

Fiche signalétique

3mm sample kit - cold probe 13C - 190350511

1. Identification du produit et de l'entreprise

Nom du produit	: 3mm sample kit - cold probe 13C - 190350511
Utilisations	: Chimie analytique.
	1H S/N 250 µl
	4Hz 0.1% H2O/D2O 250 µl
	Temp Grad 860 µl
	1H Lineshape 250 µl
	13C S/N ASTM doped 250 µl
	ID 1 250 µl
	ID 2 250 µl
	Sucrose, NMR tested 250 µl
Fournisseur/Fabriqueur	: Agilent Technologies, Inc. Logistics Center - Americas 500 Ships Landing Way New Castle, Delaware 19720 800-227-9770
N° d'article (Kit Chimique.)	: 190350511
N° d'article	: 1H S/N 190350670
	4Hz 0.1% H2O/D2O 190350609
	Temp Grad 190350611
	1H Lineshape 190350689
	13C S/N ASTM doped 190350691
	ID 1 190350696
	ID 2 190350697
	Sucrose, NMR tested 190350612
Date de validation	: 07/10/2013
En cas d'urgence	: CHEMTREC®: 1-800-424-9300

2. Identification des dangers

État physique	: 1H S/N Liquide.
	4Hz 0.1% H2O/D2O Liquide.
	Temp Grad Liquide.
	1H Lineshape Liquide.
	13C S/N ASTM doped Liquide.
	ID 1 Liquide.
	ID 2 Liquide. [Clair.]
	Sucrose, NMR tested Liquide. [Clair.]
Odeur	: 1H S/N Non disponible.
	4Hz 0.1% H2O/D2O Non disponible.
	Temp Grad Non disponible.
	1H Lineshape Non disponible.
	13C S/N ASTM doped Non disponible.
	ID 1 Non disponible.
	ID 2 Olive mûre.
	Sucrose, NMR tested Non disponible.

Vue d'ensemble des urgences

Mention d'avertissement	: 1H S/N ATTENTION!
	4Hz 0.1% H2O/D2O
	Temp Grad
	1H Lineshape ATTENTION!
	13C S/N ASTM doped ATTENTION!
	ID 1 ATTENTION!
	ID 2 ATTENTION!
	Sucrose, NMR tested

2. Identification des dangers

Mentions de danger : 1H S/N

4Hz 0.1% H2O/D2O

Temp Grad

1H Lineshape

13C S/N ASTM doped

ID 1

L'INHALATION PEUT PROVOQUER DES MAUX DE TÊTE, DES VERTIGES, DES ÉTATS DE SOMNOLENCE ET DES NAUSÉES, ET PEUT ABOUTIR À UNE PERTE DE CONNAISSANCE. CAUSE UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU. PEUT ÊTRE NOCIF EN CAS D'INGESTION. CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS DES DONNÉES OBTENUES SUR DES ANIMAUX. RISQUE DE CANCER - PEUT PROVOQUER LE CANCER.

N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.

N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.

LIQUIDE ET VAPEUR INFLAMMABLES. NOCIF EN CAS D'INGESTION. L'INHALATION PEUT PROVOQUER DES MAUX DE TÊTE, DES VERTIGES, DES ÉTATS DE SOMNOLENCE ET DES NAUSÉES, ET PEUT ABOUTIR À UNE PERTE DE CONNAISSANCE. CAUSE UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU. UN CONTACT PROLONGÉ OU RÉPÉTÉ PEUT ÉVENTUELLEMENT SÉCHER LA PEAU ET PROVOQUER UNE IRRITATION. CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS DES DONNÉES OBTENUES SUR DES ANIMAUX. RISQUE DE CANCER - PEUT PROVOQUER LE CANCER.

LIQUIDE ET VAPEUR INFLAMMABLES. L'INHALATION PEUT PROVOQUER DES MAUX DE TÊTE, DES VERTIGES, DES ÉTATS DE SOMNOLENCE ET DES NAUSÉES, ET PEUT ABOUTIR À UNE PERTE DE CONNAISSANCE. CAUSE UNE IRRITATION DES YEUX ET DES VOIES RESPIRATOIRES. PEUT ÊTRE NOCIF EN CAS D'INGESTION. PEUT PROVOQUER UNE IRRITATION DE LA PEAU. UN CONTACT PROLONGÉ OU RÉPÉTÉ PEUT ÉVENTUELLEMENT SÉCHER LA PEAU ET PROVOQUER UNE IRRITATION. CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE

D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS DES DONNÉES OBTENUES SUR DES ANIMAUX. RISQUE DE CANCER - PEUT PROVOQUER LE CANCER. PEUT CAUSER DES EFFETS GÉNÉTIQUES TRANSMISSIBLES. NOCIF PAR ABSORPTION CUTANÉE OU PAR INGESTION. L'INHALATION PEUT

PROVOQUER DES MAUX DE TÊTE, DES VERTIGES, DES ÉTATS DE SOMNOLENCE ET DES NAUSÉES, ET PEUT ABOUTIR À UNE PERTE DE CONNAISSANCE. CAUSE UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU. CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS DES DONNÉES

2. Identification des dangers

		OBTENUES SUR DES ANIMAUX. RISQUE DE CANCER - PEUT PROVOQUER LE CANCER. LIQUIDE ET VAPEUR COMBUSTIBLES. PEUT ÊTRE NOCIF EN CAS D'INGESTION. PEUT CAUSER UNE IRRITATION DE LA PEAU ET DES YEUX. CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS DES DONNÉES OBTENUES SUR DES ANIMAUX.
	ID 2	
	Sucrose, NMR tested	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
Précautions	: 1H S/N	Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter tout contact avec la peau ou les vêtements. Éviter le contact avec les yeux. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Laver abondamment après usage.
	4Hz 0.1% H2O/D2O	Aucun effet important ou danger critique connu. Éviter le contact prolongé avec la peau, les yeux et les vêtements.
	Temp Grad	Aucun effet important ou danger critique connu. Éviter le contact prolongé avec la peau, les yeux et les vêtements.
	1H Lineshape	Tenir loin de la chaleur, des étincelles et des flammes. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Laver abondamment après usage.
	13C S/N ASTM doped	Tenir loin de la chaleur, des étincelles et des flammes. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter tout contact avec la peau ou les vêtements. Éviter le contact avec les yeux. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Laver abondamment après usage.
	ID 1	Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Laver abondamment après usage.
	ID 2	Tenir loin de la chaleur, des étincelles et des flammes. Ne pas ingérer. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Laver abondamment après usage.
	Sucrose, NMR tested	Aucun effet important ou danger critique connu. Éviter le contact prolongé avec la peau, les yeux et les vêtements.

