

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## SECTION 1 - IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

**NOM DU PRODUIT : Shandon Instant Eosin-y Aqueous**

NUMERO DE REFERENCE : 230023

UTILISATION GENERALE : Préparation de coloration d'éosine aqueuse

DESCRIPTION DU PRODUIT : Poudre rouge sombre

**Thermo**  
ELECTRON CORPORATION

NOM DU FABRICANT (Distributeur sur le continent américain)  
Thermo Electron Corporation

DATE DE PREPARATION : 26 juin 2003  
REMPLECE : 1er décembre 2001

Page 1 sur 4

ADRESSE (NUMERO, RUE, B. P.)  
171 Industry Drive

NUMERO DE TELEPHONE POUR INFORMATIONS  
(412) 788-1133

(VILLE, ETAT ET CODE POSTAL)  
Pittsburgh, PA 15275

PAYS  
ETATS-UNIS

NUMERO DE TELEPHONE EN CAS D'URGENCE  
CHEM • TEL (800) 255-3924 Hors des USA (813) 248-0585

NOM DU DISTRIBUTEUR (en France)  
Shandon France SA

ADRESSE (NUMERO, RUE, B. P.)  
Le Minnesota-Eragny Parc - Parc Des Bellevues - Eragny Sur Oise

NUMERO DE TELEPHONE POUR INFORMATIONS  
+33 134 325 101

(VILLE, ETAT ET CODE POSTAL)  
Eragny, 95610

PAYS  
France

NUMERO DE TELEPHONE EN CAS D'URGENCE  
CHEM • TEL (813) 248-0585

## SECTION 2 - INGREDIENTS DANGEREUX

Ingrédients dangereux	% (en poids)	N° CAS	N° EINECS	Symbole de danger	PHRASES DE RISQUES Texte complet section 16
Jaune éosine	10 - 30	548-26-5	241-409-6	NC	Non répertoriées

## SECTION 3 - IDENTIFICATION DES RISQUES

### PRESENTATION DES PREMIERS SECOURS A PORTER EN CAS D'URGENCE

Poudre granuleuse, les particules de poussière en suspension dans l'air sont nocives et irritantes pour les voies respiratoires. Le contact avec les yeux peut provoquer une irritation. Symboles de danger pour ce produit : Aucun. Phrases de risque - Non classifiées

### EFFETS POTENTIELS SUR LA SANTE

**INHALATION** : L'inhalation de particules ou de poussière en suspension dans l'air peut irriter les voies respiratoires. Contient des substances considérées comme poussières nuisibles nécessitant un masque respiratoires approuvé par la NIOSH lorsque les particules en suspension dépassent la limite maximale admissible.

**PEAU** : Aucun effet attendu, mais un contact prolongé peut entraîner une irritation.

**YEUX** : Le contact avec les yeux peut provoquer une irritation.

**INGESTION** : Peut provoquer détresse gastriques, douleurs à l'estomac, vomissement et diarrhée.

ACTION CARCINOGENE

NTP ?

Non

MONOGRAPHIES  
IARC ?

Non

REGLEMENTATION  
OSHA ?

Non

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

NOM DU PRODUIT : Shandon Instant Eosin-y Aqueous  
26 juin 2003

Page 2 sur 4

### SECTION 4 - MESURES DE PREMIERE URGENCE

**INHALATION** : Déplacer la personne affectée à l'air libre ; si les symptômes persistent, consulter un médecin.

**PEAU** : Retirer les vêtements contaminés ; rincer la zone affectée à l'aide d'un bain antidote constitué d'un produit détachant pour teintures acides. Un rinçage à l'eau savonneuse étalerait la teinture. laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser ; si l'irritation persiste, consulter un médecin.

**YEUX** : Retirer les lentilles de contact. Rincer les yeux à grande eau pendant 15 minutes en maintenant les paupières ouvertes ; si l'irritation persiste, consulter un médecin.

**INGESTION** : Faire boire deux verres d'eau pour diluer ; NE PAS provoquer de vomissement ; ne jamais rien administrer par voie orale à une personne inconsciente ; consulter un médecin.

### SECTION 5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**RISQUES D'ORDRE GENERAL** : Ce produit n'est pas considéré comme inflammable ou combustible. Les produits de combustion incluent des composés de carbone, d'hydrogène et d'oxygène, notamment du monoxyde de carbone.

#### AGENTS D'EXTINCTION

Dioxyde de carbone, eau, eau pulvérisée, agent chimique en poudre, mousse chimique.

#### PROCEDURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Aucun

#### RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Aucun

#### PRODUITS A COMBUSTION DANGEREUSE

Fumée, vapeurs, oxydes de carbone

### SECTION 6 - MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

**MESURES A PRENDRE EN CAS DE DEGAGEMENT OU DE DEVERSEMENT DU MATERIAU** : Petits déversements - rincer vers l'égout sanitaire avec beaucoup d'eau. Déversements importants - Récupérer et isoler le produit en vue de sa réutilisation ; pelleter le produit dans un récipient approuvé pour sa mise au rebut.

