

**SAFETY DATA SHEET
STANDARD DRY CHEMICAL**

SECTION I. Producto Químico y Compañía de Productos de Identificación

Product Name: Extincteur de feu chimique sec standard
(Extincteurs Agent, sans pression et sous pression)
Synonym: Sodium Bicarbonate, STD
Manufacturer: Buckeye Fire Equipment Company
PO Box 428
Kings Mountain, NC 28086
Telephone: 704.739.7415
Web Address: www.buckeyefire.com
Email Address: bfec@buckeyef.com
Recommended Use: Le feu de suppression, pas pour la consommation humaine ou animale.
Emergency: CHEMTREC 1.800.424.9300

Revision Date: 04/2019

SECTION II. Identification des Dangers

Remarque : Cette SDD couvre des récipients sous pression et non pressurisés du produit.

GHS – Classification (Pressurized):

Classification des dangers : Gaz sous pression-comprimé gaz

GHS Label Elements:



Hazard Symbols:

Signal Word: WARNING

Mentions de danger : Contents Under Pressure : peut exploser s'il est chauffé

*Precautionary Statements: P251 **Récipient sous pression ; ne pas percer ou brûler, même après l'utilisation.***

GHS – Classification (Non-pressurized):

Eye Irritation: Class 2B

Skin Irritation: Class 3

Inhalation: Class 5

GHS Label Elements:



Hazard Symbols:

Signal Word: WARNING

Hazard Statements:

H313 Peut être nocif par contact avec la peau.

H320 Peut être nocif par contact avec la peau

H333 Peut être nocif par inhalation.

SAFETY DATA SHEET

STANDARD DRY CHEMICAL

Precautionary Statements:

P101	Si un avis médical est nécessaire, avoir sous la main de produit emballage ou l'étiquette.
P102	Tenir hors de portée des enfants.
P234	Conserver dans son contenant d'origine.
P251	Récipient sous pression ; ne pas percer ou brûler, même après l'utilisation
P261	Avoid breathing dust
P264	Lavez-vous les mains et le visage soigneusement après manipulation
P270	Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit
P281	Utiliser les équipements de protection individuelle comme requis
P285	En cas de ventilation insuffisante, porter une protection respiratoire
P301+322+331	En cas d'ingestion, boire 2-3 verres d'eau et ne pas faire vomir
P302+352	Si sur la peau, laver à l'eau savonneuse
P304+313+341	S'il est inhalé, et en cas de détresse, enlever la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour la respiration. Chercher le médecin.
P305+351+338	Si dans les yeux, rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles cornéennes si actuel et facile à faire et continuer à rincer.
P337+313	Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin/conseils.
P401+402+403	Stocker dans le récipient d'origine dans un endroit sec et bien aéré.

SECTION III. Composition/Information sur les Ingrédients

Ce produit est un mélange.

Chemical Name	Weight %*	CAS #
Sodium Bicarbonate	97	144-55-8
Amorphous Silica (non-crystalline)	< 3	112926-00-8 (7631-86-9)
Stannous oacetate	< 1	301-10-0
Silicone (Methylhydrogen siloxane)	< .1	63148-57-2

Remarque : Sous pression produit utilise l'azote comme le vermifuge 7727-37-9

* % est arrondi au plus proche échéant numéro. Les valeurs sont ne pas à considérer les spécifications du produit

SECTION IV. Mesures de Premiers Soins

Exposition - Flush des yeux avec de l'eau jusqu'à ce que sans douleur. Si une irritation se développe ou persiste, consulter un médecin.

Exposition - lavage de la peau avec beaucoup d'eau et du savon. Si une irritation se développe ou persiste, consulter un médecin.

Inhalation - Move victime à l'air frais. Si une irritation se développe ou persiste, consulter un médecin.

Ingestion - If victime est consciente et alerte, donner 2-3 verres d'eau à boire. Ne pas faire vomir. Si le vomissement et la victime est consciente, donner l'eau afin de diluer davantage le produit chimique. Empêcher l'aspiration du produit avalé en portant victime sur le côté avec la tête inférieure à leur taille. Consulter un médecin. N'abandonnez pas victime.

Troubles médicaux éventuellement aggravés par l'exposition - l'Inhalation du produit peut aggraver existantes affections respiratoires chroniques comme l'asthme, d'emphysème ou de bronchite. Contact avec la peau peut aggraver une maladie de peau existants. La surexposition chronique peut causer pneumoconiose (« poussiéreux » pneumopathie).

SECTION V. Mesures de Lutte Contre l'incendie

Extinction : n/a. Ce produit est un agent extincteur. Il est ininflammable et incombustible.

Procédures spéciales de lutte contre les incendies : n/a

Inhabituel risques d'incendie et d'Explosion : ce produit peut se décomposer en feu et libérer le dioxyde de carbone et de monoxyde de carbone (voir la Section X).