2. Identification des dangers

Voies d'absorption	: 1H S/N 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H Lineshape 13C S/N ASTM doped ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
 Effets aigus potentiels sur la santé		
Inhalation	: 1H S/N 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H Lineshape 13C S/N ASTM doped ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Irritant pour les voies respiratoires. L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé. Des effets graves peuvent se produire à retardement après une exposition. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Irritant pour les voies respiratoires. L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé. Des effets graves peuvent se produire à retardement après une exposition. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Irritant pour les voies respiratoires. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Irritant pour les voies respiratoires. L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé. Des effets graves peuvent se produire à retardement après une exposition. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	: 1H S/N 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H Lineshape 13C S/N ASTM doped ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	Nocif en cas d'ingestion. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Toxique en cas d'ingestion. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Nocif en cas d'ingestion. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Toxique en cas d'ingestion. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Nocif en cas d'ingestion. Aucun effet important ou danger critique connu.
Peau	: 1H S/N 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H Lineshape 13C S/N ASTM doped ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	Irritant pour la peau. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Irritant pour la peau. Dégraisse la peau. Passablement irritant pour la peau. Dégraisse la peau. Toxique par contact avec la peau. Irritant pour la peau. Légèrement irritant pour la peau. Aucun effet important ou danger critique connu.
Yeux	: 1H S/N 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H Lineshape 13C S/N ASTM doped ID 1	Irritant pour les yeux. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Gravement irritant pour les yeux. Risque de lésions oculaires graves. Irritant pour les yeux. Irritant pour les yeux.

2. Identification des dangers

ID 2
Sucrose, NMR tested

Légèrement irritant pour les yeux.
Aucun effet important ou danger critique connu.

Effets chroniques potentiels sur la santé

Effets chroniques : 1H S/N

4Hz 0.1% H₂O/D₂O
Temp Grad
1H Lineshape

Contient une substance susceptible d'endommager l'organe cible, d'après des données obtenues sur des animaux. Aucun effet important ou danger critique connu. Contient une substance susceptible d'endommager l'organe cible, d'après des données obtenues sur des animaux. Un contact prolongé ou répété peut dégraisser la peau et entraîner une irritation, des gerçures et/ou une dermatite.

13C S/N ASTM doped

Contient une substance susceptible d'endommager l'organe cible, d'après des données obtenues sur des animaux. Un contact prolongé ou répété peut dégraisser la peau et entraîner une irritation, des gerçures et/ou une dermatite.

ID 1

Contient une substance susceptible d'endommager l'organe cible, d'après des données obtenues sur des animaux.

ID 2

Contient une substance susceptible d'endommager l'organe cible, d'après des données obtenues sur des animaux.

Sucrose, NMR tested

Aucun effet important ou danger critique connu.

Cancérogénicité : 1H S/N

4Hz 0.1% H₂O/D₂O
Temp Grad
1H Lineshape

Peut causer le cancer. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

13C S/N ASTM doped

Peut causer le cancer. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition. Peut causer le cancer. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition.

ID 1

Peut causer le cancer. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition.

ID 2

Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

Sucrose, NMR tested

Aucun effet important ou danger critique connu.

Mutagénicité : 1H S/N

4Hz 0.1% H₂O/D₂O
Temp Grad
1H Lineshape

Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

13C S/N ASTM doped

Peut causer des effets génétiques transmissibles.

ID 1

Aucun effet important ou danger critique connu.

ID 2

Aucun effet important ou danger critique connu.

Sucrose, NMR tested

Aucun effet important ou danger critique connu.

Tératogénicité : 1H S/N

4Hz 0.1% H₂O/D₂O
Temp Grad
1H Lineshape

Aucun effet important ou danger critique connu.

13C S/N ASTM doped

Aucun effet important ou danger critique connu.

ID 1

Aucun effet important ou danger critique connu.

ID 2

Aucun effet important ou danger critique connu.

Sucrose, NMR tested

Aucun effet important ou danger critique connu.

Effets sur le développement : 1H S/N

4Hz 0.1% H₂O/D₂O
Temp Grad
1H Lineshape

Aucun effet important ou danger critique connu.

13C S/N ASTM doped

Aucun effet important ou danger critique connu.

ID 1

Aucun effet important ou danger critique connu.

ID 2

Aucun effet important ou danger critique connu.

Aucun effet important ou danger critique connu.

Aucun effet important ou danger critique connu.

Aucun effet important ou danger critique connu.

2. Identification des dangers

	Sucrose, NMR tested	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la fertilité	: 1H S/N	Aucun effet important ou danger critique connu.
	4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Temp Grad	Aucun effet important ou danger critique connu.
	1H Lineshape	Aucun effet important ou danger critique connu.
	13C S/N ASTM doped	Aucun effet important ou danger critique connu.
	ID 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	ID 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Sucrose, NMR tested	Aucun effet important ou danger critique connu.
Organes cibles	: 1H S/N	Contient des produits pouvant causer des lésions aux organes suivants : reins, le système reproducteur, foie, le coeur, les voies respiratoires supérieures, peau, yeux, système nerveux central (SNC).
	4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O	Non disponible.
	Temp Grad	Non disponible.
	1H Lineshape	Contient des produits pouvant causer des lésions aux organes suivants : le sang, reins, le système reproducteur, foie, le coeur, les voies respiratoires supérieures, peau, système nerveux central (SNC), oeil, cristallin ou cornée.
	13C S/N ASTM doped	Contient des produits pouvant causer des lésions aux organes suivants : le sang, reins, foie, les voies respiratoires supérieures, peau, moelle osseuse, système nerveux central (SNC), oeil, cristallin ou cornée.
	ID 1	Contient des produits pouvant causer des lésions aux organes suivants : reins, poumons, le système nerveux, le système reproducteur, foie, le coeur, les voies respiratoires supérieures, peau, système nerveux central (SNC), oeil, cristallin ou cornée, glande thyroïde.
	ID 2	Contient des produits pouvant causer des lésions aux organes suivants : reins, foie, peau, oeil, cristallin ou cornée.
	Sucrose, NMR tested	Non disponible.
<u>Signes/symptômes de surexposition</u>		
Inhalation	: 1H S/N	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements irritation des voies respiratoires toux migraine sommolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement
	4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O	Aucune donnée spécifique.
	Temp Grad	Aucune donnée spécifique.
	1H Lineshape	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements irritation des voies respiratoires toux migraine sommolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement
	13C S/N ASTM doped	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements irritation des voies respiratoires toux migraine

