

WHMIS Awareness

What is WHMIS?

WHMIS is a short form for Workplace Hazardous Materials Information System. It provides information on the safe use of hazardous materials used in Canadian workplaces. Information is provided by means of product labels, Safety Data Sheet (SDS) and worker education programs.

WHMIS जागरूकता

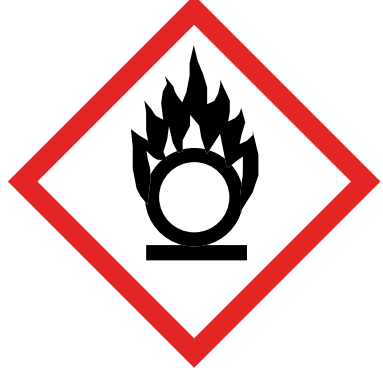
WHMIS क्या है?

WHMIS कार्यस्थल घातक सामग्री सूचना प्रणाली का लघु रूप है। यह कनाडा के कार्यस्थलों में घातक सामग्रियों के सुरक्षित उपयोग पर जानकारी प्रदान करता है। जानकारी को उत्पाद लेबलों, सामग्री सुरक्षा डेटा शीट्स (SDS) तथा कर्मचारी शिक्षण कार्यक्रमों द्वारा उपलब्ध कराया जाता है।

WHMIS Classification For Our Products | WHMIS हमारे उत्पादों के लिए WHMIS वर्गीकरण



Flammable liquids and solids, Organic peroxides
ज्वलनशील तरल ठोस ऑक्सीकारक परऑक्साइड्स



Oxidizing liquids and solids
ऑक्सीकारक तरल और ठोस



Acute toxicity: fatal or toxic (if swallowed, in contact with skin or if inhaled)
गंभीर विषाक्तता: घातक या विषाक्त (यदि नगल जाएं, त्वचा के संपर्क में आएँ या श्वसन किया जाए)



Acute toxicity: Harmful (if swallowed, in contact with skin or if inhaled) Skin and/or eye irritation
गंभीर विषाक्तता: हानिकारक (यदि नगल जाएं, त्वचा के संपर्क में आएँ या श्वसन किया जाए) त्वचा और/या आँखों की परेशानी



Corrosion: skin corrosion, serious eye damage
संक्षारक: त्वचा का क्षरण, गंभीर आँखों की

Suggested सुचित	A	N	O	P	Q	R	S	T	Y	Z	
May be required for specific products Refer to SDS विशिष्ट उत्पादों के लिए जरूरी हो सकती है SDS का संदर्भ लें											
Required for one (1) product Refer to SDS एक (1) उत्पाद के लिए जरूरी SDS का संदर्भ लें	Safety glasses with side shield दोनों ओर के कवच के साथ सुरक्षा चश्मे	Splash goggles छींटों से बचाव वाले गोंगल्स	Face shield चेहरे का कवच	Chemical resistant gloves रसायन प्रतिरोधी दस्ताने	Boots जूते	Safety apron सुरक्षा एप्रन	Full suit पूरा सूट	Dust respirator धूल श्वासयंत्र	Dust/fume respirator धूल/धुआँ श्वासयंत्र	Airline hood or mask एयरलाइन हुड या मुखौटा	Lab coat प्रयोगशाला कोट

