

SAFETY DATA SHEET

ABC DRY CHEMICAL

SECTION I. Identification de la Produit Chimique et de Compagnie

Product Name: Agent extincteur incendie chimique sec d'ABC
(Extincteurs Agent, sans pression et sous pression)
Synonym: Produit chimique sec multi-usages
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: Fire suppression, not for human or animal drug use.
Emergency: CHEMTREC 1.800.424.9300
Revision Date: 04/2019

SECTION II. Identification des Dangers

Note: *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 Provoque une irritation des yeux extrême

H333 Peut être nocif par inhalation.

SAFETY DATA SHEET

ABC DRY CHEMICAL

Precautionary Statements:

P101	Si un avis médical est nécessaire, avoir produit emballage ou l'étiquette sous la main.
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 conformément
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
302+352	Si sur la peau, laver à l'eau savonneuse
304+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.
305+351+338	Si dans les yeux, rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, s'il est présent et à l'est à faire et continuer à rincer.
337+313	Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin/conseils.
P401+402+403	Stocker dans conteneur ou extincteur dans un endroit sec et bien ventilé d'origine.

SECTION III. Composition/Information sur les Ingrédients

Ce produit est un mélange.

Chemical Name	Weight %*	CAS #
Monoammonium phosphate	85	7722-76-1
Barium Sulfate	8	7727-43-7
Mica	< 3	12001-26-2
Amorphous Silica (non-crystalline)	< 3	112926-00-8 (7631-86-9)
Stannous octoate	< .3	301-10-0
Silicone	< .1	63148-57-2
Pigment	< .1	6358-31-2

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

Exposition - laver la peau abondamment à l'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 posant victime sur le côté avec la tête inférieure à leur taille. Chercher l'attention médicale immédiate. N'abandonnez pas victime.

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

SAFETY DATA SHEET

ABC DRY CHEMICAL

SECTION V. Mesures de Lutte Contre l'incendie

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

Special Firefighting Procedures: N/A

Inhabituel risques d'incendie et d'Explosion : ce produit peut se décomposer en feu et libérer les oxydes de carbone, d'azote et de potassium (reportez-vous à la Section X).

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 balayage humide. Sac ou le produit pour l'élimination de tambour. Si le produit est utilisé et/ou contaminé, utiliser des moyens matériel et confinement protection personnels qui sont appropriés pour la composition du mélange. Produit devrait être empêché de pénétrer dans les voies navigables.

SECTION VII. Manutention et Entreposage

Éviter 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 de ne pas mélanger avec d'autres agents d'extinction, en particulier les agents de base de bicarbonate de potassium.

SECTION VIII. Contrôle de l'exposition et Protection individuelle

Exposure Guidelines:

	<u>OSHA PEL</u>	<u>ACGIH TLV</u>
Monoammonium phosphate	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
Barium sulfate	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
Mica	6 mg/m ³	3 mg/m ³
Amorphous Silica	6 mg/m ³	10 mg/m ³
Stannous octoate	.1 mg/m ³	.1 mg/m ³
Silicone	Not Regulated	Not Regulated
Pigment	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. 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.

SAFETY DATA SHEET

ABC DRY CHEMICAL

SECTION IX. Propriétés Physiques et Chimiques

Chemical Agent

Apparence et odeur : lumière jaune poudre fine qui est inodore.

Apparent Density: 0.82

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

pH: Approximately 4 -5

Flash Point: N/A

Flammability: N/A

Vapor Pressure: N/A

Boiling Point: N/A

Propriétés explosives ou comburantes : aucun

Expellant- Nitrogen

Apparence et odeur : incolore et inodore.

Specific Gravity: 0.075 lb/ft³@ 70°F as vapor

Solubility: N/A

pH: N/A

Flash Point: Nonflammable

Flammability: Nonflammable

Vapor Pressure: N/A

Boiling Point: -321°F

Explosive or Oxidizing Properties: None

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 : Magnésium, oxydants forts tels qu'isocyanurique acides, les alcalis forts et hypochlorite de calcium (chlore de piscine).

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

Oxydes de phosphore et l'ammoniac ont été signalés.

Polymérisation dangereuse : Ne se produira pas

Hazardous Reactions: None

SECTION XI. Renseignements Toxicologiques

Toxicité aiguë : Phosphate monoammonique DL50 (rat) : > 1000 mg/kg de poids corporel.

Cibler les organes chez l'homme : système respiratoire, les yeux et la peau,. Ce produit est un irritant pour les tissus épithéliaux et peut aggraver la dermatite. Rien n'indique 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 : Ce produit ne connaît pas d'avoir des effets sur la reproduction.

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

SECTION XII. Informations E'cologiques

Écotoxicité : Effets négatifs sont inconnus. Fournit des éléments nutritifs azote et le phosphore à la vie végétale.

Dégradabilité : Se dégrade rapidement dans un environnement humide ou humide.

Bioaccumulation: Unknown extent.

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

SECTION XIII. Examen de la Disposition

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. N'oubliez pas que le produit utilisé sur un incendie peut-être être modifié ou contaminés et obliger ainsi les différents règlements concernant.

SAFETY DATA SHEET

ABC DRY CHEMICAL

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 » règlements.

Veillez 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 ONU 1044. 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.

SECTION XV. Informations réglementaires

Statut international de l'inventaire : Tous les ingrédients sont dans les inventaires suivants

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

Risque européen et conseils de prudence:

EU Classification-		Harmful
R Phrases-	22	Harmful if swallowed
	36/37/38	Irritant pour les yeux, voies respiratoires et la peau.
S Phrases-	26	En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin
	36	Porter un vêtement de protection

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	Pennsylvania	Liste des substances dangereuses - aucun
Illinois	Liste des substances toxiques - aucun	Rhode Island	Poussières dangereuses de Substance List - Mica
Kansas	Liste de l'article 302/303 - aucun	Texas	Substance dangereuse liste - No
Massachusetts	Poussière de Mica-liste de substance	West Virginia	Liste des substances dangereuses - aucun
Minnesota	La liste des Substances dangereuses - aucun	Wisconsin	Substances toxiques et 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		

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

SAFETY DATA SHEET

ABC 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)

WHMIS (Canadian Workplace Identification de matières dangereuses)

D2B-peut irriter les yeux, des muqueuses ou la peau

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.