



# FICHE SIGNALÉTIQUE

**MATERION**

## 1. Identification

**Identificateur de produit** Iron Oxide Products

### Autres moyens d'identification

**Numéro de la FDS** 343

### Renseignements sur le fabricant/importateur/fournisseur/distributeur

#### Fabricant

**Nom de la société** Materion Advanced Materials Group  
**Adresse** 42 Mt. Ebo Road South  
Brewster, NY 10509  
États-Unis  
**Téléphone** Supplier Phone 1+845.279.0900  
**Site Web** materion.com  
**Courriel** Non disponible.  
**Numéro de téléphone d'urgence** CHEMTREC 1+703.527.3887

## 2. Identification des dangers

**Dangers physiques** Non classé.

**Dangers pour la santé** Non classé.

**Dangers environnementaux** Non classé.

**Définition des dangers selon l'OSHA** Non classé.

### Éléments d'étiquetage

**Symbole de danger** Aucune.  
**Mention d'avertissement** Aucune.  
**Mention de danger** Non disponible.  
**Conseil de prudence**  
**Prévention** Non disponible.  
**Intervention** Non disponible.  
**Stockage** Non disponible.  
**Élimination** Non disponible.

**Danger(s) non classé(s) ailleurs (DNCA)** Aucuns connus.

**Renseignements supplémentaires** Aucune.

## 3. Composition/information sur les ingrédients

### Substances

Dénomination chimique	Nom commun et synonymes	Numéro d'enregistrement CAS	%
Iron Oxide Products		1317-61-9	99.9 - 100

## 4. Premiers soins

**Inhalation** S'il y a respiration difficile, retirez à l'air frais et gardez au repos dans une position confortable pour respirer. Appeler un médecin si les symptômes se développent ou s'ils persistent.

**Contact avec la peau** Rincer la peau à l'eau/se doucher. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.

**Contact avec les yeux** Rincer avec de l'eau. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.

**Ingestion** Rincer la bouche. En cas d'ingestion en grande quantité, appeler immédiatement un centre antipoison.

**Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés** Non disponible.

## 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

**Agents extincteurs appropriés** Non disponible.

**Agents extincteurs inappropriés** Non disponible.

**Dangers spécifiques du produit dangereux** Sans objet.

**Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers** Non disponible.

**Équipement/directives de lutte contre les incendies** Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.

## 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

**Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence** Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. Pour s'informer sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.

**Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage** Établir une digue autour de grands déversements pour élimination ultérieure. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau. Pour se renseigner sur l'élimination, voir la rubrique 13.

## 7. Manutention et stockage

**Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention** Prendre des précautions lors de la manipulation et du stockage.

**Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités** Conserver dans l'emballage d'origine à fermeture étanche. Conserver à l'écart de matières incompatibles (voir rubrique 10).

## 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

**Limites d'exposition professionnelle** Il n'y a pas de limites d'exposition pour ce ou ces ingrédients.

**Valeurs biologiques limites** Aucune limite d'exposition biologique observée pour les ingrédients.

**Paramètres de contrôle** Suivre les procédures standard de surveillance.

### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

**Protection du visage/des yeux** Non nécessaire en général.

#### Protection de la peau

**Protection des mains** Non nécessaire en général.

#### Autre

Porter un vêtement de protection approprié.

#### Protection respiratoire

Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

#### Dangers thermiques

Non disponible.

### Considérations d'hygiène générale

Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Nettoyer régulièrement la tenue de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Apparence

**État physique** Solide.

**Forme** Solide.

**Couleur** Non disponible.

**Odeur** Sans objet.

**Seuil olfactif** Non disponible.

**pH** Non disponible.

<b>Point de fusion et point de congélation</b>	Non disponible.
<b>Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition</b>	Sans objet.
<b>Point d'éclair</b>	Non disponible.
<b>Taux d'évaporation</b>	Non disponible.
<b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>	Sans objet.
<b>Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité</b>	
<b>Limites d'inflammabilité - inférieure (%)</b>	Non disponible.
<b>Limites d'inflammabilité - supérieure (%)</b>	Non disponible.
<b>Limite d'explosibilité - inférieure (%)</b>	Non disponible.
<b>Limite d'explosibilité - supérieure (%)</b>	Non disponible.
<b>Tension de vapeur</b>	Non disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	Non disponible.
<b>Densité relative</b>	Non disponible.
<b>Solubilité</b>	
<b>Solubilité (eau)</b>	Non disponible.
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	Non disponible.
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Sans objet.
<b>Température de décomposition</b>	Non disponible.
<b>Viscosité</b>	Non disponible.
<b>Autres informations</b>	
<b>Formule moléculaire</b>	Fe3O4

## 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	Non disponible.
<b>Stabilité chimique</b>	La substance est stable dans des conditions normales.
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	Non disponible.
<b>Conditions à éviter</b>	Contact avec des matériaux incompatibles.
<b>Matériaux incompatibles</b>	Non disponible.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Aucun produit dangereux de décomposition n'est connu.