2. Identification des dangers

			somnolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements irritation des voies respiratoires toux migraine
		ID 1	somnolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement Aucune donnée spécifique.
		ID 2 Sucrose, NMR tested	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	:	1H S/N	Aucune donnée spécifique.
		4Hz 0.1% H2O/D2O	Aucune donnée spécifique.
		Temp Grad	Aucune donnée spécifique.
		1H Lineshape	Aucune donnée spécifique.
		13C S/N ASTM doped	Aucune donnée spécifique.
		ID 1	Aucune donnée spécifique.
		ID 2	Aucune donnée spécifique.
		Sucrose, NMR tested	Aucune donnée spécifique.
Peau	:	1H S/N	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
		4Hz 0.1% H2O/D2O	Aucune donnée spécifique.
		Temp Grad	Aucune donnée spécifique.
		1H Lineshape	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur sécheresse gerçure
		13C S/N ASTM doped	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur sécheresse gerçure
		ID 1	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
		ID 2	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
		Sucrose, NMR tested	Aucune donnée spécifique.
Yeux	:	1H S/N	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement rougeur
		4Hz 0.1% H2O/D2O	Aucune donnée spécifique.
		Temp Grad	Aucune donnée spécifique.
		1H Lineshape	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement rougeur
		13C S/N ASTM doped	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

2. Identification des dangers

		douleur ou irritation larmoiement rougeur
	ID 1	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement rougeur
	ID 2	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmoiement rougeur
	Sucrose, NMR tested	Aucune donnée spécifique.
Conditions médicales aggravées par une surexposition	: 1H S/N	Des désordres préexistants impliquant tous les organes de cible mentionnés dans cette fiche signalétique en tant qu'étant en danger peuvent être aggravés par surexposition à ce produit. Aucun connu.
	4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H Lineshape	Aucun connu. Des désordres préexistants impliquant tous les organes de cible mentionnés dans cette fiche signalétique en tant qu'étant en danger peuvent être aggravés par surexposition à ce produit.
	13C S/N ASTM doped	Des désordres préexistants impliquant tous les organes de cible mentionnés dans cette fiche signalétique en tant qu'étant en danger peuvent être aggravés par surexposition à ce produit.
	ID 1	Des désordres préexistants impliquant tous les organes de cible mentionnés dans cette fiche signalétique en tant qu'étant en danger peuvent être aggravés par surexposition à ce produit.
	ID 2	Des désordres préexistants impliquant tous les organes de cible mentionnés dans cette fiche signalétique en tant qu'étant en danger peuvent être aggravés par surexposition à ce produit.
	Sucrose, NMR tested	Aucun connu.

Voir Information toxicologique (section 11)

3. Information sur les composants

Nom	Numéro CAS	%
1H S/N (² H)Chloroforme Éthylbenzène	865-49-6 100-41-4	60 - 100 0.1 - 1
Temp Grad Acétonitrile	75-05-8	0.1 - 1
1H Lineshape ² H ₆ Acétone Trichlorométhane	666-52-4 67-66-3	60 - 100 0.1 - 1
13C S/N ASTM doped (² H ₆)Benzène 1,4-Dioxane	1076-43-3 123-91-1	30 - 60 30 - 60
ID 1 (² H)Chloroforme Iodomethane (¹³ C) Phosphite de triméthyle	865-49-6 4227-95-6 121-45-9	60 - 100 0.1 - 1 0.1 - 1

3. Information sur les composants

ID 2 di[(² H ₃)Méthyl]sulfoxyde Benzamide (¹⁵ N)	2206-27-1 31656-62-9	60 - 100 1 - 5
---	-------------------------	-------------------

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

Contact avec les yeux	: 1H S/N	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin immédiatement.
	4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Temp Grad	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	1H Lineshape	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin immédiatement.
	13C S/N ASTM doped	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin immédiatement.
	ID 1	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin immédiatement.
	ID 2	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin immédiatement.
	Sucrose, NMR tested	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

Contact avec la peau	: 1H S/N	En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin immédiatement.
	4Hz 0.1% H2O/D2O	En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Temp Grad	En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	1H Lineshape	En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin immédiatement.
	13C S/N ASTM doped	En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin immédiatement.
	ID 1	En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin immédiatement.
	ID 2	En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin immédiatement.
	Sucrose, NMR tested	En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Inhalation	: 1H S/N	Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un

4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

4Hz 0.1% H2O/D2O	médecin immédiatement. Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Temp Grad	Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
1H Lineshape	Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin immédiatement.
13C S/N ASTM doped	Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin immédiatement.
ID 1	Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin immédiatement.
ID 2	Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin immédiatement.
Sucrose, NMR tested	Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

Ingestion	: 1H S/N	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin immédiatement.
	4Hz 0.1% H2O/D2O	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Temp Grad	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	1H Lineshape	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin immédiatement.
	13C S/N ASTM doped	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin immédiatement.
	ID 1	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin immédiatement.
	ID 2	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin immédiatement.
	Sucrose, NMR tested	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Protection des sauveteurs	: 1H S/N	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.
	4Hz 0.1% H2O/D2O	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Temp Grad	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	1H Lineshape	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des

