

Safety Data Sheet

Issue Date: 01-Jan-2014

Revision Date: 13-Oct-2015

Rev A

1. IDENTIFICATION

Product Identifier

Product Name 3000 Series Coolant Test Strips

Other means of identification

SDS # 577428

Product Code No. 3000 Series

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended Use Test strips for determination of Propylene or Ethylene Glycol concentration of Nitrite, pH, RA, and/or Molybdate, in cooling systems. One or more combination of tests may be present on the test strip.

Details of the supplier of the safety data sheet

Distributor

Bosch Automotive Service Solutions LLC
655 Eisenhower Drive
Owatonna, MN 55060 USA

Emergency Telephone Number

Company Phone Number (800) 822-5561
Emergency Telephone (24 hr) INFOTRAC 1-352-323-3500 (International)
1-800-535-5053 (North America)

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Appearance Light yellow solid

Physical State Solid

Odor No odor

Classification

This chemical does not meet the hazardous criteria set forth by the 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200). However, this Safety Data Sheet (SDS) contains valuable information critical to the safe handling and proper use of this product. This SDS should be retained and available for employees and other users of this product.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

The product contains no substances which, at their given concentration, are considered to be hazardous to health. However, additional component information is available in subsequent sections of this SDS.

4. FIRST-AID MEASURES

First Aid Measures

Eye Contact Not an expected route of exposure. First aid is not normally required.

Skin Contact Not an expected route of exposure. First aid is not normally required.

Inhalation Not an expected route of exposure. First aid is not normally required.

Ingestion Give water or skim milk to dilute the irritation.

Most important symptoms and effects

Symptoms Ingestion may cause irritation.

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Notes to Physician Treat symptomatically.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES**Suitable Extinguishing Media**

Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.

Unsuitable Extinguishing Media Not determined.

Specific Hazards Arising from the Chemical

Not determined.

Protective equipment and precautions for firefighters

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

Personal Precautions Use personal protective equipment as required.

Environmental Precautions See Section 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS.

Methods and material for containment and cleaning up

Methods for Containment Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

Methods for Clean-Up Sweep up and transfer to a sealed container.

7. HANDLING AND STORAGE**Precautions for safe handling**

Advice on Safe Handling Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Wash thoroughly after handling before eating, drinking, smoking, or using toilet facilities.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage Conditions Keep out of the reach of children. Keep away from pets.

Incompatible Materials None known.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Exposure Guidelines No exposure limits noted for ingredient(s).

Appropriate engineering controls

Engineering Controls Ensure adequate ventilation, especially in confined areas. Eyewash stations. Showers.

Individual protection measures, such as personal protective equipment

Eye/Face Protection None required under normal use.

Skin and Body Protection None required under normal use.

Respiratory Protection None required under normal use.

General Hygiene Considerations Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Wash thoroughly after handling before eating, drinking, smoking, or using toilet facilities.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**Information on basic physical and chemical properties**

Physical State	Solid	Odor	No odor
Appearance	Light yellow solid	Odor Threshold	Not determined
Color	Light yellow		

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks • Method</u>
pH	Not applicable	
Melting Point/Freezing Point	Not determined	
Boiling Point/Boiling Range	Not determined	
Flash Point	Not determined	
Evaporation Rate	Not determined	
Flammability (Solid, Gas)	Not determined	
Upper Flammability Limits	Not determined	
Lower Flammability Limit	Not determined	
Vapor Pressure	Not determined	
Vapor Density	Not determined	
Specific Gravity	Not determined	
Water Solubility	Soluble and insoluble components	
Solubility in other solvents	Not determined	
Partition Coefficient	Not determined	
Auto-ignition Temperature	Not determined	
Decomposition Temperature	Not determined	
Kinematic Viscosity	Not determined	
Dynamic Viscosity	Not determined	
Explosive Properties	Not determined	
Oxidizing Properties	Not determined	

10. STABILITY AND REACTIVITY**Reactivity**

Not reactive under normal conditions.

