

# SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

Chemtronics

**Product Name:**

Dépoussiéreur à air comprimé extra-puissant ITW Chemtronics® 152a Blast™ - 10 oz.

**Manufacturer Part Number:**

ES1029

► Cliquez ici pour plus de détails sur la dépoussiéreur à air comprimé extra-puissant ITW Chemtronics® 152a Blast™ - 10 oz.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



152a Blast™

**Rubrique 1. Identification**

**Identificateur SGH du produit** : 152a Blast™  
**Code du produit** : ES1029  
**Dénomination chimique** : Difluoro-1,1 éthane  
**Autres moyens d'identification** : Adjuvant de fabrication  
Cleaning Products/Agent de dépoussiérage  
Utilisation Industrielle/Professionnelle  
1,1-difluoroéthane; 1,1,1,2-tétrafluoroéthane—1,1-difluoroéthane—  
2,3,3,3-tétrafluoropropène; HCFC-152a  
**Type de produit** : Aérosol.

**Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations non recommandées**

Utilisations identifiées	
Adjuvant de fabrication Cleaning Products Agent de dépoussiérage Produit Application Référence Site internet :	
Utilisations non recommandées	Raison
Autre	Utilisation Industrielle/Professionnelle

**Données relatives au fournisseur** : Manufacturier  
Chemtronics  
8125 Cobb Center Drive  
Kennesaw, GA 30152  
Tel. 770-424-4888 or toll free 800-645-5244  
  
Distributeur  
EMX Enterprises LTD  
250 Granton Drive  
Richmond Hill, ONT  
Canada L4B 1H7  
905-764-0040

**Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service)** : Chemtrec - 1-800-424-9300 or collect 703-527-3887  
24/7

**Section 2. Identification des dangers**

**Statut OSHA/HCS** : Ce produit est considéré dangereux selon la norme OSHA sur la communication de renseignements à l'égard des matières dangereuses (29 CFR 1910.1200).  
**Classement de la substance ou du mélange** : AÉROSOLS INFLAMMABLES - Catégorie 1  
GAZ SOUS PRESSION - Gaz comprimé

**Éléments d'étiquetage SGH****Pictogrammes de danger** :**Mention d'avertissement** : Danger**Mentions de danger** : Aérosol extrêmement inflammable.  
Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

<b>Date d'édition/Date de révision</b> : 6/2/2025	<b>Date de publication précédente</b> : 6/2/2025	<b>Version</b> : 2	1/14
---	--	--------------------	------

Data is subject to change without notice.

**Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.**23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)508-992-6464 | (800) 473-4237 • [sales@focenter.com](mailto:sales@focenter.com)

# SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

Chemtronics

**Product Name:**

Dépoussiéreur à air comprimé extra-puissant ITW Chemtronics® 152a Blast™ - 10 oz.

**Manufacturer Part Number:**

ES1029

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur la dépoussiéreur à air comprimé extra-puissant ITW Chemtronics® 152a Blast™ - 10 oz.

152a Blast™

## Section 2. Identification des dangers

**Conseils de prudence****Prévention**

: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Récipient sous pression: ne pas perforez ni brûler, même après usage.

**Intervention**

: Non applicable.

**Stockage**

: Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

**Élimination**

: Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

**Dangers non classés ailleurs**

: Aucun connu.

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

**Substance/préparation**

: Substance

**Dénomination chimique**

: Difluoro-1,1 éthane

**Autres moyens d'identification**

: Adjuvant de fabrication  
Cleaning Products/Agent de dépoussiérage  
Utilisation Industrielle/Professionnelle  
1,1-difluoroéthane; 1,1,1,2-tétrafluoroéthane—1,1-difluoroéthane—  
2,3,3,3-tétrafluoropropène; HCFC-152a

Nom des ingrédients	%	Identificateurs
Difluoro-1,1 éthane	100	CAS: 75-37-6

Toute concentration présentée comme une plage vise à protéger la confidentialité ou est expliquée par une variation entre les lots.

