

Section 1. Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1 Identifiant du produit

Forme du produit Mélange
 Nom commercial BLAST-OFF / BLAST-OFF
 Code de produit BO

1.2 Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utiliser Industriel. Pour un usage professionnel uniquement.

1.3 Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

1. Aéroport 2.2 Utilisations déconseillées

Aucune information supplémentaire disponible

1.3 Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fabricant Fournisseur

NOX-CRETE, INC.
 1444 SOUTH 20TH STREET
 OMAHA, NE 68108
 Tel: 402-341-2080
 Fax: 402-341-9752
 E-Mail: corporate@nox-crete.com
 Web Site: www.nox-crete.com

1.4 Numéro de téléphone d'urgence

Numéro d'urgence Chemtrec (800) 424-9300
 Chemtrec en dehors des États-Unis 703-527-3887

Section 2. Hazards identification

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Corr. de peau 1B H314

Texte intégral des phrases en H voir section 16

Effets nocifs sur la physiochimie, la santé humaine et l'environnement

Aucune information supplémentaire disponible

2.2 Éléments d'étiquette

Pictogrammes de danger



Mot d'avertissement
 Mentions de danger

Danger

Conseils de prudence

H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires

Prévention:

P260 - Ne pas respirer la poussière/les fumées/les gaz/les brouillards/les vapeurs/les aérosols
 P264 - Laver soigneusement les zones exposées après manipulation
 P270 - Ne mangez pas, ne buvez pas et ne fumez pas lors de l'utilisation de ce produit.

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/des lunettes de protection/du visage protection

Réponse:

P301+P330+ P331+P310 - EN CAS D'INGESTION - Rincer la bouche. Ne faites PAS vomir. Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin/médecin si vous ne vous sentez pas bien
P303+P361+P353- EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/sous la douche.
P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX - Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs compte-rendu. Retirez les lentilles de contact si elles sont présentes et faciles à faire - continuez rinçage.
P363- Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
P304+P340- EN CAS D'INHALATION : Amener la personne à l'air libre et la maintenir à l'aise pour respirer.
P405- Magasin fermé à clé
P501 - Éliminer le contenu ou le contenant conformément à la réglementations locales/régionales/nationales/internationales.
Aucun connu

Stockage:
Disposition:

2.3 Autres dangers

Texte intégral des phrases H et P : voir section 16

Section 3. Composition / information on ingredients

3.1 Substances

Sans objet

3.2 Mélange

Nom	Identificateur de produit	%
Acide carboxylique	Secret commercial	Secret commercial
Éther monométhyle de dipropylène glycol	Secret commercial	Secret commercial
Sel biologique	Secret commercial	Secret commercial
Tensioactifs	Secret commercial	Secret commercial
Acide méthoxyacétique	625-45-6	< 0,2

Conformément à l'article 29CFR 1910.1200(i), l'identité chimique spécifique (et/ou) de la concentration peut être retenue en tant que secret commercial, tandis que toutes les propriétés et tous les effets sur la santé et la sécurité sont inclus dans la FDS. Le reste des autres ingrédients est non dangereux ou sa concentration est inférieure à 1 % (ou 0,1 % pour les cancérrogènes, les toxines pour la reproduction ou les sensibilisants respiratoires).

Section 4. First aid measures

4.1 Description des mesures de premiers secours

Mesures de premiers secours généralités

Obtenez des conseils ou des soins médicaux si vous ne vous sentez pas bien. Ne donnez jamais rien en bouche à une personne inconsciente.

Premiers secours après inhalation

Si l'individu ressent des nausées, des étourdissements, des difficultés à Respiration Consultez immédiatement un professionnel de la santé. En

BLAST-OFF Fiche de données de sécurité

Selon le règlement 29 CFR 1910.1200, le règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP) (SGH), le règlement sur les produits dangereux (RPD) (SIMDUT 2015)

cas de doute, ou lorsque les symptômes persistent, consultez un médecin. Sortez à l'air frais et maintenez-le au repos dans une position confortable pour respirer. Appelez immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

Premiers secours après un contact avec la peau

Si l'irritation cutanée persiste, consultez un médecin. Retirer ou enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincez la peau à l'eau ou sous la douche. Lavez immédiatement avec du savon et beaucoup d'eau.

Mesure de premiers secours après un contact visuel

Lorsque vous portez des lentilles de contact, retirez-les si possible. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau courante pendant 10 à 15 minutes en tenant les paupières écartées. Obtenez immédiatement des soins médicaux.