4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

13C S/N ASTM doped	gants. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.
ID 1	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.
ID 2	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
Sucrose, NMR tested	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Note au médecin traitant : 1H S/N	Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
4Hz 0.1% H2O/D2O	Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Temp Grad	Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
1H Lineshape	Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
13C S/N ASTM doped	Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
ID 1	Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
ID 2	Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Sucrose, NMR tested	Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Inflammabilité du produit	: 1H S/N	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	4Hz 0.1% H2O/D2O	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	Temp Grad	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	1H Lineshape	Liquide inflammable. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion.
	13C S/N ASTM doped	Liquide inflammable. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion.
	ID 1	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	ID 2	Liquide combustible. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure. La vapeur ou le gaz est plus lourd que l'air et se répand le long du sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme.
	Sucrose, NMR tested	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
<u>Moyens d'extinction</u>		
Utilisables	: 1H S/N	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	4Hz 0.1% H2O/D2O	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	Temp Grad	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	1H Lineshape	Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO ₂ , de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.
	13C S/N ASTM doped	Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO ₂ , de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.
	ID 1	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	ID 2	Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO ₂ , de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.
	Sucrose, NMR tested	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Non utilisables	: 1H S/N	Aucun connu.
	4Hz 0.1% H2O/D2O	Aucun connu.
	Temp Grad	Aucun connu.
	1H Lineshape	NE PAS utiliser de jet d'eau.
	13C S/N ASTM doped	NE PAS utiliser de jet d'eau.
	ID 1	Aucun connu.
	ID 2	NE PAS utiliser de jet d'eau.
	Sucrose, NMR tested	Aucun connu.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Dangers spéciaux en cas d'exposition	<p>: 1H S/N</p> <p>4Hz 0.1% H2O/D2O</p> <p>Temp Grad</p> <p>1H Lineshape</p>	<p>Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.</p> <p>Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.</p> <p>Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.</p> <p>En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.</p> <p>En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.</p> <p>Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.</p> <p>En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.</p> <p>Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.</p>
	13C S/N ASTM doped	
	ID 1	
	ID 2	
	Sucrose, NMR tested	
Produit de décomposition thermique dangereux	<p>: 1H S/N</p> <p>4Hz 0.1% H2O/D2O</p> <p>Temp Grad</p> <p>1H Lineshape</p>	<p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:</p> <p>dioxyde de carbone</p> <p>monoxyde de carbone</p> <p>composés halogénés</p> <p>Halogénures de carbonyle</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:</p> <p>dioxyde de carbone</p> <p>monoxyde de carbone</p> <p>composés halogénés</p> <p>Halogénures de carbonyle</p> <p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:</p> <p>dioxyde de carbone</p> <p>monoxyde de carbone</p> <p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:</p> <p>dioxyde de carbone</p> <p>monoxyde de carbone</p> <p>oxydes de phosphore</p> <p>composés halogénés</p> <p>Halogénures de carbonyle</p>
	13C S/N ASTM doped	
	ID 1	

5. Mesures de lutte contre l'incendie

ID 2

Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:
 dioxyde de carbone
 monoxyde de carbone
 oxydes de soufre
 Aucune donnée spécifique.

Sucrose, NMR tested

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

: Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles : 1H S/N

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

4Hz 0.1% H₂O/D₂O

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

Temp Grad

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

1H Lineshape

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

13C S/N ASTM doped

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Revêtir un

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

ID 1	<p>équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).</p> <p>Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).</p>
ID 2	<p>Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).</p>
Sucrose, NMR tested	<p>Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).</p>
Précautions environnementales	
: 1H S/N	<p>Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).</p>
4Hz 0.1% H2O/D2O	<p>Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).</p>
Temp Grad	<p>Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).</p>
1H Lineshape	<p>Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).</p>
13C S/N ASTM doped	<p>Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).</p>

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

ID 1	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
ID 2	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
Sucrose, NMR tested	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
Méthodes de nettoyage : 1H S/N	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
4Hz 0.1% H2O/D2O	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
Temp Grad	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
1H Lineshape	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
13C S/N ASTM doped	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
ID 1	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

ID 2

Sucrose, NMR tested

Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

Manutention

: 1H S/N

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

4Hz 0.1% H₂O/D₂O

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas.

Temp Grad

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes

7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

1H Lineshape

travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas.

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-explosion. Utilisez les outils sans étincelage. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert d'un produit, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en attachant les récipients et l'équipement avant le transfert du produit. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

13C S/N ASTM doped

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source

7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

ID 1

d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-explosion. Utilisez les outils sans étincelage. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert d'un produit, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en attachant les récipients et l'équipement avant le transfert du produit. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

ID 2

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-explosion. Utilisez les outils sans étincelage. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert d'un produit, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en attachant les récipients et l'équipement avant le transfert du

7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

Sucrose, NMR tested

produit. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas.

Entreposage

: 1H S/N

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

4Hz 0.1% H₂O/D₂O

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

Temp Grad

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

1H Lineshape

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les

7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

13C S/N ASTM doped

fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

ID 1

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

ID 2

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

Sucrose, NMR tested

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

8. Procédures de contrôle de l'exposition des travailleurs et caractéristiques des équipements de protection individuelle

<u>Limites d'exposition professionnelle</u>		MPT (8 hours)			LECT (15 mins)			Ceiling			
Ingredient	Nom de la liste	ppm	mg/m ³	Autre	ppm	mg/m ³	Autre	ppm	mg/m ³	Autre	Notations
1H S/N (² H)Chloroforme	US ACGIH 3/2012	10	49	-	-	-	-	-	-	-	
	AB 4/2009	10	49	-	-	-	-	-	-	-	
	BC 4/2012	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ON 7/2010	10	49	-	-	-	-	-	-	-	
	QC 9/2011	5	24.4	-	-	-	-	-	-	-	
Éthylbenzène	US ACGIH 3/2012	20	-	-	-	-	-	-	-	-	
	AB 4/2009	100	434	-	125	543	-	-	-	-	
	BC 4/2012	20	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ON 1/2013	20	-	-	-	-	-	-	-	-	
	QC 12/2012	100	434	-	125	543	-	-	-	-	
Temp Grad Acétonitrile	US ACGIH 3/2012	20	-	-	-	-	-	-	-	-	[1]
	AB 4/2009	20	34	-	-	-	-	-	-	-	[3]
	BC 4/2012	20	-	-	-	-	-	-	-	-	[1]
	ON 1/2013	20	-	-	-	-	-	-	-	-	[1]
	QC 12/2012	40	67	-	60	101	-	-	-	-	
1H Lineshape ² H ₆ Acétone	US ACGIH 3/2012	500	1188	-	750	1782	-	-	-	-	
	AB 4/2009	500	1200	-	750	1800	-	-	-	-	
	BC 4/2012	250	-	-	500	-	-	-	-	-	
	ON 7/2010	500	1188	-	750	1782	-	-	-	-	
	QC 9/2011	500	1190	-	1000	2380	-	-	-	-	
Trichlorométhane	US ACGIH 3/2012	10	49	-	-	-	-	-	-	-	
	AB 4/2009	10	49	-	-	-	-	-	-	-	
	BC 4/2012	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ON 1/2013	10	49	-	-	-	-	-	-	-	
	QC 12/2012	5	24.4	-	-	-	-	-	-	-	
13C S/N ASTM doped (² H ₆)Benzène	US ACGIH 3/2012	0.5	1.6	-	2.5	8	-	-	-	-	[1]
	AB 4/2009	0.5	1.6	-	2.5	8	-	-	-	-	[1]
	BC 4/2012	0.5	-	-	2.5	-	-	-	-	-	[1]
	ON 7/2010	0.5	-	-	2.5	-	-	-	-	-	[1]
	QC 9/2011	1	3	-	5	15.5	-	-	-	-	
1,4-Dioxane	US ACGIH 3/2012	20	-	-	-	-	-	-	-	-	[1]
	AB 4/2009	20	72	-	-	-	-	-	-	-	[1]
	BC 4/2012	20	-	-	-	-	-	-	-	-	[1]
	ON 1/2013	20	-	-	-	-	-	-	-	-	[1]
	QC 12/2012	20	72	-	-	-	-	-	-	-	[1]
ID 1 (² H)Chloroforme	US ACGIH 3/2012	10	49	-	-	-	-	-	-	-	
	AB 4/2009	10	49	-	-	-	-	-	-	-	
	BC 4/2012	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ON 7/2010	10	49	-	-	-	-	-	-	-	
	QC 9/2011	5	24.4	-	-	-	-	-	-	-	
Iodomethane (¹³ C)	US ACGIH 3/2012	2	-	-	-	-	-	-	-	-	[1]
	AB 4/2009	2	12	-	-	-	-	-	-	-	[1]
	BC 4/2012	2	-	-	-	-	-	-	-	-	[1]
	ON 7/2010	2	-	-	-	-	-	-	-	-	[1]
	QC 9/2011	2	12	-	-	-	-	-	-	-	[1]
Phosphite de triméthyle	US ACGIH 3/2012	2	10	-	-	-	-	-	-	-	
	AB 4/2009	2	10	-	-	-	-	-	-	-	
	BC 4/2012	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ON 1/2013	2	10	-	-	-	-	-	-	-	
	QC 12/2012	2	10	-	-	-	-	-	-	-	
ID 2 di[(² H ₅)Méthyl]sulfoxyde	US AIHA 10/2011	250	-	-	-	-	-	-	-	-	

