

FICHE SIGNALÉTIQUE

SECTION 1 IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DU FABRICANT

PRODUIT

Nom du produit : IMPLO® (anciennement Xeconex™) connecteur implusif

Description du produit : Cordeau détonant recouvert de plastique (sans odeur) entourant un manchon plus extérieur en aluminium ou en acier. Suivant l'application, un tube de remplissage en aluminium et un manchon petit en acier peuvent se trouver à l'intérieur du manchon en aluminium.

Utilisation prévue : Connecteur à compression implusif utilisé pour faire une épissure ou un ancrage sur des lignes aériennes de transport d'électricité à haute tension.

IDENTIFICATION DU FABRICANT

Fournisseur : **BURNDY LLC**
47 East Industrial
Park Drive
Manchester, NH 03109 É-U.

Numéro en cas d'urgence 24 h (INFOTRAC) 800-535-5053 (É.-U et Canada)
(352) 323-3500 (International)

Numéro Burndy pour information (aide non urgent) (603) 647-5000

Remarque : En situation d'urgence au Canada, composer le (877) 378-7745 ou le (647) 329-1040 pour activer le numéro ERAP # ERP2-1837

SECTION 2 IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSEMENT :

Santé	Environnement	Physique
Aucun danger classifiable	Aucun danger classifiable	Solides inflammables – Catégorie 1

ÉTIQUETAGE :



Explosif



Solide inflammable

Mot-indicateur : Explosif, Danger

Mentions de danger	Mises en garde
H201 : Explosif; risque d'explosion en masse Mention de risque : R2 : Risque d'explosion par choc, friction, feu ou autres sources d'ignition.	P201 : Se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. P202 : Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. P210 : Tenir loin des sources de chaleur, des étincelles, des flammes nues et des surfaces chaudes – Ne pas fumer

SECTION 3 COMPOSITION / RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

Nom	Nom commun/synonyme	N° CAS	Pourcentage	Impuretés
Cordeau détonant	Tétranitrate de pentaérythritol (PETN)	78-11-5	-	-
Manchon en aluminium	-	-	-	-
Manchon en acier à faible teneur en carbone galvanisé	-	-	-	-
Poly (chlorure de vinyle) (manchon protecteur)	-	-	-	-

SECTION 4 PREMIERS SOINS

EFFETS EN CAS DE SUREXPOSITION : L'ingestion de pentrite peut causer des migraines et la nausée. Le pentrite est un vasodilatateur et entraîne une dilatation des vaisseaux sanguins.

EN CAS D'EXPOSITION À LA FUMÉE : Amener la personne atteinte à l'air frais.

EN CAS D'INGESTION : Obtenir immédiatement des soins médicaux.

SECTION 5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

PROCÉDURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE : Ne pas combattre les incendies. Évacuer rapidement les lieux. Laisser le feu s'éteindre de lui-même.

AUTRES RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION : Risque d'explosion en cas d'impact ou d'incendie. Éviter de respirer les fumées toxiques en cas d'incendie.

SECTION 6 MESURES EN CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Étapes à suivre en cas de déversement ou de fuite : Déversement ou dégagement très improbable pour le produit fini. Arrêter et contenir le déversement. Interdire de fumer ou d'utiliser une flamme nue près du lieu du déversement. Mélanger le produit déversé à la sciure, en utilisant des outils anti-étincelles, pour élimination par incinération.

SECTION 7 MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Précautions : Ces produits sont des explosifs et doivent être utilisés sous la supervision d'un boute-feu expérimenté. Toutes les exigences prévues par la loi doivent être respectées pour l'expédition, l'entreposage et la manipulation.

Équipement et procédures d'entreposage : Se mettre à l'abri pendant l'explosion. Éviter d'inhaler les fumées.

Température d'entreposage : Températures ambiantes. La température maximale recommandée pour le cordeau détonant est de 71 °C. (160 °F)

Exigences en matière d'entreposage : Entreposer uniquement en magasin approuvé suivant les termes du permis délivré par l'autorité compétente.

Nom du produit : **IMPLO® (anciennement Xeconex™) connecteur implusif**

Date de révision : 5 janvier 2017 (Rév E)

Page 3 de 5

SECTION 8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

LIMITES D'EXPOSITION

Limites d'exposition/normes (Remarque : les limites d'exposition ne sont pas additives)

Nom du composant	N° CAS	TWA/STEL	PEL OSHA (ppm)	ACGIH TLV (ppm)	Remarque
Dioxyde d'azote	10102-44-0	-	plafond 5 ppm	0.2 ppm	-
Oxyde nitrique	10102-43-9	-	25 ppm	25 ppm	-
Monoxyde de carbone	630-08-0	-	50 ppm	25 ppm	-

SECTION 9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Les propriétés physiques et chimiques caractéristiques sont données ci-dessous. Consulter le fournisseur identifié à la section 1 pour obtenir des renseignements complémentaires.