SAFETY DATA SHEET

STANDARD DRY CHEMICAL

Sensibilité aux chocs mécaniques ou des décharges d'électricité statique : aucun

SECTION VI. Mesures de Dispersion Accidentelle

En cas de rejet accidentel, utiliser une protection respiratoire appropriée. Pelle pour minimiser la génération de poussière et nettoyer le produit à l'aide d'un aspirateur ou un balayage humide. Sac ou le produit pour l'élimination du tambour. Si le produit est utilisé et/ou contaminé, utilisez personnel équipement et confinement des moyennes de protection qui conviennent pour la composition du mélange. Produit devrait être empêché de pénétrer dans les voies navigables.

SECTION VII. Manutention et entreposage

Évitez l'exposition respiratoire et cutanée, oculaire. Utiliser l'équipement de protection individuelle approprié lors de la manipulation. Laver soigneusement après avoir manipulé (voir Section VIII). Produit doit être conservé dans son conteneur d'origine ou extincteur. Lorsque le produit est contenu sous pression (p. ex., un extincteur), visiter le logement pour la rouille ou les dommages qui peuvent compromettre l'intégrité du contenant. Ne pas stocker le produit dans une humidité élevée et ne pas mélanger avec d'autres agents extincteurs.

SECTION VIII. Contrôle de l'exposition et Protection individuelle

Exposure Guidelines:

	<u>OSHA PEL</u>	<u>ACGIH TLV</u>
Sodium Bicarbonate	Particules non classées ailleurs Total Dust- 15 mg/m ³ Respirable Fraction- 5 mg/m ³	Particules non classées ailleurs Total Dust- 10 mg/m ³ Respirable Fraction- 3 mg/m ³
Amorphous Silica	6 mg/m ³	10 mg/m ³
Stannous Ocetate	.1 mg/m ³	.1 mg/m ³
Silicone	Not Regulated	Not Regulated

Lors de l'utilisation de ce produit sur les incendies, les gaz d'échappement et des produits de combustion incomplète sont les principaux dangers respiratoires. Dans la fabrication de ce produit, employeurs et employés doivent utiliser leur jugement collectif pour déterminer les paramètres en cours d'emploi où l'utilisation d'un masque à poussière ou un respirateur est prudente. La nécessité d'une protection respiratoire n'est pas probable pour une utilisation à court terme dans des zones bien ventilées.

Protection respiratoire : Utiliser un masque à poussière N-95 pour l'exposition limitée et utiliser les appareils respiratoires à air filtré avec les filtres de particules dans l'air de haute efficacité (filtres HEPA) pour une exposition prolongée.

Protection des yeux : Porter des lunettes antiéclaboussures ou intégral respirateur purificateur d'air.

Protection de la peau : Utiliser nitrile, latex, ou similaires gants et combinaisons pour minimiser l'exposition. Bonne hygiène personnelle est essentielles. Après avoir manipulé le produit, éviter les aliments, produits du tabac ou autre moyen de transférer le produit de main à la bouche jusqu'à ce qu'après avoir soigneusement laver.

SECTION IX. Propriétés Physiques et Chimiques Chemical Agent

Apparence et odeur : poudre fine qui est inodore blanche.

Apparent Density: 0.90

Solubilité : Le produit est recouvert d'eau silicone imperméable. Pas immédiatement soluble dans l'eau.

pH: Environ 8-9 pour une solution à 1 %

Flash Point: N/A

Flammability: N/A

Vapor Pressure: N/A

Boiling Point: N/A

Propriétés explosives ou comburantes : aucun

SAFETY DATA SHEET

STANDARD DRY CHEMICAL

Expellant- Nitrogen

Apparence et odeur : incolore et inodore.

Densité : 0,075 lb/ft³ @ 70° F, comme la vapeur

Solubility: N/A

pH: N/A

Flash Point: Nonflammable

Flammability: Nonflammable

Pression de vapeur : n/a

Boiling Point: -321°F

Propriétés explosives ou comburantes : aucun

SECTION x. Stabilité et Réactivité

Réactivité : Contenants sous pression peuvent entraîner une rupture ou une explosion si exposé à la chaleur élevée

Stability: Stable

Incompatibilités : Réagit avec les acides forts pour former du dioxyde de carbone, créer un danger d'asphyxie possible.

Réaction dangereuse peut-être résulter d'un contact avec monoammonium phosphate ou le sodium potassium.

Produits de décomposition : Ce produit peut se décomposer en feu et libérer du monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas

Hazardous Reactions: None

SECTION XI. Renseignements Toxicologiques

Toxicité Aiguë : DL50 de bicarbonate de Sodium (rat) : 4220 mg/kg de poids corporel.

TDLo (enfant) : 1260 mg/kg de poids corporel, symptômes, notamment pulmonaires et des lésions rénales.

Cibler les organes chez l'homme : système respiratoire et des yeux. Le produit est un irritant doux pour les yeux et les voies respiratoires. Aucune indication que le produit provoque une sensibilisation.