## 11. Données toxicologiques

### Renseignements sur les voies d'exposition probables

<b>Inhalation</b>	Non disponible.
<b>Contact avec la peau</b>	Non disponible.
<b>Contact avec les yeux</b>	Non disponible.
<b>Ingestion</b>	Non disponible.
<b>Les symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques</b>	Non disponible.

### Renseignements sur les effets toxicologiques

<b>Toxicité aiguë</b>	Non disponible.
<b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>	Non disponible.
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>	Non disponible.
<b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>	
<b>Sensibilisation respiratoire</b>	Non disponible.
<b>Sensibilisation cutanée</b>	Non disponible.
<b>Mutagenicité sur les cellules germinales</b>	Non disponible.
<b>Cancérogénicité</b>	

**ÉTATS-UNIS. Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)**

Non inscrit.

<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Non disponible.
<b>Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique</b>	Non disponible.
<b>Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées</b>	Non disponible.
<b>Danger par aspiration</b>	Non disponible.

## 12. Données écologiques

<b>Écotoxicité</b>	Aucune donnée d'écotoxicité observée pour les ingrédients.
<b>Persistance et dégradation</b>	Non disponible.
<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	Non disponible.
<b>Mobilité dans le sol</b>	Non disponible.
<b>Autres effets nocifs</b>	Non disponible.

## 13. Données sur l'élimination

<b>Instructions pour l'élimination</b>	Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés dans un site d'élimination des déchets autorisé.
<b>Règlements locaux d'élimination</b>	Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.
<b>Code des déchets dangereux</b>	Les codes de déchets doivent être attribués dans le cadre d'une consultation entre l'utilisateur, le fabricant et l'entreprise de décharge.
<b>Déchets des résidus / produits non utilisés</b>	Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en vigueur. Des résidus de produit peuvent demeurer dans les contenants vides et sur les toiles d'emballage. Ce produit et son contenant doivent être éliminés de façon sécuritaire (voir les instructions d'élimination).
<b>Emballages contaminés</b>	Comme les récipients vides peuvent contenir des résidus de produit, respecter les avertissements sur l'étiquette même après avoir vidé le récipient. Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage.

## 14. Informations relatives au transport

<b>DOT</b>	N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.
<b>IATA</b>	N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.
<b>IMDG</b>	N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

## 15. Informations sur la réglementation

### Réglementations Fédérales des Etats-Unis

**TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpt. D) (Préavis d'exportation)**

Non réglementé.

**CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4) (Liste des substances dangereuses):**

Non inscrit.

**ÉTATS-UNIS. Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)**

Non inscrit.

**Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA)**

**Catégories de danger** Danger immédiat - Non  
Risque différé - Non  
Danger d'incendie - Non  
Danger lié à la pression - Non  
Danger de réactivité - Non

**SARA 302 Substance très dangereuse**

Non inscrit.

**SARA 311/312 Produit chimique dangereux** Non

**SARA 313 (déclaration au TRI)**

Non réglementé.

**Autres règlements fédéraux**

**Loi sur la qualité de l'air (CAA), section 112, Liste des polluants atmosphériques dangereux (HAP)**

Non réglementé.

**Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Loi sur l'assainissement de l'air, Prévention des rejets accidentels)**

Non réglementé.

**Safe Drinking Water Act (SDWA - loi sur l'eau potable sûre)** Non réglementé.

**FDA (Food and Drug Administration : administration des produits alimentaires et pharmaceutiques)** Additif alimentaire total  
Additif alimentaire indirect  
GRAS - Additif alimentaire

**États-Unis - Réglementation des états**

**États-Unis - Substances contrôlées de la Californie Département de la justice de la CA (California Health and Safety Code Section 11100)**

Non inscrit.

**États-Unis - RTK (droit de savoir) au Massachusetts – liste des substances**

Non réglementé.

**États-Unis - Loi sur le droit de savoir des travailleurs et de la communauté du New Jersey (New Jersey Worker and Community Right-to-Know Act)**

Non réglementé.

**États-Unis - RTK (droit de savoir) en Pennsylvanie - substances dangereuses**

Non réglementé.

**États-Unis. Loi sur le droit de savoir des travailleurs et de la communauté de la Pennsylvanie**

Non inscrit.

**États-Unis - RTK (droit de savoir) au Rhodes Island**

Non réglementé.

**États-Unis - Proposition 65 de la Californie**

Non inscrit.

**16. Autres renseignements, y compris la date de la préparation ou de la dernière révision**

**Date de publication** 14-Octobre-2015

**Version n°** 01

**Avis de non-responsabilité**

Materion Brewster LLC ne peut prévoir toutes les conditions d'utilisation des présentes informations et de son produit, ou des produits d'autres fabricants associés à son produit. Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de veiller à assurer une manipulation, un entreposage et une élimination du produit en toute sécurité. L'utilisateur est responsable en cas de perte, de blessure, de dommage ou de frais causés par une utilisation inadéquate. Les renseignements contenus dans cette fiche ont été écrits selon les meilleures connaissances et la meilleure expérience actuellement disponibles.