

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

OQ/PV Standards Kit-2 for UV-VIS Holmium Oxide - Perchloric Acid, Part Number 5063-6521

Section 1. Identification

Identificateur de produit	: OQ/PV Standards Kit-2 for UV-VIS Holmium Oxide - Perchloric Acid, Part Number 5063-6521
Réf. (kit chimique)	: 5063-6521
Référence	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution 5063-6521-1 Perchloric Acid Solution (10% v/v) 5063-6521-2
Utilisations	: <input checked="" type="checkbox"/> Réactifs et étalons pour laboratoire de chimie analytique Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution 1 x 10 mL Perchloric Acid Solution (10% v/v) 1 x 10 mL
Fournisseur/Fabriquant	: Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770
Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service)	: CHEMTREC®: 1-800-424-9300

Section 2. Identification des dangers

Classement de la substance ou du mélange

Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution

H272 LIQUIDES COMBURANTS - Catégorie 2
H314 CORROSION CUTANÉE - Catégorie 1
H318 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1
Dangers pour la santé non classifiés ailleurs - Catégorie 1

Perchloric Acid Solution (10% v/v)

H272 LIQUIDES COMBURANTS - Catégorie 2
H314 CORROSION CUTANÉE - Catégorie 1
H318 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1
Dangers pour la santé non classifiés ailleurs - Catégorie 1

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger




Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution





Perchloric Acid Solution (10% v/v)



Section 2. Identification des dangers

Mention d'avertissement	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Danger Danger
Mentions de danger	:  Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution Perchloric Acid Solution (10% v/v)	H272 - Peut aggraver un incendie; comburant. No Code(s) - Provoque des brûlures du tube digestif. H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. H272 - Peut aggraver un incendie; comburant. No Code(s) - Provoque des brûlures du tube digestif. H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
<u>Conseils de prudence</u>		
Prévention	:  Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution Perchloric Acid Solution (10% v/v)	P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter une protection oculaire ou faciale. P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. P220 - Tenir à l'écart des vêtements et d'autres matières combustibles. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation. P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter une protection oculaire ou faciale. P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. P220 - Tenir à l'écart des vêtements et d'autres matières combustibles. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
Intervention	:  Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution	P304 + P340 + P310 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P301 + P310 + P330 + P331 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. P303 + P361 + P353 + P363 + P310 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P305 + P351 + P338 + P310 - 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON

Section 2. Identification des dangers

	Perchloric Acid Solution (10% v/v)	ou un médecin. P304 + P340 + P310 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P301 + P310 + P330 + P331 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. P303 + P361 + P353 + P363 + P310 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P305 + P351 + P338 + P310 - 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
Stockage	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution Perchloric Acid Solution (10% v/v)	P405 - Garder sous clef. P405 - Garder sous clef.
Élimination	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution Perchloric Acid Solution (10% v/v)	P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales. P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
Éléments d'une étiquette complémentaire	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution Perchloric Acid Solution (10% v/v)  Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution Perchloric Acid Solution (10% v/v)  Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution	Do not taste or swallow. Se laver soigneusement après manipulation. Do not taste or swallow. Se laver soigneusement après manipulation. Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité cutanée inconnue : 10 - 30% Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 10 - 30% Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité orale inconnue : 1 - 10% Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité cutanée inconnue : 10 - 30% Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 10 - 30% Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue: 3.6%
Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Aucun connu. Aucun connu.

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution	Mélange
	Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Mélange

Nom des ingrédients	% (p/p)	Numéro CAS
Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution acide Perchlorique 10%	≥10 - ≤25	7601-90-3
Perchloric Acid Solution (10% v/v) acide Perchlorique 10%	≥10 - ≤25	7601-90-3

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

Section 4. Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires

Contact avec les yeux : Holmium Oxide in 10%
Perchloric Acid Solution

Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin.

Perchloric Acid Solution
(10% v/v)

Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin.

Inhalation : Holmium Oxide in 10%
Perchloric Acid Solution

Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

Perchloric Acid Solution
(10% v/v)

Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Transporter la

Section 4. Premiers soins

		<p>victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.</p>
Contact avec la peau	<p>: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution</p> <p>Perchloric Acid Solution (10% v/v)</p>	<p>Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincer immédiatement la peau et les vêtements contaminés avec beaucoup d'eau. Laver la peau contaminée à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincer immédiatement la peau et les vêtements contaminés avec beaucoup d'eau. Laver la peau contaminée à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.</p>
Ingestion	<p>: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution</p>	<p>Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-</p>

Section 4. Premiers soins

Perchloric Acid Solution
(10% v/v)

vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Provoque de graves lésions des yeux. Provoque de graves lésions des yeux.
Inhalation	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Provoque de graves brûlures. Provoque de graves brûlures.
Ingestion	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Corrosif pour le tube digestif. Provoque des brûlures. Corrosif pour le tube digestif. Provoque des brûlures.