Chemical Stability

Stable under recommended storage conditions.

Possibility of Hazardous Reactions

None under normal processing.

Hazardous Polymerization Hazardous polymerization does not occur.

Conditions to Avoid

Keep out of reach of children. See Sec. 7 Handling & Storage.

Incompatible Materials

None known.

Hazardous Decomposition Products

None known based on information supplied.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on likely routes of exposure

Product Information

Eye Contact Not an expected route of exposure.

Skin Contact Avoid contact with skin.

Inhalation Not an expected route of exposure.

Ingestion Do not taste or swallow.

Component Information Not available

Information on physical, chemical and toxicological effects

Symptoms Please see section 4 of this SDS for symptoms.

Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

Carcinogenicity Based on the information provided, this product does not contain any carcinogens or potential carcinogens as listed by OSHA, IARC or NTP.

Numerical measures of toxicity

Not determined

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity

An environmental hazard cannot be excluded in the event of unprofessional handling or disposal.

Component Information Not available

Persistence/Degradability

Not determined.

Bioaccumulation

Not determined.

Mobility

Not determined

Other Adverse Effects

Not determined

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste Treatment Methods

Disposal of Wastes Disposal should be in accordance with applicable regional, national and local laws and regulations.

Contaminated Packaging Disposal should be in accordance with applicable regional, national and local laws and regulations.

14. TRANSPORT INFORMATION

<u>Note</u>	Please see current shipping paper for most up to date shipping information, including exemptions and special circumstances.
<u>DOT</u>	Not regulated
<u>IATA</u>	Not regulated
<u>IMDG</u>	Not regulated

15. REGULATORY INFORMATION

International Inventories

Not determined

US Federal Regulations

SARA 313

Not determined

US State Regulations

U.S. State Right-to-Know Regulations

Not determined

16. OTHER INFORMATION

<u>NFPA</u>	Health Hazards Not determined	Flammability Not determined	Instability Not determined	Special Hazards Not determined
<u>HMIS</u>	Health Hazards Not determined	Flammability Not determined	Physical Hazards Not determined	Personal Protection Not determined

Issue Date: 01-Jan-2014
Revision Date: 13-Oct-2015
Revision Note: New format

Disclaimer

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

End of Safety Data Sheet

Hoja de datos de seguridad

Fecha de emisión: 1 de enero de 2014

Fecha de revisión: 13 de octubre de 2015

Rev. A

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Nombre del producto Tiras de prueba de refrigerante Serie 3000

Otros medios de identificación

Núm. SDS 577428

Código de producto Serie No. 3000

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Tiras de prueba para la determinación de la concentración de nitrito de propileno o glicol de etileno, pH, AR, y/o molibdato, en los sistemas de refrigeración. Una o más combinaciones de pruebas pueden estar presentes en la tira reactiva.

Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Distribuidor

Bosch Automotive Service Solutions LLC
655 Eisenhower Drive
Owatonna, MN 55060 EE.UU.

Número de teléfono de emergencia

Número de teléfono de la compañía +1 (800) 822-5561

Número de teléfono de emergencia (24 horas) INFOTRAC +1-352-323-3500 (internacional)
1-800-535-5053 (Norteamérica)

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Aspecto Amarillo claro sólido

Estado físico Sólido

Olor Ningún olor

Clasificación

Este producto químico no cumple con los criterios de peligro estipulados en la Norma de comunicación de peligros de OSHA 2012 (29 CFR 1910.1200). Sin embargo, esta Hoja de datos de seguridad (SDS, por sus siglas en inglés) contiene información importante que es crítica para el manejo seguro y uso apropiado de este producto. Esta SDS debe guardarse y estar disponible para los empleados y otros usuarios de este producto.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

El producto no contiene sustancias que, a sus concentraciones dadas, sean consideradas peligrosas para la salud. Sin embargo, información adicional sobre los componentes está disponible en las siguientes secciones de esta HDS.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios

Contacto con los ojos No es una ruta de exposición esperada. Primeros auxilios no se requieren normalmente.