Premiers secours après l'ingestion

Rincer bouche. NE PAS faire vomir. Obtenir des soins médicaux immédiatement.

4.2 Symptômes et effets les plus importants, aigus et retardés

Symptômes/blessures après inhalation

Peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Une surexposition aux vapeurs peut entraîner des maux de tête, des nausées, de la somnolence ou des étourdissements.

Symptômes/blessures après contact avec la peau

Peut provoquer une irritation de la peau ou une sensation de brûlure

Symptômes/blessures après contact visuel

Peut causer une irritation ou des blessures oculaires

Symptômes/blessures après l'ingestion

Peut causer une irritation sévère ou des brûlures à la muqueuse de la bouche, de la gorge, de l'œsophage et de l'estomac

4.3 Indication de toute attention médicale immédiate et d'un traitement spécial nécessaire

Aucune information supplémentaire disponible

Section 5. Firefighting measures

5.1 Agents extincteurs

Agent extincteur approprié Produit chimique sec, mousse dioxyde de carbone

Agent extincteur inadapté N'utilisez pas de jet d'eau lourd

5.2 Dangers particuliers découlant de la matière ou du mélange

Réactivité Les produits de décomposition thermique peuvent présenter un risque pour la santé.

5.3 Conseils pour les pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie Utilisez de l'eau pulvérisée ou du brouillard pour refroidir les récipients exposés.

Équipement de protection pour les pompiers

Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome (APRA) et équipement de protection complet lors de la lutte contre tout incendie chimique.

Autres informations

Lors du chauffage ou de la combustion, des gaz/vapeurs nocifs peuvent être libérés. Ce produit peut rendre le sol glissant.

Section 6. Accidental release measures

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales

Digue ou retenue de matériaux déversés. Prenez les précautions appropriées pour vous assurer votre propre santé et votre sécurité avant de tenter de contrôler les déversements ou de les nettoyer.

6.11 Équipement de protection Équipez l'équipe de nettoyage d'un équipement de protection approprié.

6.2 Précautions environnementales Aucune donnée disponible

6.3 Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage



Méthodes de nettoyage Absorbent les déversements avec des solides inertes, tels que l'argile ou la terre de diatomées. Recueillir dans des récipients étanches à la vapeur et éliminer correctement.

Section 7. Handling and storage

7.1 Précautions pour une manipulation en toute sécurité

Mesures de protection

Lavez-vous les mains et les autres zones exposées avec de l'eau et du savon avant de manger, de boire ou de fumer et en quittant le travail. Assurer une bonne ventilation dans les zones de travail pour éviter la formation de vapeur. Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, gardez les contenants bien fermés. Évitez de respirer de la vapeur ou du brouillard.

Mesures d'hygiène

Lavez les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

7.2 Conditions de stockage en toute sécurité, y compris les éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage

Stocker conformément aux réglementations locales. Conserver dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Gardez les récipients bien fermés jusqu'à ce qu'ils soient prêts à l'emploi. Conserver du gel. **Bien qu'il soit corrosif pour la peau et les yeux, le produit n'est pas corrosif pour le verre, l'acier, la plupart des plastiques, le caoutchouc ou les surfaces peintes/revêtues dans des conditions normales d'utilisation.**

Matériaux incompatibles

Cyanures forts, alcalis, sulfures et agents oxydants

Température de stockage

Évitez l'exposition à des températures glaciales.

Section 8. Exposure controls/personal protection

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Nom de l'ingrédient	Limites d'exposition professionnelle ACGIH TLV (États-Unis, 2/2010)
Acide carboxylique	10 mg/m ³
Éther monométhyle de dipropylène glycol	TWA 100ppm 8 heures
Tensioactif	10 mg/m ³
Sel biologique	Aucun établi

8.2 Commandes d'exposition

Mesures d'ingénierie appropriées

Utiliser avec une ventilation adéquate pour maintenir les concentrations de vapeur du produit TLV inférieur à spécifié

Protection des yeux et du visage

Il est recommandé de porter des lunettes de protection et/ou des écrans faciaux pour éviter tout contact avec les yeux, irritation ou blessure.

Protection de la peau

Porter des gants résistants aux produits chimiques et des vêtements de protection appropriés; bottes au besoin pour éviter tout contact avec la peau. Laver la peau exposée souvent avec de l'eau et du savon. Les vêtements souillés doivent être lavés avant la réutilisation.

Protection respiratoire

La ventilation générale des pièces est normalement adéquate. Évitez de respirer le brouillard ou vapeurs de produit. L'utilisation d'un respirateur approprié est recommandée chaque fois que les concentrations dans l'air dépassent la TLV.