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmolement rougeur
	Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmolement rougeur

Section 4. Premiers soins

Inhalation	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître
Ingestion	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales
<u>Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire</u>		
Note au médecin traitant	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Traitements particuliers	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier.
Protection des sauveteurs	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.

Voir Information toxicologique (section 11)

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction

Agents extincteurs appropriés	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants. Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Agents extincteurs inappropriés	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Aucun connu. Aucun connu.
Dangers spécifiques du produit	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Matière oxydante. Peut aggraver un incendie. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. Matière oxydante. Peut aggraver un incendie. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
Produit de décomposition thermique dangereux	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: composés halogénés Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: composés halogénés
Mesures spéciales de protection pour les pompiers	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution Perchloric Acid Solution (10% v/v)	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée. En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive. Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Pour le personnel non affecté aux urgences	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
Intervenants en cas d'urgence	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
Précautions environnementales	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
	Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Méthodes de nettoyage	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. La substance déversée peut être neutralisée avec du carbonate de sodium, du bicarbonate de sodium ou de l'hydroxyde de sodium. Ne pas absorber dans la sciure ni autre matière combustible. Il peut exister un risque de feu lorsque ce produit sèche. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
	Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. La substance déversée peut être neutralisée avec du carbonate de sodium, du bicarbonate de sodium ou de l'hydroxyde de sodium. Ne pas absorber dans la sciure ni autre matière combustible. Il peut exister un risque de feu lorsque ce produit sèche. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

Section 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Mesures de protection	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Si au cours d'une utilisation normale, la substance présente un danger respiratoire, une ventilation adéquate ou le port d'un appareil respiratoire est obligatoire. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir à l'écart des vêtements, des produits incompatibles et des matières combustibles. Tenir à l'écart des bases. Tenir à l'écart de la chaleur. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
	Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Si au cours d'une utilisation normale, la substance présente un danger respiratoire, une ventilation adéquate ou le port d'un appareil respiratoire est obligatoire. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir à l'écart des vêtements, des produits incompatibles et des matières combustibles. Tenir à l'écart des bases. Tenir à l'écart de la chaleur. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

Section 7. Manutention et stockage

Conseils sur l'hygiène générale au travail

: Holmium Oxide in 10%
Perchloric Acid Solution

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

Perchloric Acid Solution
(10% v/v)

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

: Holmium Oxide in 10%
Perchloric Acid Solution

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder sous clef. Séparer des bases. Séparer des agents réducteurs et des matières combustibles. Conserver à l'écart de la graisse et de l'huile. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

Perchloric Acid Solution
(10% v/v)

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder sous clef. Séparer des bases. Séparer des agents réducteurs et des matières combustibles. Conserver à l'écart de la graisse et de l'huile. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Aucun.

Contrôles d'ingénierie appropriés : Si les manipulations de l'utilisateur provoquent de la poussière, des fumées, des gaz, des vapeurs ou du brouillard, utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales.

Contrôle de l'action des agents d'environnement : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène : Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.

Protection oculaire/faciale : Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de protection contre les produits chimiques et/ou écran facial. Si des risques respiratoires existent, un masque respiratoire complet peut être requis à la place.

Protection de la peau

Protection des mains : Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.

Protection du corps : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.

Autre protection pour la peau : Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.

Protection respiratoire : En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence

État physique	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution	Liquide.
	: Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Liquide.
Couleur	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution	Non disponible.
	: Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Incolore.
Odeur	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution	Non disponible.
	: Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Inodore.
Seuil olfactif	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution	Non disponible.
	: Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Non disponible.
pH	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution	<2
	: Perchloric Acid Solution (10% v/v)	<2
Point de fusion	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution	Non disponible.
	: Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Non disponible.
Point d'ébullition	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution	Non disponible.
	: Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Non disponible.
Point d'éclair	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution	Non disponible.
	: Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Non disponible.
Taux d'évaporation	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution	Non disponible.
	: Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Non disponible.
Inflammabilité (solides et gaz)	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution	Non applicable.
	: Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Non applicable.
Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution	Non disponible.
	: Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Non disponible.
Tension de vapeur	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution	Non disponible.
	: Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Non disponible.
Densité de vapeur	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution	Non disponible.
	: Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Non disponible.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Densité relative	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Non disponible. Non disponible.
Solubilité	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
Coefficient de partage n-octanol/eau	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Non disponible. Non disponible.
Température d'auto-inflammation	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Non disponible. Non disponible.
Température de décomposition	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Non disponible. Non disponible.
Viscosité	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Non disponible. Non disponible.
Temps d'écoulement (ISO 2431)	: Non disponible.	