Contacto con la piel No es una ruta de exposición esperada. Primeros auxilios no se requieren normalmente.

Inhalación	No es una ruta de exposición esperada. Primeros auxilios no se requieren normalmente.
Ingestión	Dé agua o leche descremada para diluir la irritación.

Síntomas y efectos de mayor importancia

Síntomas	La ingestión puede causar irritación.
-----------------	---------------------------------------

Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial que se requiera

Notas para el médico	Trate según la sintomatología.
-----------------------------	--------------------------------

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Medios idóneos para la extinción

Use medidas de extinción apropiadas a las circunstancias del local y el ambiente circundante.

Medios no idóneos para la extinción	No determinados.
--	------------------

Peligros específicos que surgen del químico

No determinados.

Equipos de protección y precauciones para los bomberos

Al igual que en cualquier otro incendio, debe usar un aparato para la respiración autónoma a demanda, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y equipos de protección completa.

6. MEDIDAS PARA LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos protectores y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	Use el equipo de protección personal obligatorio.
Precauciones ambientales	Consulte la sección 13. CONSIDERACIONES PARA EL DESECHO.

Métodos y materiales para la contención y limpieza

Métodos para la contención	Evite las fugas o derrames adiciones, si es seguro hacerlo.
Métodos para la limpieza	Barra y transfiera a un contenedor sellado.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para el manejo seguro

Consejo para el manejo seguro	Maneje de acuerdo con las prácticas para la buena higiene y seguridad industrial. Lávese bien después de la manipulación antes de comer, beber, fumar, o usar el baño.
--------------------------------------	--

Condiciones para el almacenamiento seguro, incluso cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Mantenga fuera del alcance de los niños. Mantenga alejado de las mascotas.

Materiales incompatibles	No se conoce ninguno.
---------------------------------	-----------------------

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

<u>Guías de exposición</u>	No hay límites de exposición observados para el(los) ingrediente(s)
-----------------------------------	---

Controles apropiados de ingeniería

Controles de ingeniería Asegure la ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Estaciones para el lavado de los ojos. Duchas.

Medidas para la protección individual, como equipos de protección individual

Protección para los ojos/cara No se requiere ninguna en condiciones de uso normal.

Protección para la piel y cuerpo No se requiere ninguna en condiciones de uso normal.

Protección respiratoria No se requiere ninguna en condiciones de uso normal.

Consideraciones generales de higiene Maneje de acuerdo con las prácticas para la buena higiene y seguridad industrial. Lávese bien después de la manipulación antes de comer, beber, fumar, o usar el baño.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico	Sólido	Olor	Ningún olor
Aspecto	Amarillo claro sólido	Umbral de olor	No determinado
Color	Amarillo claro		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
pH	No aplica	
Punto de fusión/punto de congelación	No determinado	
Punto de ebullición/rango de ebullición	No determinado	
Punto de encendido	No determinado	
Capacidad de evaporación	No determinada	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No determinada	
Límites superiores de inflamabilidad	No determinada	
Límite inferior de inflamabilidad	No determinada	
Presión de vapor	No determinada	
Densidad de vapor	No determinada	
Gravedad específica	No determinada	
Solubilidad en agua	Componentes solubles e insolubles	
Solubilidad en otros diluyentes	No determinada	
Coefficiente de distribución	No determinado	
Temperatura de autoencendido	No determinada	
Temperatura de descomposición	No determinada	
Viscosidad cinemática	No determinada	
Viscosidad dinámica	No determinada	
Propiedades explosivas	No determinadas	
Propiedades oxidantes	No determinadas	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**Reactividad**

No hay reactividad en condiciones normales.

Estabilidad química

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna con el procesamiento normal.

Polimerización peligrosa No se produce la polimerización peligrosa.

