANIA

SECTION II - Ingrédients dangereux / Informations sur l'identité

Données toxicologiques : (IDENTITE CHIMIQUE SPECIFIQUE : NOM(S) COMMUN(S)) : PEROXYDE DE CARBAMIDE, UN AGENT OXYDANT - N° CAS 124-43-6

Données toxicologiques : Sur la base d'études effectuées sur des produits similaires, puisque ce produit est bien établi sur le marché.

Essais toxicologiques Aucune donnée n'est disponible

Toxicité aiguë : Aucune donnée n'est disponible

Symptômes spécifiques lors d'essais sur animaux : Irritation minimale

Niveau d'irritation : Minimale

Sensibilisation : Minimale

Effets d'expositions répétées : Aucune

Autres observations : Aucune

SECTION III - Caractéristiques physiques / chimiques

ASPECT : Gel transparent clair.

ODEUR : Odeur acide

POINT DE FUSION : N/A

SOLVABILITE : Elevée

DENSITE DE LA VAPEUR : N/A

POIDS SPECIFIQUE : N/A

POINT D'EBULLITION : 182° C à 20mm Hg

SECTION IV - Données relatives aux risques d'incendie et d'explosion

POINT ECLAIR : Supérieur à 240 °F

TEMPERATURE D'AUTO-IGNITION : 204 °F

FLUIDES D'EXTINCTION : Mousse, dioxyde de carbone ou matières sèches.

INFORMATIONS SPECIALES : Aucune

SECTION V - Données de réactivité

STABILITE : Stable

PRODUITS DE DECOMPOSITION DANGEREUX : Phosphine, oxydes de phosphore

POLYMERISATION DANGEREUSE : Aucun.

INCOMPATIBILITES : Acides puissants et métaux actifs.

CONDITIONS A EVITER : Températures élevées, stockage prolongé à plus de 356 °C, lumière directe du soleil et lumière très intensive.

SECTION VI - Informations relatives aux risques pour la santé

CARCINOGENEITE : Aucune connue

SIGNES OU SYMPTOMES D'EXPOSITION : Irritation, dyspepsies, nausées et vertiges.

MESURES DE PREMIERS SECOURS :

Inhalation - En cas de surexposition et d'apparition de symptômes, consulter un médecin.

Ingestion - En cas d'ingestion de quantités importantes ou en cas de gênes notables, boire d'importantes quantités d'eau et consulter immédiatement un médecin.

Contact avec la peau - Rincer avec beaucoup d'eau, consulter un médecin en cas de réaction cutanée durable.

Contact avec les yeux - Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau, consulter un médecin si une irritation ou des troubles de vision surviennent.

SECTION VII - Précautions pour la manipulation et l'usage sûrs

PRECAUTIONS DE MANIPULATION : Toujours conserver les produits fermés après utilisation.

CONDITIONS DE STOCKAGE SURES : Eviter le stockage à des températures élevées.

AUTRES RESTRICTIONS OU RECOMMANDATIONS : En cas de déversement ou de fuite du produit, l'absorber avec des matières inertes telles que le sable sec et placer dans un récipient fermé à des fins d'élimination comme déchets solides. S'il s'agit de quantités importantes, se reporter aux réglementations nationales et locales.

SECTION VIII - Mesures de contrôle

SYSTEME DE VENTILATION : Non requis

PROTECTION DE LA PEAU ET DES YEUX : Non requise si manipulé avec soin.

Stockage : Stocker à température ambiante.

Ces informations sont fournies en toute bonne foi comme étant concluantes et valides. Toutefois, nous ne fournissons aucune garantie explicite ou implicite et déclinons toute responsabilité pour les conséquences de leur utilisation.