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
Stabilité chimique	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Le produit est stable. Le produit est stable.
Risque de réactions dangereuses	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Des réactions dangereuses ou une instabilité sont constatées dans certaines conditions de stockage ou d'utilisation. Ces conditions peuvent inclure : contact avec des substances combustibles Les réactions peuvent inclure : risque d'incendie ou d'intensification d'incendie Des réactions dangereuses ou une instabilité sont constatées dans certaines conditions de stockage ou d'utilisation. Ces conditions peuvent inclure : contact avec des substances combustibles Les réactions peuvent inclure : risque d'incendie ou d'intensification d'incendie

Section 10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Un incendie peut se déclarer si ce produit sèche sur les vêtements ou sur une autre matière combustible. Un incendie peut se déclarer si ce produit sèche sur les vêtements ou sur une autre matière combustible.
Matériaux incompatibles	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Attaque de nombreux métaux produisant de l'hydrogène extrêmement inflammable susceptible de former des mélanges explosifs avec l'air. Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : les alcalins les matières combustibles matières réductrices Attaque de nombreux métaux produisant de l'hydrogène extrêmement inflammable susceptible de former des mélanges explosifs avec l'air. Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : les alcalins les matières combustibles matières réductrices
Produits de décomposition dangereux	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

Section 11. Données toxicologiques

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution acide Perchlorique 10%	DL50 Orale	Rat	1100 mg/kg	-
Perchloric Acid Solution (10% v/v) acide Perchlorique 10%	DL50 Orale	Rat	1100 mg/kg	-

Irritation/Corrosion

Non disponible.

Sensibilisation

Non disponible.

Mutagénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Cancérogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Tératogénicité

Section 11. Données toxicologiques

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Non disponible.

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Non disponible.

Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

Renseignements sur les voies d'exposition probables : Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution
Perchloric Acid Solution (10% v/v)

Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.

Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux : Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution
Perchloric Acid Solution (10% v/v)

Provoque de graves lésions des yeux.

Provoque de graves lésions des yeux.

Inhalation : Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution
Perchloric Acid Solution (10% v/v)

Aucun effet important ou danger critique connu.

Aucun effet important ou danger critique connu.

Contact avec la peau : Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution
Perchloric Acid Solution (10% v/v)

Provoque de graves brûlures.

Provoque de graves brûlures.

Ingestion : Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution
Perchloric Acid Solution (10% v/v)

Corrosif pour le tube digestif. Provoque des brûlures.

Corrosif pour le tube digestif. Provoque des brûlures.

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Contact avec les yeux : Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution

Perchloric Acid Solution (10% v/v)

Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

douleur
larmoiement
rougeur

Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

douleur
larmoiement
rougeur

Inhalation : Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution
Perchloric Acid Solution (10% v/v)

Aucune donnée spécifique.

Aucune donnée spécifique.

Contact avec la peau : Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution

Perchloric Acid Solution

Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

douleur ou irritation
rougeur

la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître

Les symptômes néfastes peuvent éventuellement

Section 11. Données toxicologiques

	(10% v/v)	comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître
Ingestion	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales
	Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales

Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme

Exposition de courte durée

Effets immédiats possibles : Non disponible.

Effets différés possibles : Non disponible.

Exposition de longue durée

Effets immédiats possibles : Non disponible.

Effets différés possibles : Non disponible.

Effets chroniques potentiels sur la santé

Généralités	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Tératogénicité	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur le développement	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la fertilité	: Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution Perchloric Acid Solution (10% v/v)	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

Valeurs numériques de toxicité

Estimations de la toxicité aiguë

Section 11. Données toxicologiques

Voie	Valeur ETA
Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution Orale	7281 mg/kg
Perchloric Acid Solution (10% v/v) Orale	7017.5 mg/kg

Section 12. Données écologiques

Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution acide Perchlorique 10%	Aiguë CE50 >100 mg/l	Daphnie	48 heures
Perchloric Acid Solution (10% v/v) acide Perchlorique 10%	Aiguë CE50 >100 mg/l	Daphnie	48 heures

Persistance et dégradation

Non disponible.

Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogP _{ow}	BCF	Potentiel
Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution acide Perchlorique 10%	-	0.039	faible
Perchloric Acid Solution (10% v/v) acide Perchlorique 10%	-	0.039	faible

Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau (K_{oc}) : Non disponible.