Section 9. Physical and chemical properties

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Liquide violet
Odeur	Légèrement sucré
Seuil d'odeur	Aucune donnée disponible
PH	Aucune donnée disponible
Point de fusion	Aucune donnée disponible
Point de congélation	Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	100 °C (212 °F)
Point d'éclair	Sans objet
Taux d'évaporation relatif (acétate de butyle = 1)	Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible
Limites supérieures/inférieures d'explosivité	Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible
Densité de vapeur	Aucune donnée disponible
Densité relative (densité spécifique)	1,06 kg par litre 8,9 lb par gallon
Solubilité	Eau : Complète
Coefficient de partage n-octanol/eau	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	Sans objet
Viscosité	Aucune donnée disponible
Teneur en COV	Aucune donnée disponible
Corrosivité	NON corrosif pour certains métaux, le verre, le plastique et les surfaces peintes

Section 10. Stability and reactivity

10.1 Réactivité	Aucune information supplémentaire disponible
10.2 Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales
10.3 Possibilité de réactions dangereuses	Il n'y aura pas de polymérisation dangereuse.
10.4 Conditions à éviter	Températures extrêmement élevées ou basses. Eviter le gel
10.5 Matériaux incompatibles	Cyanures forts, alcalis, sulfures et agents oxydants
10.6 Produits de décomposition dangereux	Aucune donnée disponible

Bien qu'il soit corrosif pour la peau et les yeux, le produit n'est pas corrosif pour le verre, l'acier, la plupart des plastiques, le caoutchouc ou les surfaces peintes/revêtues dans des conditions normales d'utilisation.

Section 11. Toxicology information

11.1 Information sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	Aucun effet indésirable n'est prévu dans le cadre de l'utilisation prévue.
Irritation/corrosion cutanée	Peut provoquer une irritation de la peau
Yeux	Peut provoquer de graves irritations et lésions oculaires.
Respiration ou sensibilisation cutanée	Peut provoquer une irritation respiratoire
Mutagénicité sur les cellules germinales	Aucune donnée disponible
Cancérogénicité	Aucun composant de ce produit présent à des concentrations supérieures à 0,1 % n'est identifié comme cancérogène par le National Toxicology Program des États-Unis, le U.S. Occupational Safety and Health Act, ou l'Agence internationale Recherche sur le cancer (CIRC))
Toxicité pour la reproduction	Aucune donnée disponible
Toxicité pour certains organes cibles	
Exposition unique	Aucune donnée disponible
Exposition répétée	Aucune donnée disponible
Risque d'aspiration	Aucune donnée disponible



BLAST-OFF Fiche de données de sécurité

Selon le règlement 29 CFR 1910.1200, le règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP) (SGH), le règlement sur les produits dangereux (RPD) (SIMDUT 2015)

Section 12. Ecological information

12.1 Écotoxicité	Aucune donnée disponible
12.2 Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable lorsqu'il est testé conformément à la norme OCDE 301/EPA OPPTS 835.3110 protocoles d'essai.
12.3 Potentiel bioaccumulatif	Aucune donnée disponible
12.4 Mobilité dans le sol	Aucune donnée disponible
12.5 Autres effets indésirables	Aucune donnée disponible

SECTION 13. Disposal Considerations

13.1 Méthodes de traitement des déchets	L'utilisateur de ce matériel a la responsabilité d'éliminer les matériaux non utilisés, les résidus et les récipients conformément à toutes les lois et réglementations locales, étatiques et fédérales concernant le traitement, l'entreposage et l'élimination des déchets dangereux et non dangereux.
--	--

SECTION 14. Transport information

14.1 Numéro ONU	UN3265
14.2 Désignation officielle de transport ONU	Liquide corrosif, acide, organique, N.S.A., (Acide carboxylique)
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	8
14.4 Groupe d'emballage	II
14.5 Dangers environnementaux	Aucune information supplémentaire disponible
14.6 Précautions particulières pour l'utilisateur	
14.7 Transport en vrac selon Annexe II de la convention MARPOL 73/78 et recueil IBC	Aucune information supplémentaire disponible
14.8 Transport en vrac selon CFR 49 173.15	Sans objet

SECTION 15. Regulatory information

15.1 Réglementations/législations en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques à la substance ou au mélange

15.1.2 Réglementation des États-Unis

L'article 313	Ne contient aucun ingrédient égal ou supérieur au niveau de déclaration De Minimus
La TSCA	Tous les ingrédients sont répertoriés ou exemptés

PROPOSITION 65

15.1.3 Réglementation du Canada	Cette FDS a été préparée selon les critères de danger le <i>Règlement sur les produits dangereux</i> (Crédit : HPR) (SIMDUT 2015) et le SDS contient tous les renseignements exigés par le RPD.
DSL	Tous les ingrédients sont répertoriés ou exemptés
15.2 Évaluation de l'innocuité des produits chimiques	Aucune évaluation de l'innocuité chimique n'a été réalisée.

