

ILFORD PHOTO

HARMAN technology Ltd

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Ifotec DD Starter

Selon le SIMDUT 2015, en conformité avec la Loi sur les produits dangereux (LPD, telle que modifiée) et selon les exigences du Règlement sur les produits dangereux (RPD)

1. Identification

Identificateur de produit

Nom du produit Ifotec DD Starter

Numéro du produit 1918674

Identification interne 10016

Taille du récipient 1 Litre

Usages recommandés et restrictions d'utilisation du produit de la substance ou du mélange

Usage recommandé Solution de Départ

Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Fournisseur Distributeur
Amplis Foto Inc, 22 Telson Road,
Markham, Ontario L3R 1E5.
Tel: 905 477 4111
Fax: 905 477 2502

Personne à contacter Contacter Distributeur: christine@amplis.com, <http://www.amplis.com>

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence Canada/USA: En Cas D'urgence Medicale, Appeler le 1 800 842 9660 (Emploi Anormal du Produit).

2. Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Dangers physiques Non Classifié

Dangers pour la santé Non Classifié

Dangers environnementaux Non Classifié

Éléments d'étiquetage

Mentions de danger NC Non Classifié

Conseils de prudence P102 Tenir hors de portée des enfants.
P280 Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.
P501 Éliminer le contenu/ récipient dans conformément à la réglementation locale.

Renseignements supplémentaires pour l'étiquette Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

Autres dangers

Aucunes informations disponibles.

Ifotec DD Starter

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

Bromure de sodium	10-30%
Numéro CAS: 7647-15-6	

Classification
Non Classifié

BISULFITE DE SODIUM...%	<1%
Numéro CAS: 7631-90-5	

Classification
Tox. Aigüe 4 - H302

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est affiché dans la section 16.

4. Premiers soins

Description des premiers soins

Inhalation	Déplacer tout de suite la personne atteinte vers une source d'air frais. Consulter un médecin si les malaises persistent.
Ingestion	Rincer la bouche minutieusement avec de l'eau. Consulter un médecin si les malaises persistent.
Contact cutané	Déplacer la personne atteinte de la source de contamination. Ôter les vêtements contaminés. Laver la peau minutieusement avec du savon et de l'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste après s'être lavé.
Contact oculaire	Déplacer la personne atteinte de la source de contamination. Retirer toute lentille cornéenne et tenir les paupières bien écartées. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste après s'être lavé.

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

Inhalation	Aucun symptôme spécifique n'est connu.
Orale	Aucun symptôme spécifique n'est connu.
Contact cutané	Aucun symptôme spécifique n'est connu.
Contact oculaire	Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Notes au médecin Aucune recommandation spécifique.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés Le produit est incombustible. Utiliser des moyens d'extinction d'incendie appropriés pour le feu environnant.

Dangers spécifiques du produit dangereux

Dangers spécifiques	Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.
Produits de combustion dangereux	La décomposition thermique ou les produits de combustion peuvent inclure les substances suivantes: Brome. Bromure d'hydrogène (HBr). Oxydes des substances suivantes: Soufre. Sodium.

Ifotec DD Starter

Conseils aux pompiers

Mesures de protection à prendre durant la lutte contre l'incendie Éviter de respirer les gaz ou vapeurs émanant de l'incendie.

Équipements de protection spéciaux pour les pompiers Utiliser des équipements de protection adaptés pour les matières avoisinantes. Choix de l'appareil respiratoire pour la lutte contre l'incendie : Conformément aux règles générales de l'entreprise pendant un incendie.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles Éviter le contact avec la peau et les yeux. Fournir un système adéquat de ventilation. Pour la protection personnelle, consultez la Section 8.

Précautions relatives à l'environnement

Précautions relatives à l'environnement Ne pas rejeter dans les égouts ni les cours d'eau ou dans la terre.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de nettoyage Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux et du visage. Essuyer avec un chiffon absorbant et éliminer les déchets en toute sécurité.

Références à d'autres sections

Référence à d'autres sections Pour la protection personnelle, consultez la Section 8. Pour l'élimination des déchets, consulter la Section 13.

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Précautions pour l'utilisation Fournir un système adéquat de ventilation. Éviter de déverser. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Lire et suivre les recommandations du fournisseur.

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

Précautions pour le stockage Conserver dans le contenant original hermétiquement fermé. Conseils de stockage pour assurer que le produit reste dans un état utilisable tout au long de sa durée de vie déterminé: Stocker à une température supérieure à 0°C. Stocker à une température ne dépassant pas 30°C.

Classe de stockage Entreposage pour produits chimiques.

Utilisation (s) finale (s) particulière (s)

Utilisation (s) finale (s) spécifique (s) Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées à la Section 1.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

BISULFITE DE SODIUM...%

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 5 mg/m³
A4

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.
A4 = Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

Contrôles de l'exposition

Ifotec DD Starter

Équipement de protection



Contrôles d'ingénierie appropriés

Fournir un système adéquat de ventilation. Le produit ne devrait pas être manipulé dans un espace clos sans avoir une ventilation convenable.

Protection des yeux/du visage

Il faut porter des lunettes conformes à une norme approuvée si une évaluation de risques mentionne la possibilité de contact oculaire.

Protection des mains

Porter des gants de protection.

Autre protection de la peau et du corps

Porter des vêtements de protection adaptés pour la prévention contre les éclaboussures et la contamination.

Protection des voies respiratoires

En cas de ventilation inadéquate, il faut porter des équipements de protection respiratoires appropriés.