PORTUGUES

Identificação do produto

EDTA Plus

SECÇÃO I - Fabricante

UAB Medicinos Linja, Karaliauciaus str. 29, LT-78374, Siauliai, LITHUANIA

SECÇÃO II - Ingredientes perigosos/Informação de identificação

Dados toxicológicos : (IDENTIFICAÇÃO QUÍMICA ESPECÍFICA: NOME(S) COMUM(NS)): PERÓXIDO DE CARBAMIDA, UM AGENTE DE OXIDAÇÃO - CAS N.º 124-43-6

Dados toxicológicos : Com base em estudos efectuados em produtos semelhantes na medida em que este produto se encontra devidamente estabelecido no mercado.

Teste toxicológico: sem dados disponíveis

Toxicidade aguda: sem dados disponíveis

Sintomas espec. em testes com animais: irritação mínima

Nível de irritação: mínimo

Sensibilidade: mínima

Efeitos devido a exposição repetida: nenhuns

Outras observações: nenhuma

SECÇÃO III - Características físicas/químicas

APARÊNCIA: Gel claro transparente.

ODOR: Odor ácido.

PONTO DE FUSÃO: N/D

SOLUBILIDADE: Elevada

DENSIDADE DO VAPOR: N/D

GRAVIDADE ESPECÍFICA: N/D

PONTO DE EBULIÇÃO: 182° C com 20 mm Hg

SECÇÃO IV - Dados de perigos de incêndio e explosão

PONTO DE IGNIÇÃO: Acima de 115,5 °C (240 °F)

TEMPERATURA DE IGNIÇÃO AUTOMÁTICA: 115,5 °C (240 °F)

EQUIPAMENTO DE EXTINÇÃO: Espuma, dióxido de carbono ou material seco.

INFORMAÇÕES ESPECIAIS: Nenhuma

SECÇÃO V - Data de reactividade

ESTABILIDADE: Estável

PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA: Fosfina, óxidos de fósforo

POLIMERIZAÇÃO PERIGOSA: Não ocorrerá.

INCOMPATIBILIDADES: Ácidos fortes e metais activos.

CONDIÇÕES A EVITAR: Temperatura elevada, armazenamento prolongado acima dos 35 °C, exposição à luz solar directa e luzes fortes.

SECÇÃO VI - Informações sobre perigos para a saúde

POTENCIAL CANCERÍGENO: Desconhecido

SINAIS OU SINTOMAS DEVIDO À EXPOSIÇÃO: Irritação, dispepsia, náuseas e vertigens.

MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

Inalação - Se ocorrer uma exposição excessiva e surgirem sintomas, consulte um médico.

Ingestão - Se estiverem envolvidas quantidades substanciais ou em caso de desconforto notório, ingerir grandes quantidades de água e consultar imediatamente um médico.

Contacto cutâneo - Lavar com água; consultar um médico em caso de reacção cutânea notória duradoura.

Contacto ocular - Lavar de imediato com água abundante e consultar um médico caso ocorra irritação ou perturbação da visão.

SECÇÃO VII - Precauções para manuseamento e utilização seguros

PRECAUÇÕES DE MANUSEAMENTO: Manter sempre os materiais tapados após a utilização.

CONDIÇÕES PARA UM ARMAZENAMENTO SEGURO: Evitar o armazenamento a temperaturas elevadas.

OUTRAS RESTRIÇÕES OU RECOMENDAÇÕES: Em caso de derrame ou libertação de material, absorver com materiais inertes, tais como areia seca e colocar num recipiente fechado para eliminação como se tratasse de um resíduo sólido. Se estiverem envolvidas grandes quantidades, consultar as leis nacionais e locais.

SECÇÃO VIII - Medidas de controlo

SISTEMA DE VENTILAÇÃO: Não é necessário

PROTECÇÃO DA PELE E DOS OLHOS: Não é necessária se manusear com cuidado.

Armazenamento: Armazenar à temperatura ambiente.

As informações contidas no presente documento são fornecidas de boa fé como sendo fiáveis e válidas. Contudo, não é possível fornecer qualquer garantia, expressa ou implícita, e não assumimos qualquer responsabilidade pela sua utilização.