### SECTION 7 - MANIPULATION ET STOCKAGE

**PRECAUTIONS DE MANIPULATION ET DE STOCKAGE** : Maintenir le récipient fermé lorsque le produit n'est pas utilisé ; protéger les récipients contre toute utilisation inappropriée ; stocker les récipients au frais et au sec.

### SECTION 8 - CONTROLE DE L'EXPOSITION/ PROTECTION PERSONNELLE

COMPOSANTS DANGEREUX	NIOSH				ACGIH			
	Concentration maximale admissible ppm	Concentration maximale admissible mg/m <sup>3</sup>	LECT ppm	LECT mg/m <sup>3</sup>	Concentration maximale admissible ppm	Concentration maximale admissible mg/m <sup>3</sup>	LECT ppm	LECT mg/m <sup>3</sup>
Jaune éosine								

Non établie

Non établie

#### PROTECTION PERSONNELLE :

**PROTECTION RESPIRATOIRE (SPECIFIER TYPE)** : Masque filtrant approuvé par le NIOSH conçu pour l'élimination des particules en suspension excédant les concentrations maximales admissibles en raison d'opérations auxiliaires telles que mélange, vaporisation, ponçage, polissage, etc. Sur les réglementations applicables, se reporter au document 29 CFR 1910.134 ou à la norme européenne EN 149.

**GANTS DE PROTECTION** : Gants de néoprène ou de caoutchouc.

**PROTECTION OCULAIRE** : Verres de protection ou lunettes étanches antiacide. Se reporter au document 29 CFR 1910.133 ou à la norme européenne EN166.

**AUTRES VETEMENTS OU EQUIPEMENTS DE PROTECTION** : Bouteille à laver les yeux à maintenir à proximité.

**PRATIQUES DE TRAVAIL/D'HYGIENE** : Adopter des habitudes propices à la sécurité sur le lieu de travail. Réduire autant que possible tout contact avec ce produit, ainsi qu'avec toute substance chimique en général.

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE**NOM DU PRODUIT : Shandon Instant Eosin-y Aqueous  
26 juin 2003

Page 3 sur 4

**SECTION 9 - PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

ASPECT ET ODEUR Poudre rouge sombre inodore	TENSION DE VAPEUR Non applicable
pH Non spécifiée	DENSITE (EAU = 1) Non déterminée
POINT D'EBULLITION / DOMAINE D'EBULLITION Non applicable	SOLUBILITE DANS L'EAU Complète
POINT D'ECLAIR Non inflammable	VISCOSITE Non applicable
LIMITES D'EXPLOSIVITE Limite inférieure : Non applicable Limite supérieure : Non applicable	DENSITE DE VAPEUR (AIR = 1) Non applicable
TEMPERATURE D'AUTO-INFLAMMATION Non établie	VITESSE D'EVAPORATION (EAU = 1) Non applicable

**SECTION 10 - STABILITE ET REACTIVITE**

STABILITE INSTABLE : STABLE : XXX	CONDITIONS A EVITER : Eviter de générer des poussières en suspension
INCOMPATIBILITE (MATERIAUX A EVITER) : Oxydants forts, acides forts	
PRODUITS DE DECOMPOSITION OU SOUS-PRODUITS DANGEREUX : Aucune décomposition ne s'effectue si le produit est manipulé et stocké correctement. En cas d'incendie, des oxydes de carbone, hydrocarbures, vapeurs et fumées peuvent se dégager.	
POLYMERISATION DANGEREUSE PEUT SE PRODUIRE : NE SE PRODUIRA PAS : XXX	CONDITIONS A EVITER : Aucune

**SECTION 11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

Ingrédients dangereux	N° CAS N° EINECS	DL50 de l'ingrédient (indiquer espèce et voie d'absorption)	CL50 de l'ingrédient (indiquer l'espèce)
Jaune éosine	548-26-5 241-409-6	2 344 mg/kg Orale - souris	Non établie

**SECTION 12 - INFORMATIONS RELATIVES A L'ENVIRONNEMENT**

Aucune donnée concernant les effets nuisibles de ce matériau sur l'environnement n'est disponible. Aucune valeur de COD ou de BOD n'est disponible. Sur la base de la composition chimique de ce produit, on admet que le mélange peut être traité en quantités limitées dans une usine de traitement des déchets biologiques adaptée. Néanmoins, ce traitement doit être évalué et approuvé pour chaque système biologique spécifique. Aucun des ingrédients de ce mélange n'est répertorié comme polluant marin.

**SECTION 13 - INFORMATION SUR LES POSSIBILITES D'ELIMINATION DES DECHETS**

METHODE D'ELIMINATION DES DECHETS : Selon le Catalogue Européen des Déchets, les codes des déchets dépendent des applications et doivent être attribués par l'utilisateur selon l'application à laquelle le produit est destiné. Jeter selon les réglementations locales, nationales et communautaires. Ce produit est classé non dangereux, mais les matériaux non dangereux peuvent néanmoins devenir dangereux en contact avec d'autres produits. Sur la réglementation complète de l'élimination des déchets, se reporter au document "40 CFR Protection of Environment Parts 260 - 299". Consulter votre organisme local, national ou communautaire de protection de l'environnement avant de jeter toute substance chimique.