Autres effets nocifs : Aucun effet important ou danger critique connu.




Section 13. Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets

Section 13. Données sur l'élimination

doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les conteneurs vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

Section 14. Informations relatives au transport

	Classification pour le TMD	IMDG	IATA
Numéro ONU	UN1802	UN1802	UN1802
Désignation officielle de transport de l'ONU	ACIDE PERCHLORIQUE solution	PERCHLORIC ACID solution	Perchloric acid solution
Classe de danger relative au transport	8 (5.1) 	8 (5.1) 	8 (5.1) 
Groupe d'emballage	II	II	II
Dangers environnementaux	Non.	No.	No.

Déclaration de la preuve de classification : Produit classé selon les sections suivantes des Règlements sur le transport des marchandises dangereuses : 2.40-2.42 (Classe 8), 2.23-2.25 (Classe 5).

Autres informations

Remarques: Quantité Exceptée

Classification pour le TMD : Produit classé selon les sections suivantes des Règlements sur le transport des marchandises dangereuses : 2.40-2.42 (Classe 8), 2.23-2.25 (Classe 5).

Limite pour explosifs et indice des quantités limitées 1

Indice des PIU 3000

Indice de véhicule routier ou ferroviaire de passagers Interdit

IMDG : **Emergency schedules** F-H, S-Q

IATA : **Quantity limitation** Passenger and Cargo Aircraft: Forbidden. Packaging instructions: Forbidden. Cargo Aircraft Only: 30 L. Packaging instructions: 855. Limited Quantities - Passenger Aircraft: Forbidden. Packaging instructions: Forbidden.

Special provisions A1

Protections spéciales pour l'utilisateur : **Transport avec les utilisateurs locaux** : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL et du Recueil IBC : Non disponible.

Section 15. Informations sur la réglementation

Listes canadiennes

INRP canadien : Aucun des composants n'est répertorié.

Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement) : Aucun des composants n'est répertorié.

Réglementations Internationales

Liste des substances chimiques des tableaux I, II et III de la Convention sur les armes chimiques

Non inscrit.

Protocole de Montréal (Annexes A, B, C, E)

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

Convention de Rotterdam sur le consentement préalable donné en connaissance de cause (PIC)

Non inscrit.

Protocole d'Aarhus de la CEE-ONU relatif aux POP et aux métaux lourds

Non inscrit.

Liste des stocks

Australie : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Canada : Un composant au moins n'est pas répertorié dans la DSL (Liste intérieure des substances), mais de tels composants figurent tous dans la NDSL (Liste extérieure des substances).

Chine : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Europe : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Japon : **Inventaire du Japon (ENCS)**: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Inventaire japonais (ISHL): Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Malaisie : Indéterminé.

Nouvelle-Zélande : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Philippines : Indéterminé.

République de Corée : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Taïwan : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Thaïlande : Indéterminé.

Turquie : Indéterminé.

États-Unis : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Viêt-Nam : Indéterminé.

Section 16. Autres informations

Historique

Date d'édition/Date de révision : 04/26/2018

Date de publication précédente : 04/12/2016

Version : 6

Section 16. Autres informations

Légende des abréviations :

- ETA = Estimation de la toxicité aiguë
- FBC = Facteur de bioconcentration
- SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
- IATA = Association international du transport aérien
- CVI = conteneurs en vrac intermédiaires
- code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses
- LogKoe = coefficient de partage octanol/eau
- MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)
- NU = Nations Unies
- RPD = Règlement sur les produits dangereux

Procédure utilisée pour préparer la classification

Classification	Justification
Holmium Oxide in 10% Perchloric Acid Solution LIQUIDES COMBURANTS - Catégorie 2 CORROSION CUTANÉE - Catégorie 1 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1 Dangers pour la santé non classifiés ailleurs - Catégorie 1	Jugement expert Sur la base de données d'essais Sur la base de données d'essais Méthode de calcul
Perchloric Acid Solution (10% v/v) LIQUIDES COMBURANTS - Catégorie 2 CORROSION CUTANÉE - Catégorie 1 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1 Dangers pour la santé non classifiés ailleurs - Catégorie 1	Jugement expert Sur la base de données d'essais Sur la base de données d'essais Méthode de calcul

Références : Non disponible.

☑ Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Avis au lecteur

Déni de responsabilité: Les informations contenues dans le présent document reflètent l'état de connaissances d'Agilent à la date de rédaction du manuel. Par conséquent, Agilent ne peut garantir expressément ou implicitement la validité, l'exactitude, l'exhaustivité ou la pertinence desdites informations.