

Cette fiche de données de sécurité contient des informations dans le but d'aider les utilisateurs dans la compréhension des dangers potentiels ayant trait à ce produit, et d'apporter des conseils dans la gestion des risques
 Cette fiche doit être montrée et disponible pour tous ceux qui seront en contact avec le produit ou les personnes responsables de ce produit. Cette fiche signalétique a été réalisée selon SGH et adoptée en juillet 2003 par le Conseil économique et social des Nations Unies puis rendue effective aux Etats-Unis sous la norme OSHA Hazard Communication Standard 29CFR1910.1200, et applicable au Canada afin de satisfaire aux normes nationales légales selon SIMDUT (système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail). Elle renvoie aussi aux exigences OSHA courantes avec la classification aux normes NFPA et aussi à la classification canadienne SIMDUT en tant que part des arrangements de transition.

1. Identification du produit et du fabricant

Nom du produit: PRODUIT DE FINITION AVESTA 630
 Description: Solution incolore pour la passivation et le rinçage final des aciers inoxydables.
 Date d'édition : 14.04.2008
 Fournisseur : Avesta Welding LLC
 10401 Greenbough Drive
 S tafford, TX 77477
 Etats-unis
 Tél. : 1 (281) 208-3300
 Fax : 1 (281) 208-3328
 E-mail : safety@avestafinishing.com

En cas d'urgence appelé CHEMTREC : **1 (800) 424-9300**
 En cas d'assistance non urgente : (800) 441-7343 or 716-827-4400

2. Identification des dangers

Le produit est considéré comme dangereux au contact avec la peau et les yeux, et par ingestion.

Cotes de danger de la NFPA : Santé = 1 Feu = 0 Réactivité = 0
 Cotes de danger de la HMIS : Santé = 1 Feu = 0 Réactivité = 0
 Classification SIMDUT : Non classifié
 Classification SGH : Non classifié

Classification Union Européenne Non classifié

En contact avec la peau et les yeux, le produit peut causer une légère irritation et un certain inconfort une irritation des voies respiratoires.

A long terme, Il n'existe pas d'effets sur la santé connus pour les personnes exposées au produit.

Le produit n'est pas considéré comme dangereux pour l'environnement mais des précautions seront prises afin d'éviter le rejet direct du produit dans la nature.

3. Composition

No CAS	Composant	Teneur	Classe	SIMDUT
7722-84-1	Peroxyde d'hydrogène	< 4%	Catégorie 2 liquide oxydant Catégorie 2 toxicité aiguë Catégorie 1B corrosif	Classe C, matériau oxydant Classe D, 1A très toxique Classe E, corrosif

Contient des agents de surfaces non ioniques et des sels dans l'eau dans des concentrations inférieures au seuil de la classification.

4. Premiers soins

Inhalation

Dans le cas d'une exposition par vaporisation ou fumée, aller à l'air frais. Si l'irritation persiste, demander les conseils d'un médecin. Le traitement sera fonction des effets de l'exposition au peroxyde d'hydrogène.

Peau

Rincer immédiatement à l'eau froide et maintenir la surface affectée sous l'eau courante. Demander les conseils d'un médecin si l'irritation ou l'inconfort continu. Le traitement sera fonction des effets de l'exposition aux peroxydes. Laver les vêtements avant de les réutiliser.

Yeux

Rincer immédiatement à grand eau au moins pendant 5 minutes, et appeler un médecin. Le traitement sera fonction des effets de l'exposition aux peroxydes.

Ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau, et boire une quantité d'eau limitée (500 ml). Demander les conseils d'un médecin dans le cas d'effets négatifs ou d'inconfort.

Avis au corps médical : traiter selon une solution de peroxyde d'hydrogène.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Ininflammable

Méthode d'extinction

A la proximité d'un incendie, il n'existe pas de réactions négatives connues provoquées par une méthode d'extinction normale. A la connaissance, le matériau ne réagit pas aux méthodes d'extinction.

Dangers spécifiques (causés par le matériau ou la combustion des produits)

Les produits sujets à une combustion normale ne sont pas considérés comme un danger spécifique.

Précautions spécifiques pour les pompiers

Aucune. La concentration de peroxyde d'hydrogène est inférieure au seuil concerné.

6. Mesures en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles

Dans le cas d'un déversement important (> 5 litres), faire quitter le personnel inutile du lieu du déversement ou du périmètre contaminé. Durant le nettoyage, faire en sorte que les vêtements de protection ne touchent pas la peau ou les yeux.

Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher l'écoulement du produit déversé ou l'eau de nettoyage dans les égouts ou les courants d'eau. Le produit dilué et l'eau de nettoyage seront récupérés dans un système d'eau impure pour ensuite être traités dans une station de traitement des eaux.

Méthodes de nettoyage

Les déversements jusqu'à 5 litres peuvent être rincés abondamment à l'eau et rejetés aux égouts. Les déversements supérieurs à 5 litres seront absorbés par un produit absorbant, tel que le sable, les sciures ou tout autre produit adéquat. Les résidus seront considérés comme résidus chimiques non dangereux et versés dans des conteneurs appropriés et étiquetés.