Condiciones a evitar

Mantenga fuera del alcance de los niños. Ver Sec. 7 Manejo y Almacenamiento.

Materiales incompatibles

No se conoce ninguno.

Productos peligrosos de descomposición

No se conoce ninguno con base en la información suministrada.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información sobre rutas de exposición probables****Información sobre el producto**

Contacto con los ojos No es una ruta de exposición esperada.

Contacto con la piel Evite el contacto con la piel.

Inhalación No es una ruta de exposición esperada.

Ingestión No pruebe ni trague.

Información sobre el componente No disponible

Información sobre los efectos físicos, químicos y toxicológicos

Síntomas Consulte la sección 4 de esta SDS para obtener los síntomas.

Efectos demorados e inmediatos, así como también efectos crónicos de la exposición a corto y largo plazo

Carcinogenicidad Con base en la información proporcionada, este producto no contiene carcinógenos o carcinógenos potenciales enumerados por OSHA, IARC o NTP.

Medidas numéricas de toxicidad

No determinadas

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad**

Un peligro para el medio ambiente no puede ser excluido en el caso de una manipulación o desecho no profesional.

Información sobre el componente No disponible

Persistencia/degradabilidad

No determinada.

Bioacumulación

No determinada.

Movilidad

No determinada

Otros efectos adversos

No determinados

13. CONSIDERACIONES PARA EL DESECHO**Métodos de tratamiento de desperdicios**

Desecho de desperdicios	El desecho se debe hacer de acuerdo con las leyes y normas regionales, nacionales y locales.
Empaque contaminado	El desecho se debe hacer de acuerdo con las leyes y normas regionales, nacionales y locales.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Nota Consulte el documento actual sobre el envío para obtener la información de envío más actualizada, incluyendo las exenciones y circunstancias especiales.

DOT (Departamento de Transporte) No regulado

IATA No regulado

IMDG No regulado

15. INFORMACIÓN REGULATORIA**Inventarios internacionales**

No determinada

Reglamentaciones federales de EE.UU.**SARA 313**

No determinada

Reglamentaciones estatales de EE.UU.**Reglamentaciones de "derecho a saber" de estados de EE.UU.**

No determinada

16. OTRA INFORMACIÓN

<u>NFPA</u>	Peligros de salud No determinados	Inflamabilidad No determinada	Inestabilidad No determinada	Peligros especiales No determinados
<u>HMIS</u>	Peligros de salud No determinados	Inflamabilidad No determinada	Peligros físicos No determinados	Protección personal No determinada

Fecha de emisión: 1 de enero de 2014
 Fecha de revisión: 13 de octubre de 2015
 Nota de revisión: Nuevo formato

Renuncia de responsabilidad

La información proporcionada en esta Hoja de datos de seguridad es correcta según nuestro mejor saber, información y creencia a la fecha de su publicación. La información proporcionada se diseña solo como guía para el manejo, uso, proceso, almacenamiento, transporte, desecho y liberación seguros y no se considera una garantía o especificación de calidad. Esta información se relaciona solo con el material específico designado y puede que no sea válida para el material usado en combinación con otros materiales o en cualquier otro proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de datos de seguridad

Fiche signalétique

Date de publication : 01 Janvier
2014

Date de révision : 13 Octobre 2015

Rév A

1. IDENTIFICATION

Identification du produit

Désignation du produit Bandes d'essai pour réfrigérant Série 3000

Autres moyens d'identification

FS n° 577428

Code produit Série 3000

Utilisation recommandée et restrictions d'utilisation du produit chimique

Utilisation recommandée Bandes d'essai servant à déterminer la concentration de propylène ou d'éthylèneglycol dans le nitrite, le pH, la réserve d'alcalinité et/ou le molybdate des circuits de refroidissement. Une bande d'essai peut éventuellement permettre de réaliser un ou plusieurs essais.