Product Category उत्पाद श्रेणी	Product Category Code and Color उत्पाद श्रेणी कोड और रंग	Hazards खतरे	PPE निजी सुरक्षा	Comments	टिप्पणियाँ
Heavy Duty Alkalines उच्च गुणवत्ता वाले क्षारीय तत्व	Liquid तरल Powder* पाउडर* 05 11 05 11	 Can cause chemical burns रासायनिक जलन पैदा कर सकता है	 pH: 12 & +	<ul style="list-style-type: none"> Do not mix with other chemical products especially concentrated acids. Do not add directly to hot water. Always add slowly to water with agitation and not the opposite. Avoid splashing. <p>*SPECIAL REQUIREMENTS FOR POWDER:</p> <ul style="list-style-type: none"> Avoid breathing dust. Some formulations can generate extreme heat when diluted. Wear a dust mask if significant amount of dust is generated. 	<ul style="list-style-type: none"> अन्य रासायनिक उत्पादों, विशेष रूप से सांद्र अम्लों के साथ न मिलाएं गर्म पानी में सीधे न मिलाएं हमेशा पानी में हिलते हुए धीरे-धीरे मिलाएं, सीधे उल्टा न करें छंकाव से बचें <p>*पाउडर के लिए विशेष जरूरतें:</p> <ul style="list-style-type: none"> धूल के श्वसन से बचें कुछ सूत्रों को धूल करने समय अत्यधिक ऊष्मा पैदा हो सकती है। यदि काफी धूल पैदा हो रही हो तो धूल से बचाव करने वाला नकाब पहनें।
Alkalines क्षारीय तत्व	Liquid तरल Powder* पाउडर* Liquid with Butyl ब्यूटिल के साथ तरल 05 11 05 07 11 05 20	 May cause irritation ज्वलन पैदा कर सकता है Can cause chemical burns रासायनिक जलन पैदा कर सकता है	 	<ul style="list-style-type: none"> Do not mix with other chemical products especially concentrated acids. Avoid splashing. <p>*SPECIAL REQUIREMENTS FOR POWDER:</p> <ul style="list-style-type: none"> Avoid breathing dust. Wear a dust mask if significant amount of dust is generated. 	<ul style="list-style-type: none"> अन्य रासायनिक उत्पादों, विशेष रूप से सांद्र अम्लों के साथ न मिलाएं छंकाव से बचें <p>*पाउडर के लिए विशेष जरूरतें:</p> <ul style="list-style-type: none"> धूल के श्वसन से बचें यदि काफी धूल पैदा हो रही हो तो धूल से बचाव करने वाला नकाब पहनें।
Chlorinated Alkaline Cleaners and Bleaches क्लोरीनयुक्त क्षारीय क्लीनर व ब्लिच	Liquid तरल Powder* पाउडर* 05 09 05 11 20	 May cause irritation ज्वलन पैदा कर सकता है Can cause chemical burns रासायनिक जलन पैदा कर सकता है	 pH: 12 & +	<ul style="list-style-type: none"> Do not mix with other chemical products especially concentrated acids. Prevent splashing. If in contact with other chemicals especially acid and ammonia, can generate highly toxic vapours. Can generate chlorine gas if temperature is higher than 65°C. <p>*SPECIAL REQUIREMENTS FOR POWDER:</p> <ul style="list-style-type: none"> Avoid breathing dust Wear a dust mask if significant amount of dust is generated. 	<ul style="list-style-type: none"> अन्य रासायनिक उत्पादों, विशेष रूप से सांद्र अम्लों के साथ न मिलाएं छंकाव से बचें यदि दूसरे पदार्थों विशेष रूप से अम्ल या अमोनिया से संपर्क होता है, तो उच्च विषाक्त वाष्पीकरण पैदा कर सकता है। यदि तापमान 65 डिग्री से. से अधिक हो तो क्लोरीन गैस पैदा कर सकता है। <p>*पाउडर के लिए विशेष जरूरतें:</p> <ul style="list-style-type: none"> धूल के श्वसन से बचें यदि काफी धूल पैदा हो रही हो तो धूल से बचाव करने वाला नकाब पहनें।
Neutral pH उदासीन pH	Enzymatic Cleaner इन्जाइमयुक्त क्लीनर Neutral Detergent उदासीन डिटरजेंट Quaternary चार भागों में Disinfectant/Sanitizer कीटाणुनाशक/रोगाणुनाशक Wetting Agent* गीला करने वाला एजेंट* Defoamer* झाग हटाने वाला* Deodorizer दुर्गंधनाशक 05 11 05 11 09 09 20 20 89 20	 Other hazards are possible - refer to SDS अन्य खतरे संभव हैं - '3' का संदर्भ लें	 	<ul style="list-style-type: none"> Refer to Product Compatibility section of SDS before mixing with other chemicals 	<ul style="list-style-type: none"> दूसरे रसायनों से मिलाने से पहले SDS के उत्पाद संगतता खंड का संदर्भ लें
Hand Care हाथ की देखभाल	Hand soap हाथ की सफाई वाला साबुन Sanitizer रोगाणुनाशक 13 13	Not regulated नियंत्रित नहीं	None कोई नहीं	Not all soaps correspond to all skin types.	सभी त्वचा प्रकारों के साथ सभी साबुन अनुकूल नहीं होते
Acids अम्ल	Liquid Sanitizer तरल रोगाणुनाशक Liquid Cleaner तरल क्लीनर Powder Cleaner* पाउडर क्लीनर* 09 07 07	 May cause irritation ज्वलन पैदा कर सकता है Can cause chemical burns रासायनिक जलन पैदा कर सकता है	 	<ul style="list-style-type: none"> Do not mix with other chemical products especially concentrated alkaline. Do not add directly to hot water. Always add slowly to water with agitation and not the opposite. Avoid splashing. <p>*SPECIAL REQUIREMENTS FOR POWDER:</p> <ul style="list-style-type: none"> Avoid breathing dust. Some formulations can generate extreme heat when diluted. Wear a dust mask if significant amount of dust is generated. 	<ul style="list-style-type: none"> अन्य रासायनिक उत्पादों, विशेष रूप से सांद्र अम्लों के साथ न मिलाएं गर्म पानी में सीधे न मिलाएं हमेशा पानी में हिलते हुए धीरे-धीरे मिलाएं, सीधे उल्टा न करें छंकाव से बचें <p>*पाउडर के लिए विशेष जरूरतें:</p> <ul style="list-style-type: none"> धूल के श्वसन से बचें कुछ सूत्रों को धूल करने समय अत्यधिक ऊष्मा पैदा हो सकती है। यदि काफी धूल पैदा हो रही हो तो धूल से बचाव करने वाला नकाब पहनें।
Alcohol based अल्कोहल आधारित	Additive योगज (एडेटिव) Cleaner क्लीनर Sanitizer रोगाणुनाशक 20 05 13 89	 B2 or B3 See SDS for additional product hazards '2' या '3' का संदर्भ लें अतिरिक्त खतरा खतरों के तौर पर देखें	 Suggested for 50% B + content 50% B + क्लोरीन के लिए सुझावित	<ul style="list-style-type: none"> Avoid contact with excessive heat and sources of ignition (open flame, source of heat, spark, electric motor). Avoid breathing vapours. Ground containers. Use only in well ventilated areas. 	<ul style="list-style-type: none"> अत्यधिक ताप व ज्वलन के स्रोतों (खुली ज्वाल, लाल के बॉल, विद्युत मोटर) के साथ संपर्क से बचें। वाष्पकों के श्वसन से बचें। पात्रों को जमीन पर रखें। केवल अच्छे तरीके से हवादार स्थलों में उपयोग करें।
Lubricants स्नेहक (ल्यूब्रिकेन्ट)	Liquid तरल 20 89	 Harmful हानिकारक	 	<ul style="list-style-type: none"> Do not mix with other products. Surface can be slippery. 	<ul style="list-style-type: none"> अन्य उत्पादों के साथ न मिलाएं। सतह पर फिसलन हो सकती है।
Oxidizers ऑक्सीकारक	Additive योगज (एडेटिव) Sanitizer रोगाणुनाशक 89 89	 See SDS for additional product hazards अतिरिक्त खतरा खतरों के तौर पर देखें	 Chlorine gas क्लोरीन गैस	<ul style="list-style-type: none"> Concentrated - is highly reactive to organic materials and combustibles. 	<ul style="list-style-type: none"> सांद्र - कार्बनिक सामग्री तथा ज्वलनशील सामग्री के साथ उच्च प्रतिक्रिया करता है।