[1]Absorbé par la peau.

Consulter les responsables locaux compétents pour connaître les valeurs considérées comme acceptables.

8. Procédures de contrôle de l'exposition des travailleurs et caractéristiques des équipements de protection individuelle

- Procédures de surveillance recommandées** : Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire de procéder à un contrôle biologique ou une surveillance du personnel, de l'atmosphère sur le lieu de travail pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou tout autre mesure de contrôle et/ou la nécessité d'utiliser une protection respiratoire. Une référence doit être faite à des normes de suivi appropriées. Une référence à des lignes directrices nationales pour des méthodes de détermination des substances dangereuses sera également requise.
- Mesures techniques** : Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Si les manipulations de l'utilisateur provoquent de la poussière, des fumées, des gaz, des vapeurs ou du brouillard, utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales.
- Mesures d'hygiène** : Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.
- Protection individuelle**
- Respiratoire** : Munissez-vous d'un appareil de protection respiratoire autonome ou à épuration d'air parfaitement ajusté, conforme à une norme approuvée, si une évaluation des risques le préconise. Le choix du respirateur doit être fondé en fonction des niveaux d'expositions prévus ou connus, du danger que représente le produit et des limites d'utilisation sécuritaire du respirateur retenu.
- Mains** : Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.
- Yeux** : Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, aux aérosols ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques.
- Peau** : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.
- Contrôle de l'action des agents d'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.
- Autre protection** : Non disponible.

9. Propriétés physico-chimiques

État physique	: 1H S/N	Liquide.
	4Hz 0.1% H2O/D2O	Liquide.
	Temp Grad	Liquide.
	1H Lineshape	Liquide.
	13C S/N ASTM doped	Liquide.
	ID 1	Liquide.
	ID 2	Liquide. [Clair.]
	Sucrose, NMR tested	Liquide. [Clair.]

9. Propriétés physico-chimiques

Point d'éclair	: 1H S/N 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H Lineshape 13C S/N ASTM doped ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Vase clos: -17°C (1.4°F) Vase clos: 21.1°C (70°F) Non disponible. Vase clos: 88°C (190.4°F) Non disponible.
Température d'auto-inflammation	: 1H S/N 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H Lineshape 13C S/N ASTM doped ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. 215°C (419°F) Non disponible.
Limites d'inflammabilité	: 1H S/N 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H Lineshape 13C S/N ASTM doped ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Seuil minimal: 3% Non disponible.
Couleur	: 1H S/N 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H Lineshape 13C S/N ASTM doped ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	Non disponible. Incolore. Incolore. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Incolore. Non disponible.
Odeur	: 1H S/N 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H Lineshape 13C S/N ASTM doped ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Olive mûre. Non disponible.
pH	: 1H S/N 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H Lineshape 13C S/N ASTM doped ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	Non disponible. 7 Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Point d'ébullition/condensation	: 1H S/N 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H Lineshape 13C S/N ASTM doped ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	60.9°C (141.6°F) 101.42°C (214.6°F) 101.42°C (214.6°F) 55.5°C (131.9°F) 90°C (194°F) 60.9°C (141.6°F) 189°C (372.2°F) 100°C (212°F)

9. Propriétés physico-chimiques

Point de fusion/ congélation	: 1H S/N	-64°C (-83.2°F)
	4Hz 0.1% H2O/D2O	3.81°C (38.9°F)
	Temp Grad	3.81°C (38.9°F)
	1H Lineshape	-95°C (-139°F)
	13C S/N ASTM doped	Non disponible.
	ID 1	-64°C (-83.2°F)
	ID 2	18 à 18.54°C (64.4 à 65.4°F)
	Sucrose, NMR tested	0°C (32°F)
Densité relative	: 1H S/N	1.5
	4Hz 0.1% H2O/D2O	1.1
	Temp Grad	1.1
	1H Lineshape	0.872
	13C S/N ASTM doped	0.98
	ID 1	1500
	ID 2	1.18
	Sucrose, NMR tested	Non disponible.
Pression de vapeur	: 1H S/N	Non disponible.
	4Hz 0.1% H2O/D2O	Non disponible.
	Temp Grad	Non disponible.
	1H Lineshape	Non disponible.
	13C S/N ASTM doped	Non disponible.
	ID 1	Non disponible.
	ID 2	0.061 kPa (0.46 mm Hg) [température ambiante]
	Sucrose, NMR tested	Non disponible.
Densité de vapeur	: 1H S/N	Non disponible.
	4Hz 0.1% H2O/D2O	Non disponible.
	Temp Grad	Non disponible.
	1H Lineshape	Non disponible.
	13C S/N ASTM doped	Non disponible.
	ID 1	Non disponible.
	ID 2	1.04 [Air = 1]
	Sucrose, NMR tested	Non disponible.
Seuil de l'odeur	: 1H S/N	Non disponible.
	4Hz 0.1% H2O/D2O	Non disponible.
	Temp Grad	Non disponible.
	1H Lineshape	Non disponible.
	13C S/N ASTM doped	Non disponible.
	ID 1	Non disponible.
	ID 2	Non disponible.
	Sucrose, NMR tested	Non disponible.
Vitesse d'évaporation	: 1H S/N	Non disponible.
	4Hz 0.1% H2O/D2O	Non disponible.
	Temp Grad	Non disponible.
	1H Lineshape	Non disponible.
	13C S/N ASTM doped	Non disponible.
	ID 1	Non disponible.
	ID 2	Non disponible.
	Sucrose, NMR tested	Non disponible.
Viscosité	: 1H S/N	Non disponible.
	4Hz 0.1% H2O/D2O	Non disponible.
	Temp Grad	Non disponible.
	1H Lineshape	Non disponible.
	13C S/N ASTM doped	Non disponible.
	ID 1	Non disponible.
	ID 2	Non disponible.
	Sucrose, NMR tested	Non disponible.