Section 16. Other information

Date de publication/révision	26-9-2025
Version du	7.0
Numéro	497
Date de la dernière publication/révision	23-4-2024
Préparateur	Nox-Crete, Inc.



Documentation de référence

Les informations et les recommandations contenues dans le présent document sont, à la connaissance de Nox-Crete, Inc, exactes et fiables à la date de publication. Vous pouvez contacter Nox-Crete Manufacturing pour vous assurer que ce document est le plus récent disponible auprès de Nox-Crete, Inc. Les informations et les recommandations sont proposées à l'acheteur/utilisateur pour examen et examen. Il est de la responsabilité de l'acheteur/utilisateur de s'assurer que le produit est adapté à l'usage prévu. Des avertissements appropriés et des procédures de manipulation sécuritaire doivent être fournis à tous les manipulateurs et utilisateurs. Étant donné que les conditions d'utilisation du produit ne sont pas sous le contrôle du fabricant, il est du devoir de l'acheteur/utilisateur de déterminer les conditions nécessaires à l'utilisation en toute sécurité de ce produit. Étant donné que les informations fournies dans le présent document peuvent avoir été obtenues en partie de laboratoires indépendants ou d'autres sources qui ne sont pas sous notre supervision directe, aucune déclaration n'est faite selon laquelle les informations sont exactes, fiables, complètes ou représentatives et l'acheteur/utilisateur ne peut s'y fier qu'à ses risques. Nous n'avons fait aucun effort pour censurer ou dissimuler les aspects délétères de ce produit. De plus, étant donné que nous ne pouvons pas prévoir ou contrôler les nombreuses conditions différentes dans lesquelles ces informations ou nos produits peuvent être utilisés, nous ne garantissons pas que les précautions de santé et/ou de sécurité que nous avons suggérées seront adéquates pour toutes les personnes et/ou situations impliquant leur manipulation ou leur utilisation. De même, nous ne donnons aucune garantie d'aucune sorte que l'utilisation ou l'élimination de ce produit est conforme à toutes les lois fédérales, étatiques ou locales. Il est de l'obligation de chaque acheteur/utilisateur du produit mentionné dans le présent document de déterminer et de se conformer aux exigences de toutes les lois applicables. Si l'acheteur/l'utilisateur remballage ce produit, il est de la responsabilité de l'acheteur/de l'utilisateur de s'assurer que la santé, la sécurité et d'autres informations nécessaires sont incluses avec et/ou sur le contenant. Nox-Crete, Inc. exhorte chaque client ou destinataire de cette FDS à l'étudier attentivement et à consulter l'expertise appropriée, si nécessaire ou approprié, pour prendre connaissance et comprendre les données contenues dans cette FDS et tous les dangers associés à ce produit. La modification de ce document est strictement interdite. Sauf dans la mesure requise par la loi, la republication ou la retransmission de ce document, en tout ou en partie, n'est pas autorisée.

Texte intégral des phrases H et P

Corr. de peau 1B H314

H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires

P260 - Ne pas respirer la poussière/les fumées/les gaz/les brouillards/les vapeurs/les aérosols

P264 - Laver soigneusement les zones exposées après manipulation

P270 - Ne mangez pas, ne buvez pas et ne fumez pas lors de l'utilisation de ce produit.

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/des lunettes de protection/une protection faciale

P301+P330+ P331+P310 - EN CAS D'INGESTION - Rincer la bouche. Ne faites PAS vomir. Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin/médecin si vous ne vous sentez pas bien

P303+P361+P353- EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/sous la douche.

P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX - Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact si elles sont présentes et faciles à faire - continuez rinçage.

P363- Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

P304+P340- EN CAS D'INHALATION : Amener la personne à l'air libre et la maintenir à l'aise pour respirer.

P405- Magasin fermé à clé

P501 - Éliminer le contenu/le récipient conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales.

Bien qu'il soit corrosif pour la peau et les yeux, le produit n'est pas corrosif pour le verre, l'acier, la plupart des plastiques, le caoutchouc ou les surfaces peintes/revêtues dans des conditions normales d'utilisation.