**Le produit ne contient aucun autre ingrédient exigeant une déclaration dans cette section, selon les connaissances actuelles du fournisseur et les concentrations de classification en vigueur.**

**Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.**

## Section 4. Premiers soins

**Description des premiers soins nécessaires****Contact avec les yeux**

: Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.

**Inhalation**

: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.

**Contact avec la peau**

: Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

**Ingestion**

: Laver la bouche avec de l'eau. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical.

**Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés****Effets aigus potentiels sur la santé****Contact avec les yeux**

: Un contact avec le gaz en expansion rapide peut provoquer des brûlures ou des gelures.

**Inhalation**

: L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé. Des effets graves peuvent se produire à retardement après une exposition.

**Contact avec la peau**

: Un contact avec le gaz en expansion rapide peut provoquer des brûlures ou des gelures.

**Ingestion**

: Ne pas avaler. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin.

Date d'édition/Date de révision	: 6/2/2025	Date de publication précédente	: 6/2/2025	Version	: 2	2/14
---------------------------------	------------	--------------------------------	------------	---------	-----	------

Data is subject to change without notice.

**Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.**

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)

508-992-6464 | (800) 473-4237 • [sales@focenter.com](mailto:sales@focenter.com)



# SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

Chemtronics

**Product Name:**

Dépoussiéreur à air comprimé extra-puissant ITW Chemtronics® 152a Blast™ - 10 oz.

**Manufacturer Part Number:**

ES1029

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur la dépoussiéreur à air comprimé extra-puissant ITW Chemtronics® 152a Blast™ - 10 oz.

152a Blast™

**Section 4. Premiers soins**Signes/symptômes de surexposition

- Contact avec les yeux** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
irritation  
rougeur
- Inhalation** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
irritation des voies respiratoires  
toux
- Contact avec la peau** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
gelure  
irritation  
rougeur  
sécheresse  
gerçure
- Ingestion** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
Ingestion Consulter un médecin.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

- Note au médecin traitant** : En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
- Traitements particuliers** : Pas de traitement particulier.
- Protection des sauveteurs** : Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Voir Information toxicologique (section 11)

**Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie**Moyens d'extinction

- Agents extincteurs appropriés** : Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
- Agents extincteurs inappropriés** : Aucun connu.

Dangers spécifiques du produit

: Aérosol extrêmement inflammable. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. 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. Le gaz peut s'accumuler dans les endroits bas ou confinés ou parcourir une distance considérable jusqu'à une source d'inflammation et causer un retour de flamme provoquant un incendie ou une explosion. Une bombe aérosol qui éclate peut être propulsée d'un feu à grande vitesse.

Produit de décomposition thermique dangereux

: Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:  
dioxyde de carbone  
monoxyde de carbone  
composés halogénés  
Halogénures de carbonyle

Mesures spéciales de protection pour les pompiers

: 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 contenants exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.

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.

Date d'édition/Date de révision

: 6/2/2025

Date de publication  
précédente

: 6/2/2025

Version : 2

3/14

Data is subject to change without notice.

**Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.**23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)508-992-6464 | (800) 473-4237 • [sales@focenter.com](mailto:sales@focenter.com)

# SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

Chemtronics

**Product Name:**

Dépoussiéreur à air comprimé extra-puissant ITW Chemtronics® 152a Blast™ - 10 oz.

**Manufacturer Part Number:**

ES1029

► Cliquez ici pour plus de détails sur la dépoussiéreur à air comprimé extra-puissant ITW Chemtronics® 152a Blast™ - 10 oz.