9. Propriétés physico-chimiques

Solubilité	: 1H S/N 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H Lineshape 13C S/N ASTM doped ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	Très légèrement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide, l'eau chaude et acétone. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Très légèrement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
-------------------	--	--

10. Stabilité du produit et réactivité

Stabilité chimique	: 1H S/N 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H Lineshape 13C S/N ASTM doped ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable.
Conditions à éviter	: 1H S/N 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H Lineshape 13C S/N ASTM doped ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler les contenants ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler les contenants ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Aucune donnée spécifique. Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler les contenants ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Empêcher l'accumulation de gaz dans les endroits bas ou confinés. Aucune donnée spécifique.
Matières à éviter	: 1H S/N 4Hz 0.1% H2O/D2O Temp Grad 1H Lineshape 13C S/N ASTM doped ID 1 ID 2 Sucrose, NMR tested	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières comburantes Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières comburantes Aucune donnée spécifique. Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières comburantes Aucune donnée spécifique.

10. Stabilité du produit et réactivité

Produits de décomposition dangereux	: 1H S/N	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	4Hz 0.1% H2O/D2O	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Temp Grad	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	1H Lineshape	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	13C S/N ASTM doped	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	ID 1	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	ID 2	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Risque de réactions dangereuses	Sucrose, NMR tested	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	: 1H S/N	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	4Hz 0.1% H2O/D2O	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Temp Grad	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	1H Lineshape	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	13C S/N ASTM doped	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	ID 1	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
ID 2	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.	
Sucrose, NMR tested	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.	

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
1H S/N (² H)Chloroforme	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	47702 mg/m ³	4 heures
	DL50 Cutané	Lapin	>20 g/kg	-
Éthylbenzène	DL50 Orale	Rat	300 mg/kg	-
	CL50 Inhalation Gaz.	Rat	4000 ppm	4 heures
	DL50 Cutané	Lapin	>5000 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	3500 mg/kg	-

11. Informations toxicologiques

Temp Grad Acétonitrile	CL50 Inhalation Gaz. DL50 Cutané DL50 Orale	Rat Lapin Rat	17100 ppm 980 mg/kg 2460 mg/kg	4 heures - -
1H Lineshape ² H ₆ Acétone Trichlorométhane	DL50 Orale CL50 Inhalation Vapeur DL50 Cutané DL50 Orale	Rat Rat Lapin Rat	5800 mg/kg 47702 mg/m ³ >20 g/kg 300 mg/kg	- 4 heures - -
13C S/N ASTM doped (² H ₆)Benzène 1,4-Dioxane	DL50 Orale DL50 Orale	Rat Rat	930 mg/kg 4200 mg/kg	- -
ID 1 (² H)Chloroforme	CL50 Inhalation Vapeur DL50 Cutané DL50 Orale	Rat Lapin Rat	47702 mg/m ³ >20 g/kg 300 mg/kg	4 heures - -
Iodomethane (¹³ C)	CL50 Inhalation Vapeur DL50 Orale	Rat Rat	1300 mg/m ³ 76 mg/kg	4 heures -
Phosphite de triméthyle	CL50 Inhalation Vapeur DL50 Cutané DL50 Orale	Rat Lapin Rat	182000 mg/m ³ 933.8 mg/kg 1350 mg/kg	1 heures - -
ID 2 di[(² H ₃)Méthyl]sulfoxyde	DL50 Cutané DL50 Orale	Rat Rat	40000 mg/kg 14500 mg/kg	- -

Toxicité chronique

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
1H S/N (² H)Chloroforme	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 20 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
Éthylbenzène	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 15 milligrams	-
Temp Grad Acétonitrile	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 100 microliters	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	500 milligrams	-
1H Lineshape ² H ₆ Acétone	Yeux - Léger irritant	Humain	-	186300 parts per million	-
	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	10 microliters	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 20 milligrams	-
	Yeux - Hautement irritant	Lapin	-	20 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	395 milligrams	-
Trichlorométhane	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 20 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-

11. Informations toxicologiques

13C S/N ASTM doped (² H ₆)Benzène	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	88 milligrams	-
	Yeux - Hautement irritant	Lapin	-	24 heures 2 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Rat	-	8 heures 60 microliters	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 15 milligrams	-
1,4-Dioxane	Peau - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 20 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-
ID 1 (² H)Chloroforme	Peau - Léger irritant	Lapin	-	515 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 20 milligrams	-
Iodomethane (¹³ C)	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Yeux - Hautement irritant	Lapin	-	100 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Rat	-	30 minutes 1 Grams	-
	Peau - Hautement irritant	Lapin	-	500 milligrams	-
Phosphite de triméthyle	Peau - Léger irritant	Humain	-	10 minutes 1 Grams	-
	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	0.1 Milliliters	-
ID 2 di[(² H ₃)Méthyl]sulfoxyde	Peau - Hautement irritant	Lapin	-	500 milligrams	-
	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	100 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	100 milligrams	-

Sensibilisant

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Cancérogénicité

Classification

Nom du produit ou de l'ingrédient	ACGIH	CIRC	EPA	NIOSH	NTP	OSHA
1H S/N (² H)Chloroforme	A3	2B	-	+	Raisonnement prévu comme un cancérogène pour les humains.	-
Éthylbenzène	A3	2B	-	-	-	-
1H Lineshape ² H ₆ Acétone	A4	-	-	-	-	-
Trichlorométhane	A3	2B	-	+	Raisonnement prévu comme un cancérogène pour les humains.	-
13C S/N ASTM doped						

11. Informations toxicologiques

(² H ₆)Benzène	A1	1	-	+	Est un cancérogène humain connu.	+
1,4-Dioxane	A3	2B	-	+	Raisonnablement prévu comme un cancérogène pour les humains.	-
ID 1 (² H)Chloroforme	A3	2B	-	+	Raisonnablement prévu comme un cancérogène pour les humains.	-
Iodomethane (¹³ C)	-	3	-	+	-	-

Mutagenicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Tératogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Autres symptômes néfastes :

1H S/N	Non disponible.
4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O	Non disponible.
Temp Grad	Non disponible.
1H Lineshape	Non disponible.
13C S/N ASTM doped	Non disponible.
ID 1	Non disponible.
ID 2	Non disponible.
Sucrose, NMR tested	Non disponible.