Le périmètre contaminé sera lavé à l'eau.

7. Manutention et entreposage

Manutention

L'utilisation de lunettes protectrices, de gants résistants au peroxyde et d'une combinaison est recommandée. Pour de plus amples renseignements, voir section 8.

Entreposage

Entreposer dans leur conteneur d'origine à une température se situant entre 0 et 30 C. Aucune précaution particulière.

La concentration de peroxyde d'hydrogène est inférieure au seuil concerné.

8. Contrôles d'exposition / Protection personnel

Peroxyde d'hydrogène

OSHA Limite d'exposition permise (PEL) : 1 ppm (TWA 8 heures).

AGGIH Valeur limite du seuil (TLV) : 1 ppm (TWA 8 heures).

DNEL n'est pas déterminé, mais il n'existe pas d'effets connus à long terme sur la santé

Protection respiratoire

Non requise dans des conditions normales de manutention. Utiliser quand même un local aéré afin d'éviter la formation de produit vaporisé ou de fumée.

Protection des mains

Il est recommandé d'utiliser des gants appropriés et résistants aux peroxydes (néoprène par exemple pour les peroxydes). Changer les gants selon les recommandations du fabricant. Dans le cas où les gants seraient endommagés en cours d'utilisation, les retirer et laver vos mains avant de reprendre de nouveaux gants.

Protection des yeux

Utiliser des lunettes lors de l'utilisation du produit.

Protection de la peau

Il est recommandé d'utiliser une combinaison. La changer après utilisation ou contamination. La laver avant de la réutiliser.

Contrôles d'exposition de l'environnement

Aucune précaution particulière n'est requise lors de la manutention de petites quantités (moins de 5 litres). Dans le cas d'une manutention de produit en gros, prendre les précautions nécessaires afin d'empêcher un déversement dans les courants d'eau.

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence:	liquide incolore avec une légère odeur
Point de congélation:	< 0° C
Point d'ébullition:	environ 100° C
Densité relative:	1
Solubilité:	complète dans l'eau, pH 7
Point d'éclair:	> 100° C
Pression de vapeur:	des vapeurs d'alcool et d'ammoniaque peuvent se libérer à des températures élevées

10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter

Le produit est considéré stable dans des conditions normales d'utilisation. Ne pas l'exposer directement au soleil ou à des températures élevées.

Produits à éviter

Le contact avec des agents réducteurs forts.

Produits de décomposition dangereuse

Libération possible de vapeur de peroxyde d'hydrogène à des températures élevées.

11. Renseignements sur la toxicologie

La préparation n'a pas été testée mais les effets peuvent être estimés en utilisant les critères retenus par SGH, et à travers les estimations de la Directive des préparations 2001/59/EC de l'Union Européenne. Les effets corrosifs sont présumés en considération du pH très bas.

Toxicité orale aiguë	Estimée > 2000 mg/kg basée sur les composants.
Yeux	Causera une légère irritation due à la présence du peroxyde d'hydrogène, mais pas classifié sous SGH ou SIMDUT.
Peau	Considéré comme légèrement irritant pour la peau, mais pas classifié
Sensibilisateur	Aucun des composants n'est considéré comme sensibilisateur.
Inhalation	L'inhalation des vapeurs, de la vaporisation ou d'aérosol peut provoquer une irritation légère des voies respiratoires.

Toxicité à long terme Aucun des composant n'est sur la liste CMR*

(*agents cancérogènes, mutagènes et agents toxiques pour la reproduction)

12. Renseignements écologiques

La préparation n'a pas été testée, mais il n'existe pas de raison pour que la préparation soit classée comme dangereuse pour l'environnement en considération des concentrations du produit présent.

Il n'existe aucun composant pouvant être considéré comme persistant ou bio-accumulatif.

13. Mise aux rebuts

Pour de petites quantités (< 5 litres), il est recommandé de diluer le produit avec une grande quantité d'eau avant de le rejeter à l'égout. On recommande un taux de dilution de 100. Pour des volumes plus élevés, les résidus seront traités comme des déchets chimiques en conformité à la législation locale. Demander conseils à votre agent local.

Les conteneurs seront rincés copieusement à l'eau et pourront être déposés comme déchets non dangereux.

Suivre les recommandations de votre fournisseur.

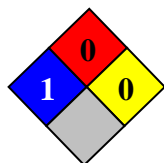
14. Renseignements sur le transport

Description propre à l'ONU et dénomination pour le transport :
Pas de classification pour le transport

15. Règlements officiels

Classification SGH

Non classifié



Cotes NFPA :

Santé = 1 Feu = 0 Réactivité = 0

Cotes HMIS

Santé = 1 Feu = 0 Réactivité = 0

SIMDUT Non classifié

Classification de l'UE Non classifié

16. Autres informations

Lire les instructions avant l'utilisation du produit

Changements apportés depuis la dernière révision : ceci est un nouveau modèle afin de remplir les exigences SGH.

Fabricant :
Avesta Finishing Chemicals
Lodgatan 14,
211 24 Malmö, Suède
Tél. : +46 (0)40 28 83 00