Coordonnées du fournisseur de la fiche signalétique

Distributeur

Bosch Automotive Service Solutions LLC
655 Eisenhower Drive
Owatonna, MN 55060 États-Unis

Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone de l'entreprise + 1 (800) 822-5561

Appel d'urgence (24h/24) INFOTRAC + 1 352 323 3500 (international)
+ 1 800 535 5053 (Amérique du Nord)

2. IDENTIFICATION DES RISQUES

Apparence Jaune clair, opaque

État physique Solide

Odeur Inodore

Classification

Ce produit chimique ne répond pas aux critères de danger établis par la norme OSHA de 2012 sur la Communication des risques (29 CFR 1910.1200). Cependant, cette fiche signalétique (FS) contient des informations cruciales pour la manipulation sûre et l'utilisation appropriée de ce produit. Cette FS doit être conservée et mise à la disposition des employés et des autres utilisateurs de ce produit.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Ce produit ne contient aucune substance considérée comme dangereuse pour la santé à la concentration donnée. D'autres informations relatives aux composants sont disponibles dans les sections ultérieures de cette fiche technique de sécurité.

4. PREMIERS SECOURS

Premiers secours

Contact oculaire Voie d'exposition improbable. Généralement, les premiers secours ne sont pas nécessaires.

Contact cutané Voie d'exposition improbable. Généralement, les premiers secours ne sont pas nécessaires.

Inhalation Voie d'exposition improbable. Généralement, les premiers secours ne sont pas nécessaires.

Ingestion Donner de l'eau ou du lait écrémé pour atténuer l'irritation.

Symptômes et effets principaux

Symptômes L'ingestion peut causer une irritation.

Indication de la nécessité éventuelle de prise en charge médicale immédiate et de traitement spécial

Notes au médecin Traiter en fonction des symptômes.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Agents d'extinction appropriés

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin.

Agents d'extinction inappropriés Non déterminés

Risques spécifiques liés à la substance chimique

Non déterminés

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Comme pour tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome par pression, conforme MSHA/NIOSH ou équivalent, ainsi qu'un équipement de protection complet.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles Porter un équipement de protection individuelle si nécessaire.

Précautions environnementales Voir Section 13 : « CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION ».

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement Contenir la fuite ou le déversement s'il est possible de le faire en toute sécurité.

Méthodes de nettoyage Balayer et transférer vers un conteneur étanche.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions de manipulation

Conseils de manipulation Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Après avoir manipulé le produit, se laver les mains rigoureusement avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller aux toilettes.

Précautions de stockage, y compris incompatibilités

Conditions de stockage Tenir hors de portée des enfants. Tenir hors de portée des animaux de compagnie.

Substances incompatibles Aucune connue.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Recommandations relatives à l'exposition Aucune limite d'exposition communiquée pour le ou les ingrédients.

Contrôles techniques appropriés

Mesures de contrôles techniques Prévoir un système de ventilation adéquat, en particulier dans les espaces confinés. Bassins oculaires. Douches.

Mesures de protection personnelle, dont équipement de protection individuelle

Protection oculaire/ faciale Non requise dans le cadre d'une utilisation normale.

Protection cutanée Non requise dans le cadre d'une utilisation normale.

Protection respiratoire Non requise dans le cadre d'une utilisation normale.

Considérations générales d'hygiène Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Après avoir manipulé le produit, se laver les mains rigoureusement avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller aux toilettes.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

État physique	Solide	Odeur	Inodore
Aspect	Jaune clair, opaque	Seuil de perception de l'odeur	Non déterminé
Couleur	Jaune clair		