12. Informations écotoxicologiques

Écotoxicité : Cette substance est nocive pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme.

Écotoxicité en milieu aquatique

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
1H S/N (² H)Chloroforme	Aiguë CE50 13.3 mg/l Eau douce	Algues - Chlamydomonas reinhardtii - Phase de croissance exponentielle	72 heures
	Aiguë CL50 81.5 mg/l Eau de mer	Crustacés - Penaeus duorarum	48 heures
	Aiguë CL50 29000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 13300 µg/l Eau douce	Poisson - Lepomis macrochirus	96 heures
	Chronique CE10 3.61 mg/l Eau douce	Algues - Chlamydomonas reinhardtii - Phase de croissance exponentielle	72 heures
Éthylbenzène	Chronique NOEC 6300 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	21 jours
	Aiguë CE50 4600 µg/l Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	72 heures
	Aiguë CE50 3600 µg/l Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	96 heures
	Aiguë CE50 2970 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Néonate	48 heures
	Aiguë CL50 5200 µg/l Eau de mer	Crustacés - Americamysis bahia	48 heures
	Aiguë CL50 4200 µg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
	Chronique NOEC 1000 µg/l Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella	96 heures

12. Informations écotoxicologiques

Temp Grad Acétonitrile	Aiguë CI50 3685000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 3600000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 100 mg/l Eau douce Chronique NOEC 1000000 µg/l Eau douce Chronique NOEC 160000 µg/l Eau douce	subcapitata Plantes aquatiques - Lemna minor Daphnie - Daphnia magna Poisson - Pimephales promelas - Juvénile (jeune à l'envol, larve de poisson, porcelet sevré) Plantes aquatiques - Lemna minor Daphnie - Daphnia magna	96 heures 48 heures 96 heures 96 heures 21 jours
1H Lineshape ² H ₆ Acétone	Aiguë CE50 20.565 mg/l Eau de mer Aiguë CL50 6000000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 10000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 100000 µg/l Eau douce Chronique NOEC 4.95 mg/l Eau de mer Chronique NOEC 0.1 ml/L Eau douce	Algues - Ulva pertusa Crustacés - Gammarus pulex Daphnie - Daphnia magna Poisson - Pimephales promelas - Juvénile (jeune à l'envol, larve de poisson, porcelet sevré) Algues - Ulva pertusa Daphnie - Daphnia magna - Néonate	96 heures 48 heures 48 heures 96 heures 96 heures 21 jours
Trichlorométhane	Aiguë CE50 13.3 mg/l Eau douce Aiguë CE50 2.803 mg/l Eau douce Aiguë CL50 63800 µg/l Eau douce Aiguë CL50 13.3 ppm Eau douce Chronique CE10 3.61 mg/l Eau douce Chronique NOEC 6300 µg/l Eau douce	Algues - Chlamydomonas reinhardtii - Phase de croissance exponentielle Crustacés - Cypris subglobosa Daphnie - Daphnia magna - Néonate Poisson - Lepomis macrochirus Algues - Chlamydomonas reinhardtii - Phase de croissance exponentielle Daphnie - Daphnia magna	72 heures 48 heures 48 heures 96 heures 72 heures 21 jours
13C S/N ASTM doped (² H ₆)Benzène	Aiguë CE50 29000 µg/l Eau douce Aiguë CE50 1360000 µg/l Eau douce Aiguë CE50 9230 µg/l Eau douce Aiguë CL50 21000 µg/l Eau de mer Aiguë CL50 5.28 ul/L Eau douce Chronique NOEC 1.5 à 5.4 ul/L Eau de mer	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata Algues - Scenedesmus abundans Daphnie - Daphnia magna - Néonate Crustacés - Artemia salina - Nauplius Poisson - Oncorhynchus gorbuscha - Fretin Poisson - Morone saxatilis - Juvénile (jeune à l'envol, larve de poisson, porcelet sevré)	72 heures 96 heures 48 heures 48 heures 96 heures 4 semaines
1,4-Dioxane	Aiguë CL50 6700000 µg/l Eau de mer	Poisson - Menidia beryllina	96 heures
ID 1 (² H)Chloroforme	Aiguë CE50 13.3 mg/l Eau douce Aiguë CL50 81.5 mg/l Eau de mer Aiguë CL50 29000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 13300 µg/l Eau douce Chronique CE10 3.61 mg/l Eau douce Chronique NOEC 6300 µg/l Eau douce	Algues - Chlamydomonas reinhardtii - Phase de croissance exponentielle Crustacés - Penaeus duorarum Daphnie - Daphnia magna Poisson - Lepomis macrochirus Algues - Chlamydomonas reinhardtii - Phase de croissance exponentielle Daphnie - Daphnia magna	72 heures 48 heures 48 heures 96 heures 72 heures 21 jours

12. Informations écotoxicologiques

ID 2 di[(² H ₃)Méthyl]sulfoxyde	Aiguë CL50 25000 ppm Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Néonate	48 heures
Benzamide (¹⁵ N)	Aiguë CL50 34000000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 661000 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas Poisson - Pimephales promelas	96 heures 96 heures

Coefficient de partage n-octanol/eau	: 1H S/N	Non disponible.
	4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O	Non disponible.
	Temp Grad	Non disponible.
	1H Lineshape	Non disponible.
	13C S/N ASTM doped	Non disponible.
	ID 1	Non disponible.
	ID 2	Non disponible.
	Sucrose, NMR tested	Non disponible.

Effets nocifs divers : Aucun effet important ou danger critique connu.

13. Informations sur les possibilités d'élimination des déchets

Élimination des déchets : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les contenants vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

Il est impératif que l'élimination des déchets soit conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales applicables. Il se peut que les réglementations locales soient plus rigoureuses que les exigences régionales ou nationales.

Les informations présentées ci-dessous ne s'appliquent qu'aux matières telles qu'elles sont livrées.