152a Blast™

**Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence**Pour le personnel non affecté aux urgences**

: 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. En cas de rupture d'une bombe aérosol, la vigilance s'impose en raison de l'échappée rapide du contenu sous pression et du propulseur. En cas de rupture d'un grand nombre de conteneurs, traiter comme si un produit en vrac s'était déversé conformément aux instructions dans la section Nettoyage. 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. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

**Intervenants en cas d'urgence**

: Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

**Précautions environnementales**

: 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 et matériaux pour le confinement et le nettoyage**Petit déversement**

: Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Absorber avec une matière inerte et placer dans un contenant d'élimination des déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

**Grand déversement**

: Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Empêcher la pénétration dans les égouts, les cours d'eau, les sous-sol ou les zones confinées. Éliminer les déversements dans une station de traitement des effluents ou procéder de la façon suivante. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Le matériel absorbant contaminé peut poser le même danger que le produit déversé. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale.

**Section 7. Manutention et stockage**Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention**Mesures de protection**

: Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer du gaz. 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. 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. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Les contenants (ou récipients) vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger.

**Conseils sur l'hygiène générale au travail**

: 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. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

Date d'édition/Date de révision : 6/2/2025

Date de publication précédente

: 6/2/2025

Version : 2

4/14

Data is subject to change without notice.

**Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.**23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)508-992-6464 | (800) 473-4237 • [sales@focenter.com](mailto:sales@focenter.com)

# SAFETY DATA SHEET (SDS)



**Manufacturer:**  
Chemtronics

**Product Name:**  
Dépoussiéreur à air comprimé extra-puissant ITW Chemtronics® 152a Blast™ - 10 oz.

**Manufacturer Part Number:**  
ES1029

► Cliquez ici pour plus de détails sur la dépoussiéreur à air comprimé extra-puissant ITW Chemtronics® 152a Blast™ - 10 oz.

152a Blast™

## Section 7. Manutention et stockage

**Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités** : Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer à l'abri de la lumière directe du soleil, 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. Protéger du rayonnement solaire. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
Difluoro-1,1 éthane	<b>OARS WEEL (États-Unis, 6/2024)</b> TWA 8 heures: 1000 ppm. <b>OSHA PEL Z2 (États-Unis, 2/2013)</b> [Fluoride as dust] TWA 8 heures: 2.5 mg/m³. Forme: Poussière. <b>CAL OSHA PEL (États-Unis, 5/2018)</b> [fluorides] TWA 8 heures: 2.5 mg/m³ (as F). <b>OSHA PEL (États-Unis, 5/2018) [Fluorides]</b> TWA 8 heures: 2.5 mg/m³ (as F). <b>OSHA PEL 1989 (États-Unis, 3/1989)</b> [Fluorides (as F)] TWA 8 heures: 2.5 mg/m³ (as F). <b>ACGIH TLV (États-Unis, 1/2024) [Fluorides]</b> A4. TWA 8 heures: 2.5 mg/m³ (as F).
Difluoro-1,1 éthane	<b>OARS WEEL (États-Unis, 6/2024)</b> TWA 8 heures: 1000 ppm. <b>OSHA PEL Z2 (États-Unis, 2/2013)</b> [Fluoride as dust] TWA 8 heures: 2.5 mg/m³. Forme: Poussière. <b>CAL OSHA PEL (États-Unis, 5/2018)</b> [fluorides] TWA 8 heures: 2.5 mg/m³ (as F). <b>OSHA PEL (États-Unis, 5/2018) [Fluorides]</b> TWA 8 heures: 2.5 mg/m³ (as F). <b>OSHA PEL 1989 (États-Unis, 3/1989)</b> [Fluorides (as F)] TWA 8 heures: 2.5 mg/m³ (as F). <b>ACGIH TLV (États-Unis, 1/2024) [Fluorides]</b> A4. TWA 8 heures: 2.5 mg/m³ (as F).

#### Indices d'exposition biologique

Nom des ingrédients	Indices d'exposition
Difluoro-1,1 éthane	<b>ACGIH BEI (États-Unis, 1/2024) [fluorides]</b> BEI: 2 mg/l, fluoride [in urine]. Temps d'échantillonnage: prior to shift. BEI: 3 mg/l, fluoride [in urine]. Temps d'échantillonnage: end of shift.
Difluoro-1,1 éthane	<b>ACGIH BEI (États-Unis, 1/2024) [fluorides]</b> BEI: 2 mg/l, fluoride [in urine]. Temps d'échantillonnage: prior to shift. BEI: 3 mg/l, fluoride [in urine]. Temps d'échantillonnage: end of shift.