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

État physique : Solide

RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS RELATIFS À LA SANTÉ, À LA SÉCURITÉ ET À L'ENVIRONNEMENT

Point d'éclair (méthode) : Sans objet

Température d'auto-ignition : La pentrite s'enflamme entre 205-225 °C

Limites d'inflammabilité dans l'air (en pourcentage) : Sans objet

SECTION 10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Dans les conditions normales : Stable

Sous l'effet du feu : Brûle

Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas

Conditions à éviter : Chocs excessifs ou feu.

Matières à éviter : Éviter le contact avec les acides forts ou les alcalis.

Produits de décomposition dangereux : NO, NO₂, CO (produits entraînant l'explosion de la pentrite)

SECTION 11 DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Données toxicologiques : Il s'agit d'un produit manufacturé qui peut dégager des produits dangereux pendant la détonation. Les produits de détonation incluent NO, NO₂ et CO.

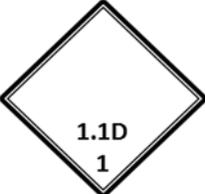
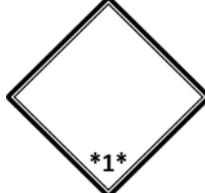
SECTION 12 RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

Impact sur l'environnement : Ces matières sont pratiquement insolubles dans l'eau. De plus, elles sont chimiquement stables.

SECTION 13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination des déchets : Brûler sous la supervision d'un expert sur un site de brûlage d'explosifs approuvé en conformité avec les règlements locaux, provinciaux et fédéraux. Faire appel aux services d'un représentant Burndy.

SECTION 14	TRANSPORT
-------------------	------------------

Information renseignements	Numéro Nat.-Un.	Désignation officielle de transport	Classe danger	Groupe d'embal.	Étiquette(s)	Qté à déclar.	Autres renseignements
US DOT	UN0442	Charge, explosive, commerciale sans détonateur	1.1D	II		-	Numéro de référence : EX1994030148
TDG	UN0442	Charge, explosive, commerciale sans détonateur	1.1D	II		-	Méthode d'emballage : CGSB-43.151 UN 137 Zone de couverture : Colombie-Britannique, Alberta, Saskatchewan, Manitoba, Ontario, Québec
ADR	UN0442	Charge, explosive, commerciale sans détonateur	1.1D	II		-	
IATA	UN0442	Charge, explosive, commerciale sans détonateur	1.1D	II		-	
IMDG	UN0442	Charge, explosive, commerciale sans détonateur	1.1D	II		-	

SECTION 15 RENSEIGNEMENTS RÉGLEMENTAIRES

SE CONFORMER À TOUTES LES EXIGENCES (FÉDÉRALES, PROVINCIALES ET LOCALES) POUR LE TRANSPORT, L'ENTREPOSAGE ET SUIVRE LES RÉGLEMENTS ET LES ORDONNANCES.

NORME SUR LA COMMUNICATION DE RENSEIGNEMENTS À L'ÉGARD DES MATIÈRES DANGEREUSES DE L'OSHA Le produit, lorsqu'il est utilisé aux fins prévues, est classé comme matière dangereuse par l'OSHA en vertu de 29CFR 1910.1200.

PHRASES DE L'UE RELATIVES AUX RISQUES (R) ET À LA SÉCURITÉ (S)

Symbole de danger : E Explosif
Phrases relatives aux risques : R2 Risque d'explosion par choc, friction, feu ou autres sourc d'ignition
Phrases relatives à la sécurité : S2 Garder hors de portée des enfants

SECTION 16 AUTRES RENSEIGNEMENTS

COTES DE DANGER DU NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION (NFPA) :

Santé -0 Inflammabilité - 1 Réactivité -0

COTES DE DANGER DU HAZARDOUS MATERIALS IDENTIFICATION SYSTEM (HMIS) :

Santé -0 Inflammabilité - 1

CETTE FICHE SIGNALÉTIQUE INCORPORE LES RÉVISIONS SUIVANTES :

Date de révision	Description	Sections concernées
-	Version FS	-
08/17/2012	Mise à jour	-
03/27/2013	Version écrite FS	1-16
02/25/2014	Mise à jour du nombre de version	1-16
01/05/2017	Mise à jour	8