These are general guidelines, refer to product SDS for specific information.

General Safety Precautions when handling chemical products:

- Do not swallow, inhale or get in eyes, on skin or on clothing
- Do not drink, eat or smoke
- Always wash your hands after handling
- Never use contact lenses
- Be aware of product incompatibility

Note: SDS is provided for the product in its concentrated form. Any dilution can affect product classification and suggested PPE.

ये सामान्य दिशानिर्देश हैं, विशिष्ट जानकारी के लिए उत्पाद का SDS संदर्भ लें।

सामान्य रासायनिक उत्पादों के रखरखाव के समय सामान्य सुरक्षा सावधानियाँ:

- निगलने, श्वसन करने या आँखों, त्वचा या कपड़ों पर गिरने न दें
- पीना, खाना या घूमपान न करें
- रखरखाव के बाद हमेशा अपने हाथ साफ करें
- कभी भी कॉन्टैक्ट लेंस का उपयोग न करें
- उत्पाद असंगतता के प्रति सावधान रहें

नोट: यदि उत्पाद सांद्र रूप में हो तो उसके लिए SDS प्रदान किया जाता है। किसी भी तरह का तनुकरण उत्पाद वर्गीकरण तथा सुझावित निजी सुरक्षा उपकरणों को प्रभावित कर सकता है।