9. Propriétés physiques et chimiques

Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Apparence	Liquide clair.
Couleur	Incolore.
Odeur	May smell of sulphur dioxide
pH	pH (solution concentrée): 6 - 8
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	>100°C @ 760 mm Hg
Densité relative	1.16 @ 20°C
Solubilité(s)	100% Soluble dans l'eau.
Autres renseignements	Pas disponible.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Dégage des gaz toxiques au contact d'un acide. (Dioxyde de soufre.)
Stabilité chimique	Stable sous les conditions d'entreposage prescrites.
Risques de réactions dangereuses	Aucune réaction dangereuse ne se produira dans les conditions normales d'entreposage et d'utilisation.
Conditions à éviter	Éviter la chaleur excessive sur des périodes prolongées.
Matières incompatibles	Acides forts. Eviter le contact avec d'autres solutions photographiques et /ou des produits de nettoyage.
Produits de décomposition dangereux	La décomposition thermique ou les produits de combustion peuvent inclure les substances suivantes: Brome. Bromure d'hydrogène (HBr). Oxydes des substances suivantes: Soufre. Sodium.

11. Données toxicologiques

Données sur les effets toxicologiques

Ifotec DD Starter

Effets toxicologiques	Les effets sur la santé de cette préparation chimique n'ont pas été testés. Les effets cités, liés à une exposition, sont basés sur les connaissances actuelles de chaque composant constituant le mélange.
Inhalation	Le danger par inhalation est peu probable car le produit possède une faible tension de vapeur à température ambiante. Peut causer une irritation du système respiratoire.
Orale	Aucun danger spécifique reconnu pour la santé. Peut causer des malaises en cas d'ingestion.
Contact cutané	Aucun danger spécifique reconnu pour la santé. Tout contact prolongé et fréquent peut causer de la rougeur et de l'irritation.
Contact oculaire	Aucun danger spécifique reconnu pour la santé. Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.
Voie d'exposition	Contact par la peau et/ou les yeux Ingestion.
Considérations médicales	Peut aggraver les affections existantes suivantes: Troubles de la peau et allergies.

Données toxicologiques relatives aux ingrédients

BISULFITE DE SODIUM...%

Toxicité aiguë - voie orale

ETA par voie orale (mg/kg) 500,0

12. Données écologiques

Toxicité	On ne considère pas que ce produit ait des effets néfastes sur l'environnement.
<u>Persistence et dégradation</u>	
Persistence et dégradation	Aucune donnée n'est disponible.
<u>Potentiel de bioaccumulation</u>	
Potentiel de bioaccumulation	Aucune donnée disponible sur la bioaccumulation.
<u>Mobilité dans le sol</u>	
Mobilité	Le produit est soluble dans l'eau.
<u>Autres effets nocifs</u>	
Autres effets néfastes	Non reconnu.

13. Données sur l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Méthodes d'élimination	Les solutions non employées ou usées peuvent être rejetées au collecteur SI la législation locale l'autorise. Consulter les autorités locales pour avis. Les solutions usées peuvent nécessiter un traitement avant rejet. Consulter les autorités locales avant de rejeter toute solution usée au collecteur. Ne pas rejeter dans une fosse septique. Les solutions usées ne pouvant pas être rejetées au collecteur doivent être confiées à une entreprise de traitement spécialisée.
-------------------------------	---

14. Informations relatives au transport

Général	Le produit n'est pas soumis aux règlements internationaux sur le transport des marchandises dangereuses (IMDG, IATA, LTMD).
----------------	---

Numéro ONU

Ifotec DD Starter

Numéro ONU (International) Ne s'applique pas.

Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (International) Ne s'applique pas.

Classe (s) de danger relatives au transport

Étiquettes de transport (International) Ne s'applique pas.

Étiquettes de transport

Aucun panneau d'avertissement n'est requis pour le transport.

Étiquette de transport du DOT

Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (International) Ne s'applique pas.

Dangers environnementaux

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin

Non.

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Ne s'applique pas.

Zone TIH du DOT Ne s'applique pas.

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la Convention MARPOL 73/78 et au Recueil IBC Ne s'applique pas.

15. Informations sur la réglementation

Inventaires

Canada (DSL/NDSL)

Eau

Bromure de sodium

BISULFITE DE SODIUM...%

16. Autres informations

Renseignements généraux LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENT SONT BASEES SUR L'ETAT DES CONNAISSANCES A LA DATE INDIQUEE ET SONT FOURNIES DE BONNE FOI PAR HARMAN TECHNOLOGY. TOUTE FORME DE GARANTIE FORMELLE OU IMPLICITE, VIS A VIS DE CES INFORMATIONS, EST TOUTEFOIS EXCLUE. N'UTILISER CES RENSEIGNEMENTS QU'EN COMPLEMENT D'AUTRES INFORMATIONS ET S'ASSURER QUE L'ENSEMBLE DES DONNEES PERMET D'EMPLOYER ET D'ELIMINER CORRECTEMENT LE PRODUIT SANS RISQUES POUR LA SANTE ET LA SECURITE DU PERSONNEL ET DES CLIENTS.

Ifotec DD Starter

Principales références bibliographiques et sources de données European Photographic Chemical Industry Code of Practice For Classification And Labelling Material Safety Data Sheet, Misc. manufacturers.

Publié par HS&E Advisor Dr Trevor Rhodes Tel: +44(0)1565 650000, email: trevor.rhodes@harmantechnology.com

Date de la révision 2017-05-31

Révision 2

Date d'entrée en vigueur 14/05/2015

Mentions de danger intégrales H302 Nocif en cas d'ingestion.