Date d'édition/Date de révision	: 6/2/2025	Date de publication précédente	: 6/2/2025	Version	: 2	5/14
---------------------------------	------------	--------------------------------	------------	---------	-----	------

Data is subject to change without notice.

**Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.**

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](https://focenter.com)

508-992-6464 | (800) 473-4237 • [sales@focenter.com](mailto:sales@focenter.com)



# SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

Chemtronics

**Product Name:**

Dépoussiéreur à air comprimé extra-puissant ITW Chemtronics® 152a Blast™ - 10 oz.

**Manufacturer Part Number:**

ES1029

► Cliquez ici pour plus de détails sur la dépoussiéreur à air comprimé extra-puissant ITW Chemtronics® 152a Blast™ - 10 oz.

152a Blast™

**Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle****Contrôles d'ingénierie appropriés**

: Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Si les opérations des utilisateurs génèrent de la poussière, des fumées, des gaz, des vapeurs ou du brouillard, utilisez des enceintes fermées, une ventilation à la source par aspiration ou d'autres d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés pour maintenir l'exposition des travailleurs aux contaminants atmosphériques en dessous des limites recommandées ou légales. Les mesures d'ingénierie doivent aussi maintenir les concentrations en gaz, en vapeur ou en poussière en dessous de tout seuil minimal d'explosion. Utiliser un équipement de ventilation anti-explosion.

**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.

**Mesures de protection individuelle****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 oculaire/faciale**

: 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, à la buée, aux gaz 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 sécurité avec écrans de protection latéraux.

**Protection de la peau****Protection des 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.

**Protection du corps**

: 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. Quand il existe un risque d'ignition causée par de l'électricité statique, porter des vêtements de protection antistatiques. Pour la meilleure protection contre les décharges statiques, les vêtements doivent comprendre des combinaisons de travail, des bottes et des gants antistatiques.

**Autre protection pour la peau**

: Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.

**Protection respiratoire**

: En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

**Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité**

Toutes les propriétés sont mesurées à température et pression standard, sauf indication contraire.

**Apparence****État physique**

: Gaz.

**Couleur**

: Incolore.

**Odeur**

: Légère.

**Seuil olfactif**

: Non disponible.

Date d'édition/Date de révision

: 6/2/2025

Date de publication  
précédente

: 6/2/2025

Version : 2

6/14

Data is subject to change without notice.

**Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.**

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)

508-992-6464 | (800) 473-4237 • [sales@focenter.com](mailto:sales@focenter.com)



# SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

Chemtronics

**Product Name:**

Dépoussiéreur à air comprimé extra-puissant ITW Chemtronics® 152a Blast™ - 10 oz.

**Manufacturer Part Number:**

ES1029

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur la dépoussiéreur à air comprimé extra-puissant ITW Chemtronics® 152a Blast™ - 10 oz.

152a Blast™

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

<b>pH</b>	: Non applicable.
<b>Point de fusion et point de congélation</b>	: -117°C (-178.6°F)
<b>Point d'ébullition, point d'ébullition initial et plage d'ébullition</b>	: -24.7°C (-12.5°F)
<b>Point d'éclair</b>	: Non applicable.
<b>Taux d'évaporation</b>	: Non disponible.
<b>Inflammabilité</b>	: Non disponible.
<b>Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité</b>	: Seuil minimal: 3.7% Seuil maximal: 18%
<b>Tension de vapeur</b>	: 514.6 kPa (3859.68 mm Hg)
<b>Densité de vapeur relative</b>	: 2.4 [Air = 1]
<b>Densité relative</b>	: 0.95
<b>Densité</b>	: 0.9 g/cm³
<b>Solubilité dans l'eau</b>	: 3.2 g/l
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	: 1.13
<b>Température d'auto-inflammation</b>	: Non disponible.
<b>Température de décomposition</b>	: Non disponible.
<b>Chaleur de combustion</b>	: -18491700 J/kg
<b>Viscosité</b>	: Dynamique (température ambiante): Non disponible. Cinématique (température ambiante): Non disponible. Cinématique (40°C (104°F)): Non disponible.