**SECTION 14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

DESIGNATION OFFICIELLE D'EXPEDITION : Non réglementé	CLASSE DE RISQUE / Groupe d'emballage IATA : Non réglementé
CLASSE DE RISQUE / Groupe d'emballage DOT : Non réglementé	CLASSE DE RISQUE IMDG : Non réglementé
REFERENCE : Non applicable	Code de marchandises dangereuses RID/ADR : Non réglementé
NUMERO D'IDENTIFICATION UN / NA : Aucune	Classe / Groupe d'emballage UN TDG : Non réglementé
ETIQUETTE : Aucun requis	
SYMBOLES DE DANGER : Aucune	

Remarque : Les informations concernant le transport sont fournies uniquement à titre de référence. Il est vivement recommandé au client de consulter les sections (parts) 100 à 177 des CFR ainsi que les manuels d'informations sur le transport des marchandises dangereuses de l'IMDG, de l'IATA, de l'UE, des Nations Unies et du WHMIS (Canada) pour des informations détaillées sur la réglementation et les exceptions concernant les tailles spécifiques de récipients, les matériaux d'emballage et les méthodes d'expédition.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

NOM DU PRODUIT : Shandon Instant Eosin-y Aqueous  
26 juin 2003

Page 4 de 4

## SECTION 15 - INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

### TSCA (USA - Toxic Substance Control Act, loi sur le contrôle des substances toxiques)

Tous les composants de ce produit sont répertoriés dans l'inventaire des produits chimiques de la loi des Etats-Unis sur le contrôle des substances toxiques (Toxic Substances Control Act Chemical Inventory, ou TSCA Inventory) ou sont exemptés de figurer dans cette liste en raison de leur faible volume (Low Volume Exemption) en vertu de 40 CFR 723.50.

### TITRE III DE LA LOI SARA (Etats-Unis - Superfund Amendments and Reauthorization Act)

311/312 Catégories de risque

Aucune

313 Ingrédients à déclaration obligatoire :

Aucun

### CERCLA (Etats-Unis - Comprehensive Response Compensation and Liability Act)

Aucun

### RPC (Règlement sur les Produits Contrôlés, Canada)

Ce produit a été classé selon les critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la Fiche de données de sécurité contient toutes les informations requises par ledit Règlement sur les produits contrôlés.

### LDI (Liste de divulgation des ingrédients, Canada)

Les composants de ce produit identifiés par numéro CAS et répertoriés dans la Liste de divulgation des ingrédients du Canada sont indiqués dans la section 2.

### LIS / LES (Liste intérieure des substances / Liste extérieure des substances)

Les composants de ce produit identifiés par leur numéro CAS sont répertoriés dans la LIS ou la LES et peuvent ou non être répertoriés dans la section 2 de ce document. Seuls les ingrédients classés "dangereux" sont répertoriés dans la section 2, sauf autrement mentionné.

### EINECS (Inventaire européen des produits chimiques commercialisés)

Les composants de ce produit identifiés par leurs numéros CAS figurent dans l'Inventaire européen des produits chimiques commercialisés.

Indice de risque de pollution de l'eau WGK : nwg (non dangereux)

### PHRASES DE RISQUES :

Non répertoriées

### SYMBOLE(S) REQUIS POUR L'ETIQUETTE

Aucun

### PHRASES DE PRECAUTIONS :

S25 Eviter le contact avec les yeux

## SECTION 16 - AUTRES INFORMATIONS

Notes et texte complet des phrases de risque

Non répertoriées

EVALUATION DU DANGER HMIS

SANTE

1

0 = INSIGNIFIANT

3 = ELEVE

INFLAMMABILITE

0

1 = LEGER

4 = EXTREME

REACTIVITE

0

2 = MODERE

EQUIPEMENT PERSONNEL DE PROTECTION

E

Lunettes de sécurité, gants, masque  
antipoussières

### RECAPITULATIF DES REVISIONS :

Les sections suivantes de cette FDS ont fait  
l'objet d'une révision :

Aucune révision disponible

FDS préparée par :

Chem-Tel, Inc.

1305 N. Florida Ave.

Tampa, Florida - Etats-Unis 33602

(800) 255-3924 Hors USA (813) 248-0573

**Nous croyons que les informations contenues dans le présent document sont exactes, mais nous ne le garantissons pas. Les données et calculs sont basés sur des informations fournies par le fabricant de ce produit et par les fabricants des composants de ce produit. Il est conseillé aux utilisateurs de confirmer à l'avance leur besoin que ces informations sont à jour, applicables et adaptées aux circonstances d'utilisation. Le vendeur n'assume aucune responsabilité en cas de dommages corporels occasionnés à l'acheteur ou à des tiers immédiatement causés par ce matériau si les procédures raisonnables de sécurité ne sont pas respectées en conformité avec cette fiche de données. De plus, le vendeur n'assume aucune responsabilité en cas de dommages corporels causés par une utilisation anormale de ce matériau, même si les procédures raisonnables de sécurité sont respectées. Toutes questions concernant ce produit doivent être adressées à son fabricant tel qu'indiqué à la section 1.**