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques - Méthode</u>
pH	Sans objet	
Point de fusion/Point de congélation	Non déterminés	
Point d'ébullition/Plage d'ébullition	Non déterminés	
Point d'éclair	Non déterminé	
Taux d'évaporation	Non déterminé	
Inflammabilité (état solide, état gazeux)	Non déterminée	
Limite supérieure d'inflammabilité	Non déterminée	
Limite inférieure d'inflammabilité	Non déterminée	
Pression de vapeur	Non déterminée	
Densité de vapeur	Non déterminée	
Densité relative	Non déterminée	
Solubilité dans l'eau	Composants solubles et insolubles	
Solubilité dans d'autres solvants	Non déterminée	
Coefficient de partage	Non déterminé	
Température d'auto-inflammation	Non déterminée	
Température de décomposition	Non déterminée	
Viscosité cinématique	Non déterminée	
Viscosité dynamique	Non déterminée	
Propriétés explosives	Non déterminées	
Propriétés oxydantes	Non déterminées	

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Non réactif dans des conditions normales.

Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

Risque de réactions dangereuses

Aucun dans des conditions de traitement normales.

Risques de polymérisation Aucune polymérisation dangereuse.

Conditions à éviter

Tenir hors de portée des enfants. Voir Section 7 - Manutention et stockage.

Substances incompatibles

Aucune connue.

Produits de décomposition dangereux

Aucun connu selon les informations fournies.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition potentielles**Informations sur le produit**

Contact oculaire Voie d'exposition improbable.

Contact cutané Éviter tout contact avec la peau.

Inhalation Voie d'exposition improbable.

Ingestion Ne pas goûter ni avaler.

Informations sur les composants Non disponibles

Informations sur les effets physiques, chimiques et toxicologiques

Symptômes Voir la Section 4 de cette FS.

Effets différés, immédiats et chroniques de l'exposition à court et à long terme

Cancérogénicité Selon les informations fournies, ce produit ne contient aucun matériau cancérogène ou potentiellement cancérogène répertorié par l'OSHA, l'IARC ou le NTP.

Valeurs numériques de toxicité

Non déterminées

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Les risques environnementaux ne peuvent être exclus en cas de manipulation ou d'élimination non professionnelle.

Informations sur les composants Non disponibles

Persistance/Dégradabilité

Non déterminée

Bioaccumulation

Non déterminée

Mobilité

Non déterminée

Autres effets néfastes

Non déterminés

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**Méthodes de traitement des déchets**

Élimination des déchets	Le produit doit être éliminé conformément aux lois et réglementations locales, régionales et nationales en vigueur.
Emballages contaminés	Le produit doit être éliminé conformément aux lois et réglementations locales, régionales et nationales en vigueur.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

<u>Remarque</u>	Voir le document d'expédition actuel pour prendre connaissance des informations de transport les plus actuelles, y compris les éventuelles exemptions et circonstances spéciales.
<u>Département des transports américain (DOT)</u>	Non réglementé
<u>IATA</u>	Non réglementé
<u>IMDG</u>	Non réglementé

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**Inventaires internationaux**

Non déterminés

Réglementations fédérales des États-Unis**SARA 313**

Non déterminé

Réglementations étatiques des États-Unis**Réglementations étatiques des États-Unis sur le droit à l'information**

Non déterminées

16. INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

<u>NFPA</u>	Risques pour la santé	Inflammabilité	Instabilité	Risques spéciaux
	Non déterminés	Non déterminée	Non déterminée	Non déterminés
<u>Procédés in situ</u>	Risques pour la santé	Inflammabilité	Risques physiques	Protection individuelle
<u>horizontaux et modifiés</u>	Non déterminés	Non déterminée	Non déterminés	Non déterminée

Date de publication : 01 Janvier 2014
Date de révision : 13 Octobre 2015
Note de révision : Nouveau format

Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette Fiche signalétique sont fournies en toute bonne foi et sont à notre connaissance exactes à la date de sa publication. Elles ne sont fournies qu'à titre de recommandations de sécurité pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport et l'élimination du produit et ne sauraient être interprétées comme une garantie ou une spécification de qualité. Elles s'appliquent exclusivement à la substance spécifique désignée et peuvent ne pas être valides si celle-ci est utilisée avec d'autres substances ou dans des procédés non spécifiés dans cette Fiche signalétique.

Fin de la Fiche signalétique