**Caractéristiques des particules**

**Taille médiane des particules** : Non applicable.

**Produit en aérosol**

**Type d'aérosol** : Pulvérisation

## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	: Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
<b>Stabilité chimique</b>	: Le produit est stable.
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	: Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
<b>Conditions à éviter</b>	: Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes).
<b>Matériaux incompatibles</b>	: Aucune donnée spécifique.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	: Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

Date d'édition/Date de révision : 6/2/2025

Date de publication  
précédente

: 6/2/2025

Version : 2

7/14

Data is subject to change without notice.

**Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.**23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)508-992-6464 | (800) 473-4237 • [sales@focenter.com](mailto:sales@focenter.com)

# SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

Chemtronics

**Product Name:**

Dépoussiéreur à air comprimé extra-puissant ITW Chemtronics® 152a Blast™ - 10 oz.

**Manufacturer Part Number:**

ES1029

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur la dépoussiéreur à air comprimé extra-puissant ITW Chemtronics® 152a Blast™ - 10 oz.

152a Blast™

## Section 11. Données toxicologiques

### Renseignements sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Non disponible.

**Conclusion/Résumé[Produit]** : Non disponible.

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Non disponible.

**Conclusion/Résumé[Produit]** : Non disponible.

#### Lésions oculaires graves/ irritation oculaire

Non disponible.

**Conclusion/Résumé[Produit]** : Non disponible.

#### Corrosion/irritation respiratoire

Non disponible.

**Conclusion/Résumé[Produit]** : Non disponible.

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Non disponible.

#### Peau

**Conclusion/Résumé[Produit]** : Non disponible.

#### Respiratoire

**Conclusion/Résumé[Produit]** : Non disponible.

#### Mutagenicité des cellules germinales

Non disponible.

**Conclusion/Résumé[Produit]** : Non disponible.

#### Cancérogénicité

Non disponible.

**Conclusion/Résumé[Produit]** : Non disponible.

#### Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

**Conclusion/Résumé[Produit]** : Non disponible.

#### Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Date d'édition/Date de révision	: 6/2/2025	Date de publication précédente	: 6/2/2025	Version	: 2	8/14
---------------------------------	------------	--------------------------------	------------	---------	-----	------

Data is subject to change without notice.

**Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.**

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)

508-992-6464 | (800) 473-4237 • [sales@focenter.com](mailto:sales@focenter.com)





# SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

Chemtronics

**Product Name:**

Dépoussiéreur à air comprimé extra-puissant ITW Chemtronics® 152a Blast™ - 10 oz.

**Manufacturer Part Number:**

ES1029

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur la dépoussiéreur à air comprimé extra-puissant ITW Chemtronics® 152a Blast™ - 10 oz.

152a Blast™

**Section 11. Données toxicologiques**

Non disponible.

**Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -**

Non disponible.

**Risque d'absorption par aspiration**

Non disponible.

**Renseignements sur les voies d'exposition probables**

Non disponible.

**Effets aigus potentiels sur la santé**

- Contact avec les yeux** : Un contact avec le gaz en expansion rapide peut provoquer des brûlures ou des gelures.
- Inhalation** : L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé. Des effets graves peuvent se produire à retardement après une exposition.
- Contact avec la peau** : Un contact avec le gaz en expansion rapide peut provoquer des brûlures ou des gelures.
- Ingestion** : Ne pas avaler. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin.

**Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

- Contact avec les yeux** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
irritation  
rougeur
- Inhalation** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
irritation des voies respiratoires  
toux
- Contact avec la peau** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
gelure  
irritation  
rougeur  
sécheresse  
gerçure
- Ingestion** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
Ingestion Consulter un médecin.

**Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme****Exposition de courte durée**

**Effets immédiats possibles** : Non disponible.

**Effets différés possibles** : Non disponible.

**Exposition de longue durée**

**Effets immédiats possibles** : Non disponible.

**Effets différés possibles** : Non disponible.

**Effets chroniques potentiels sur la santé**

Non disponible.

**Conclusion/Résumé[Produit]** : Non disponible.

**Généralités** : Aucun effet important ou danger critique connu.

Date d'édition/Date de révision	: 6/2/2025	Date de publication précédente	: 6/2/2025	Version	: 2	9/14
---------------------------------	------------	--------------------------------	------------	---------	-----	------

Data is subject to change without notice.

**Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.**23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)508-992-6464 | (800) 473-4237 • [sales@focenter.com](mailto:sales@focenter.com)

# SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

Chemtronics

**Product Name:**

Dépoussiéreur à air comprimé extra-puissant ITW Chemtronics® 152a Blast™ - 10 oz.

**Manufacturer Part Number:**

ES1029

► Cliquez ici pour plus de détails sur la dépoussiéreur à air comprimé extra-puissant ITW Chemtronics® 152a Blast™ - 10 oz.

152a Blast™

**Section 11. Données toxicologiques**

**Cancérogénicité** : Aucun effet important ou danger critique connu.  
**Mutagénicité** : Aucun effet important ou danger critique connu.  
**Toxicité pour la reproduction** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Valeurs numériques de toxicité****Estimations de la toxicité aiguë**

N/A

**Section 12. Données écologiques****Toxicité**

Non disponible.

**Conclusion/Résumé[Produit]** : Non disponible.

**Persistance et dégradation**

Non disponible.

**Conclusion/Résumé[Produit]** : Non disponible.

**Potentiel de bioaccumulation**

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogK <sub>ow</sub>	FBC	Potentiel
Difluoro-1,1 éthane	1.13	-	Faible
Difluoro-1,1 éthane	1.13	-	Faible

**Mobilité dans le sol**

**Coefficient de répartition sol/eau** : 19.8789 K<sub>oc</sub>

**Autres effets nocifs**

Aucun effet important ou danger critique connu.

**Section 13. Données sur l'élimination**

**Méthodes d'élimination** : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que c'est 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 les précautions d'usage. Les contenants vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Ne pas percer le contenant ni le jeter au feu.

**Date d'édition/Date de révision** : 6/2/2025**Date de publication précédente** : 6/2/2025**Version** : 2

10/14

Data is subject to change without notice.

**Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.**23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)508-992-6464 | (800) 473-4237 • [sales@focenter.com](mailto:sales@focenter.com)

# SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

Chemtronics

**Product Name:**

Dépoussiéreur à air comprimé extra-puissant ITW Chemtronics® 152a Blast™ - 10 oz.






**Manufacturer Part Number:**

ES1029

► Cliquez ici pour plus de détails sur la dépoussiéreur à air comprimé extra-puissant ITW Chemtronics® 152a Blast™ - 10 oz.

152a Blast™

**Section 14. Informations relatives au transport**

	Classification pour le DOT	Classification pour le TMD	Classement mexicain	IMDG	IATA
Numéro ONU	UN1030	UN1030	UN1030	UN1030	UN1030
Désignation officielle de transport de l'ONU	(Difluoro-1,1 éthane)	(Difluoro-1,1 éthane)	(Difluoro-1,1 éthane)	(Difluoro-1,1 éthane)	(Difluoro-1,1 éthane)
Classe de danger relative au transport	2.1 	2.1 	2.1 	2.1 	2.1 
Groupe d'emballage	-	-	-	-	-
Dangers environnementaux	Non.	Non.	Non.	Non.	Non.