L'identification basée sur la ou les caractéristiques ou sur la liste peut ne pas être applicable si les matières ont été utilisées ou autrement contaminées. C'est au producteur des déchets qu'il incombe de définir la toxicité et les propriétés physiques des matières générées afin de déterminer l'identification appropriée des déchets et les méthodes de mise au rebut adéquates conformes aux réglementations applicables.

Reportez-vous à la Section 7 : MANUTENTION ET ENTREPOSAGE et à la Section 8 : CONTRÔLES D'EXPOSITION/ PROTECTION PERSONNELLE pour tout complément d'information sur la manipulation et sur la protection du personnel.

14. Informations relatives au transport

Informations réglementaires

Autres informations : **Remarques**
Quantités de minimis

TDG / IMDG / IATA : Non réglementé.

15. Informations réglementaires

SIMDUT (Canada)	: 1H S/N	Classe D-1B: Substance ayant des effets toxiques immédiats et graves (TOXIQUE).
		Classe D-2A: Matières causant d'autres effets toxiques (TRÈS TOXIQUE).
		Classe D-2B: Matières causant d'autres effets toxiques (TOXIQUE).
	4Hz 0.1% H ₂ O/D ₂ O	Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).
	Temp Grad	Substance non réglementée par le SIMDUT

15. Informations réglementaires

1H Lineshape	(Canada). Classe B-2: Liquide inflammable Classe D-1B: Substance ayant des effets toxiques immédiats et graves (TOXIQUE). Classe D-2A: Matières causant d'autres effets toxiques (TRÈS TOXIQUE). Classe D-2B: Matières causant d'autres effets toxiques (TOXIQUE).
13C S/N ASTM doped	Classe B-2: Liquide inflammable Classe D-2A: Matières causant d'autres effets toxiques (TRÈS TOXIQUE). Classe D-2B: Matières causant d'autres effets toxiques (TOXIQUE).
ID 1	Classe D-1B: Substance ayant des effets toxiques immédiats et graves (TOXIQUE). Classe D-2A: Matières causant d'autres effets toxiques (TRÈS TOXIQUE). Classe D-2B: Matières causant d'autres effets toxiques (TOXIQUE).
ID 2	Classe B-3: Liquide combustible ayant un point d'éclair entre 37.8°C (100°F) et 93.3°C (200°F). Classe D-1B: Substance ayant des effets toxiques immédiats et graves (TOXIQUE).
Sucrose, NMR tested	Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).

Listes canadiennes

INRP canadien : Les composants suivants sont répertoriés: Chloroforme; 1,4-Dioxane; Benzène; Composés organiques volatils

Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement) : Les composants suivants sont répertoriés: Benzene; Volatile organic compounds

Inventaire du Canada : Indéterminé.

Le produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

16. Autres informations

Renseignements à indiquer sur l'étiquette	: 1H S/N	L'INHALATION PEUT PROVOQUER DES MAUX DE TÊTE, DES VERTIGES, DES ÉTATS DE SOMNOLENCE ET DES NAUSÉES, ET PEUT ABOUTIR À UNE PERTE DE CONNAISSANCE. CAUSE UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU. PEUT ÊTRE NOCIF EN CAS D'INGESTION. CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS DES DONNÉES OBTENUES SUR DES ANIMAUX. RISQUE DE CANCER - PEUT PROVOQUER LE CANCER.
	4Hz 0.1% H2O/D2O	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
	Temp Grad	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
	1H Lineshape	LIQUIDE ET VAPEUR INFLAMMABLES. NOCIF EN CAS D'INGESTION. L'INHALATION PEUT

16. Autres informations

	PROVOQUER DES MAUX DE TÊTE, DES VERTIGES, DES ÉTATS DE SOMNOLENCE ET DES NAUSÉES, ET PEUT ABOUTIR À UNE PERTE DE CONNAISSANCE. CAUSE UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU. UN CONTACT PROLONGÉ OU RÉPÉTÉ PEUT ÉVENTUELLEMENT SÉCHER LA PEAU ET PROVOQUER UNE IRRITATION. CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS DES DONNÉES OBTENUES SUR DES ANIMAUX. RISQUE DE CANCER - PEUT PROVOQUER LE CANCER.
13C S/N ASTM doped	LIQUIDE ET VAPEUR INFLAMMABLES. L'INHALATION PEUT PROVOQUER DES MAUX DE TÊTE, DES VERTIGES, DES ÉTATS DE SOMNOLENCE ET DES NAUSÉES, ET PEUT ABOUTIR À UNE PERTE DE CONNAISSANCE. CAUSE UNE IRRITATION DES YEUX ET DES VOIES RESPIRATOIRES. PEUT ÊTRE NOCIF EN CAS D'INGESTION. PEUT PROVOQUER UNE IRRITATION DE LA PEAU. UN CONTACT PROLONGÉ OU RÉPÉTÉ PEUT ÉVENTUELLEMENT SÉCHER LA PEAU ET PROVOQUER UNE IRRITATION. CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS DES DONNÉES OBTENUES SUR DES ANIMAUX. RISQUE DE CANCER - PEUT PROVOQUER LE CANCER. PEUT CAUSER DES EFFETS GÉNÉTIQUES TRANSMISSIBLES.
ID 1	NOCIF PAR ABSORPTION CUTANÉE OU PAR INGESTION. L'INHALATION PEUT PROVOQUER DES MAUX DE TÊTE, DES VERTIGES, DES ÉTATS DE SOMNOLENCE ET DES NAUSÉES, ET PEUT ABOUTIR À UNE PERTE DE CONNAISSANCE. CAUSE UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU. CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS DES DONNÉES OBTENUES SUR DES ANIMAUX. RISQUE DE CANCER - PEUT PROVOQUER LE CANCER.
ID 2	LIQUIDE ET VAPEUR COMBUSTIBLES. PEUT ÊTRE NOCIF EN CAS D'INGESTION. PEUT CAUSER UNE IRRITATION DE LA PEAU ET DES YEUX. CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS DES DONNÉES OBTENUES SUR DES ANIMAUX.
Sucrose, NMR tested	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.

Date d'édition : 07/10/2013
Date de publication précédente : Aucune validation antérieure.
Version : 2

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

[Avis au lecteur](#)

16. Autres informations

Déni de responsabilité: Les informations contenues dans le présent document reflètent l'état de connaissances d'Agilent à la date de rédaction du manuel. Par conséquent, Agilent ne peut garantir expressément ou implicitement la validité, l'exactitude, l'exhaustivité ou la pertinence desdites informations.