Toxicité Chronique : Pneumoconiose, ou « Poumon poussiéreux » maladie, peut résulter d'une exposition chronique à la poussière.

Toxicité pour la Reproduction : Le système reproducteur s'est pas avéré un organe cible chez les humains. TDLo intrapéritonéale (souris) : 40mg/kg de poids corporel, tératogène

Azote : Asphyxiant Simple. Exposition à des concentrations élevées peut provoquer une asphyxie en réduisant l'oxygène disponible.

SECTION XII. Informations E'cologiques

Écotoxicité : Aucun effet négatif connu.

Dégradabilité : Se dégrade rapidement dans un environnement humide ou humide. Bioaccumulation: Little, extent unknown.

Mobilité dans le sol : soluble dans l'eau. Peut coller comme une sangsue dans les eaux souterraines.

SECTION XIII. Règlements Concernant

Ce produit n'est pas un RCRA caractéristiquement classé dangereux les déchets dangereux ou. Éliminer selon l'état ou les lois locales, qui peuvent être plus restrictives que les règlements fédéraux. Sachez que le produit utilisé sur un incendie peut-être être modifié ou contaminés et obliger ainsi les différents règlements concernant.

SECTION XIV. Informations sur les Transports

Ce produit n'est pas défini comme une matière dangereuse sous les États-Unis Département de transport 49 CFR 172 ou par Transports Canada « Transport de marchandises dangereuses » règlement d'exécution.

Veuillez noter : Bien que ce matériel n'est pas considéré dangereux, lorsqu'il est contenu dans un extincteur pression emmagasinée sous la pression d'un gaz non inflammable, l'extincteur lui-même est considéré comme une matière dangereuse par le U.S. Department of Transportation (USDOT) et Transports Canada (TC). Désignation officielle de transport doit être extincteur d'incendie et le numéro d'Identification ONU est 1044 de l'ONU. La classe de danger USDOT est en quantité limitée lorsque sous pression à moins de 241 lb/po2 et lors de l'expédition par route ou par rail. Pour l'expédition par Air ou par eau, consulter le cours IATA ou réglementation IMDG respectivement.

SAFETY DATA SHEET

STANDARD DRY CHEMICAL

SECTION XV. Informations Réglementaires

Statut international de l'inventaire : bicarbonate de Sodium est dans les inventaires suivants

<u>Country</u>	<u>Agency</u>
U.S.A.	TSCA
Canada	DSL
Europe	EINECS/ELINCS
Australia	AICS
Japan	MITI
South Korea	KECL

Risque européen et conseils de prudence:

EU Classification-	Harmful
R Phrases-	22 Harmful if swallowed 36/37 Irritant pour les yeux et les voies respiratoires
S Phrases-	26 En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin

U.S. Federal Regulatory Information:

Non-pressurisé ; Aucune des substances chimiques de ce produit sont en vertu des exigences de la LEP ont SARA seuil planification quantités ou CERCLA quantités déclarables ou sont réglementés en vertu de la TSCA 8D.

Pressurisé : SARA titre III Section 311/312 catégorisation est risque de surpression

State Regulatory Information:

Produits chimiques de ce produit sont couverts en vertu des règlements d'état spécifiques notés:

Alaska	Désigne les Substances toxiques et dangereuses - aucun
California	Limites d'exposition permise pour les Contaminants chimiques - aucun
Florida	Poussière de Mica-liste de substance
Illinois	Liste des substances toxiques - aucun
Kansas	Liste de l'article 302/303 - aucun
Massachusetts	Poussière de Mica-liste de substance
Minnesota	La liste des Substances dangereuses - aucun
Missouri	Employeur d'informations/Toxic Substance List - aucun
New Jersey	Droit de savoir liste de substances dangereuses - aucun
North Dakota	La liste des produits chimiques dangereux, les quantités à déclarer - aucun
Pennsylvania	Liste des substances dangereuses - aucun
Rhode Island	Poussières dangereuses de Substance List - Mica
Texas	Substance dangereuse liste - No
West Virginia	Liste des substances dangereuses - aucun
Wisconsin	Substances toxiques et dangereuses - aucun

Composant de la California Proposition 65 - No est répertorié sur la California Proposition 65 liste

SAFETY DATA SHEET STANDARD DRY CHEMICAL

SECTION XVI. Autres informations

Cette fiche de données de sécurité établi en application Hazard Communication Standard de l'OSHA (29 CFR 1910.1200) et le système général harmonisé de Classification et l'étiquetage des produits chimiques (SGH).

HMIS RATINGS:

Health 1
Flammability 0
Reactivity 0

Les équipements de protection individuelle : utiliser un masque à poussière N-95 (voir Section 8)

SIMDUT (Identification des matières dangereuses Canadian Workplace) aucun

Les informations contenues dans ce document sont données en toute bonne foi comme valeurs typiques et non comme des cahiers des charges. Aucune garantie, expresse ou implicite, n'est par les présentes établi.