**Autres informations****Classification pour le DOT :** **Dispositions particulières** Ground Under DOT Exemption DOT SP11516**Classification pour le TMD :** Produit classé conformément aux sections suivantes de Transport des marchandises dangereuses Règlements. 2.13-2.17 (Classe 2).**IATA :** **Dispositions particulières** Cargo Aircraft Only**Protections spéciales pour l'utilisateur :** **Transport dans les locaux de l'utilisateur :** toujours transporter dans des conteneurs fermés qui sont droits et sûrs. Assurez-vous que les personnes qui transportent le produit savent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de déversement.**Transport en vrac aux termes des instruments IMO :** Non disponible.**Section 15. Informations sur la réglementation****Réglementations États-Unis :** TSCA 8(a) CDR Exempt/Partial exemption: Indéterminé  
CAA (Clean Air Act) 112 Substances inflammables réglementées: Difluoro-1,1 éthane**TSCA 12(b) - Avis d'exportation de substances chimiques**

Non applicable.

**Clean Air Act Section 112 (b) Hazardous Air Pollutants (HAPs)** : Non inscrit**Clean Air Act Section 602 Class I Substances** : Non inscrit**Clean Air Act Section 602 Class II Substances** : Non inscrit**DEA List I Chemicals (Precursor Chemicals)** : Non inscrit**DEA List II Chemicals (Essential Chemicals)** : Non inscrit**SARA 302/304****Composition/information sur les ingrédients**

Aucun produit n'a été trouvé.

Date d'édition/Date de révision	: 6/2/2025	Date de publication précédente	: 6/2/2025	Version	: 2	11/14
---------------------------------	------------	--------------------------------	------------	---------	-----	-------

Data is subject to change without notice.

**Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.**23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)508-992-6464 | (800) 473-4237 • [sales@focenter.com](mailto:sales@focenter.com)

# SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

Chemtronics

**Product Name:**

Dépoussiéreur à air comprimé extra-puissant ITW Chemtronics® 152a Blast™ - 10 oz.

**Manufacturer Part Number:**

ES1029

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur la dépoussiéreur à air comprimé extra-puissant ITW Chemtronics® 152a Blast™ - 10 oz.

152a Blast™

**Section 15. Informations sur la réglementation****SARA 304 RQ** : Non applicable.**SARA 311/312****Classification** : AÉROSOLS INFLAMMABLES - Catégorie 1  
GAZ SOUS PRESSION - Gaz comprimé**Composition/information sur les ingrédients**

Nom	%	Classification
Difluoro-1,1 éthane	100	GAZ INFLAMMABLES - Catégorie 1 GAZ SOUS PRESSION - Gaz comprimé

**Réglementations d'État****Massachusetts** : Les composants suivants sont répertoriés: DIFLUOROETHANE**New York** : Aucun des composants n'est répertorié.**New Jersey** : Les composants suivants sont répertoriés: 1,1-DIFLUOROETHANE**Pennsylvanie** : Aucun des composants n'est répertorié.**Californie prop. 65**

Ce produit ne requiert pas d'avertissement de la sphère de sécurité en vertu de la Proposition 65 de Californie.

**Réglementations Internationales****Liste des substances chimiques des tableaux I, II et III de la Convention sur les armes chimiques**

Non inscrit.

**Protocole de Montréal**

Nom des ingrédients	Statut
HFC-152a	Annexe F, Groupe I

**Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants**

Non inscrit.

**Convention de Rotterdam sur le consentement préalable donné en connaissance de cause (PIC)**

Non inscrit.

**Protocole d'Aarhus de la CEE-ONU relatif aux POP et aux métaux lourds**

Non inscrit.

**Liste d'inventaire****Australie** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.**Canada** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.**Chine** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.**Union économique eurasiatique** : **Inventaire de la Fédération russe**: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.**Japon** : **Inventaire du Japon (CSCL)**: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.  
**Inventaire japonais (ISHL)**: Indéterminé.**Nouvelle-Zélande** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.**Philippines** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.**République de Corée** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.**Taiwan** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.**Thaïlande** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.**Turquie** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.**États-Unis** : Tous les composants sont actifs ou exemptés.**Viêt-Nam** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

<b>Date d'édition/Date de révision</b> : 6/2/2025	<b>Date de publication précédente</b> : 6/2/2025	<b>Version</b> : 2	12/14
---	--	--------------------	-------

Data is subject to change without notice.

**Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.**23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)508-992-6464 | (800) 473-4237 • [sales@focenter.com](mailto:sales@focenter.com)

# SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

Chemtronics

**Product Name:**

Dépoussiéreur à air comprimé extra-puissant ITW Chemtronics® 152a Blast™ - 10 oz.

**Manufacturer Part Number:**

ES1029

► Cliquez ici pour plus de détails sur la dépoussiéreur à air comprimé extra-puissant ITW Chemtronics® 152a Blast™ - 10 oz.

152a Blast™

**Section 16. Autres informations****Hazardous Material Information System (États-Unis)**

Santé	/	0
Inflammabilité		4
Risques physiques		3

Caution: HMIS® ratings are based on a 0-4 rating scale, with 0 representing minimal hazards or risks, and 4 representing significant hazards or risks. Although HMIS® ratings and the associated label are not required on SDSs or products leaving a facility under 29 CFR 1910.1200, the preparer may choose to provide them. HMIS® ratings are to be used with a fully implemented HMIS® program. HMIS® is a registered trademark and service mark of the American Coatings Association, Inc.

C'est au client qu'il revient de déterminer le code EPI de cette matière. Pour en savoir plus sur les codes d'équipement de protection individuelle (EPI) HMIS®, voir le manuel de mise en œuvre HMIS®.

**National Fire Protection Association (États-Unis)****Procédure utilisée pour préparer la classification**

Classification	Justification
AÉROSOLS INFLAMMABLES - Catégorie 1 GAZ SOUS PRESSION - Gaz comprimé	Sur la base de données d'essais Sur la base de données d'essais

**Historique**

Date d'impression : 6/2/2025

Date d'édition/Date de révision : 6/2/2025

Date de publication précédente : 6/2/2025

Version : 2

**Légende des abréviations** : ETA = Estimation de la toxicité aiguë  
FBC = Facteur de bioconcentration  
DOT = Département du Transport  
SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques  
IATA = Association internationale du transport aérien  
CVI = conteneurs en vrac intermédiaires  
code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses  
OMI = Organisation maritime internationale  
LogK<sub>ow</sub> = coefficient de partage octanol/eau  
MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)  
N/A = Non disponible  
SGG = Groupe de séparation  
TMD = Transport des marchandises dangereuses  
NU = Nations Unies

**Références** : Non disponible.

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

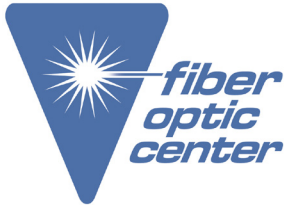
**Avis au lecteur**

Date d'édition/Date de révision	: 6/2/2025	Date de publication précédente	: 6/2/2025	Version	: 2	13/14
---------------------------------	------------	--------------------------------	------------	---------	-----	-------

Data is subject to change without notice.

**Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.**23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)508-992-6464 | (800) 473-4237 • [sales@focenter.com](mailto:sales@focenter.com)

# SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

Chemtronics

**Product Name:**

Dépoussiéreur à air comprimé extra-puissant ITW Chemtronics® 152a Blast™ - 10 oz.

**Manufacturer Part Number:**

ES1029

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur la dépoussiéreur à air comprimé extra-puissant ITW Chemtronics® 152a Blast™ - 10 oz.

152a Blast™

**Section 16. Autres informations**

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné, ni aucune de ses succursales ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à la complétude des renseignements contenus aux présentes. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.

Date d'édition/Date de révision	: 6/2/2025	Date de publication précédente	: 6/2/2025	Version	: 2	14/14
---------------------------------	------------	--------------------------------	------------	---------	-----	-------

Data is subject to change without notice.

**Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.**

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](http://focenter.com)

508-992-6464 | (800) 473-4237 • [sales@focenter.com](mailto:sales@focenter.com)

