

FICHA DESCRIPTIVA DEL PRODUCTO

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: MB9000 Aero Kleer Plus
Uso del producto: Desodorante
Clase WHMIS: Clase D - División 2B
Clase B - División 5: Aerosol Inflamable
Clase A - Gas Comprimido
Clasificación TDG/DOT: AEROSOLS, FLAMMABLE; Categoría 2.1; UN1950 -
Cantidad Limitada
Fabricante/Proveedor: Technical Concepts
Dirección: 1301 Allanson Road
Mundelein, IL, 60060
Teléfono: (847) 837-4100

SALUD	2
INFLAMABILIDAD	4
REACTIVIDAD	1
PROTECCIÓN PERSONAL	B

Teléfono para emergencias: INFOTRAC - 1-800-535-5053

SECCIÓN II - PELIGROSOS INGREDIENTES

<u>Ingredientes</u>	<u>#CAS</u>	<u>Peso%</u>	<u>ACGIH-TLV</u>	<u>OSHA-LEP</u>	<u>CL₅₀</u>	<u>DL₅₀</u>
Isobutano	75-28-5	10 - 30	800 ppm PPT	800 ppm PPT	52 mg/kg 1 h, ratón	No disponible
Propano	74-98-6	10 - 30	2500 ppm PPT	2500 ppm PPT	280000 ppm 4 h, rata	No disponible
Oxidipropanol	25265-71-8	3 - 7	No disponible	No disponible	No disponible	14800 mg/kg oral, rata
Fragancia	Mezcla	1 - 5	5 mg/m ³ Mist	5 mg/m ³ Mist	No disponible	No disponible
Etanol	64-17-5	15 - 40	1000 ppm PPT	1000 ppm PPT	31623 ppm 4 h, rata	7060 mg/kg oral, rata

OSHA & WHMIS - La hoja de datos de seguridad se preparó conforme al estándar de la comunicación del peligro (CFR29 1910.1200), y las Regulaciones Controladas de los Productos .

Sección 313 de SARA (Declaración de los productos químicos tóxicos) 40 CFR 372 - Ningunos ingredientes a informe.

TSCA (de la sección del acto del control de las sustancias) - Todos los ingredientes están en la lista de sustancias químicas o eximen.

Asunto 65 De California: Contiene el etanol.

SECCIÓN III - PROPIEDADES FÍSICAS

Punto de ebullición del concentrado (°C): No disponible **Peso específico del concentrado (H₂O = 1):** 0.67
Presión de vapor (Cilindro, kPa @ 21.1°C): No disponible **% Volátil (Peso%):** No disponible
Densidad de vapor (Aire = 1): No disponible **Tasa de evaporación (Éter = 1):** No disponible
Solubilidad en agua: Parcialmente soluble **pH (100%):** No disponible
Estado físico: Aerosol (líquido) **Viscosidad:** Como agua
Aspecto; olor: Incoloro transparente; fragante **Umbral de olor (ppm):** No disponible

SECCIÓN IV - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

Inflamabilidad: Aerosol inflamable según le ensayo de proyección de la llama

Punto de inflamabilidad del concentrado (°C, Vaso cerrado Tag): < 21 **LIE:** 1.5 **LSE:** 9.5

Productos de combustión peligrosos: Pueden incluir y no están limitados a óxidos de carbono.

Temperatura de autoignición (°C): No disponible

Forma de extinción: Polvo químico, espuma, dióxido de carbono.

Riesgos de incendio especiales: Contenido bajo presión. El recipiente puede explotar bajo el efecto del calor. Enfriar el recipiente con un rocío de agua y retirar la fuente de ignición si no es peligroso. Los bomberos deben usar aparatos de respiración autónomos.

SECCIÓN V - REACTIVIDAD

Condiciones para la inestabilidad química: Estable.

Materiales incompatibles: Materiales cáusticos, ácidos.

Condiciones de reactividad: Los recipientes de tipo aerosol son inestables a temperaturas por arriba de 49°C.

Productos de descomposición peligrosos: Pueden incluir y no están limitados a óxidos de carbono cuando se calienta hasta la descomposición.

SECCIÓN VI - PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

Vías de entrada: Ojos, contacto con la piel, absorción por la piel, inhalación, ingestión.

Efectos debidos a una exposición aguda:

Ojos: Puede causar una irritación.

Piel: Puede causar una irritación. Algunos componentes de este producto pueden ser absorbidos por la piel.

Inhalación: La inhalación intencional y excesiva puede causar la irritación del sistema respiratorio y efectos sobre el sistema nerviosos central (dolores de cabeza, mareos).

Ingestión: Nocivo. Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos. La aspiración de material puede causar pneumonitis químico.

Efectos debidos a una exposición crónica:

Piel: La exposición repetida o prolongada puede causar deshidratación, sequedad y dermatitis.

Irritación: Es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.

Sensibilización del aparato respiratorio: No hay datos disponibles.

Carcinogenesis: No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.

Teratogenesis, mutagenesis, efectos sobre la reproducción: No hay datos disponibles.

Materiales sinérgicos: No disponible.

SECCIÓN VII - MEDIDAS DE PREVENCIÓN

Guantes: Guantes de goma. Confirmar primero con un proveedor conocido.

Protección de ojos: Anteojos de seguridad.

Protección del aparato respiratorio: Normalmente no se requiere si se mantiene una buena ventilación.

Otros equipos de protección: Como sea requerido por las normas del empleador.

Controles de ingeniería: La ventilación general es normalmente suficiente.

Procedimientos para escapes y derrames: Antes de proceder a limpiar, referirse a los datos sobre riesgos dados más arriba. Retirar las fuentes de ignición. Si bien los riesgos de derrames o pérdidas importantes son poco probables en el caso de aerosoles, en el caso que ocurran pueden absorberse con un material absorbente ininflamable como arena o vermiculite

Eliminación de residuos: Consultar los requerimientos de los gobiernos federales, provinciales y municipales antes de la eliminación. No perforar ni incinerar el recipiente.

Requerimientos de almacenaje y manipulación: Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar en recipientes cerrados lejos de materiales incompatibles. Usar y almacenar este producto lejos del calor, de llamas y de otras fuentes de ignición. No almacenar a temperaturas por arriba de 49°C.

SECCIÓN VIII - PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Enjuagar con agua fría. Sacarse los lentes de contacto, si es el caso, y continuar enjuagando. Obtener asistencia médica si la irritación persiste.

Piel: Enjuagar con abundante agua fría. Lavar con agua y jabón. Obtener asistencia médica si la irritación persiste.

Inhalación: En caso de síntomas, mover a la víctima a un lugar con aire fresco. Si los síntomas persisten, obtener asistencia médica. Si la víctima no respira, personal capacitado debe comenzar inmediatamente la reanimación cardio-pulmonar.

Ingestión: No inducir vómito. Enjuagar la boca con agua y después tomar uno o dos vasos de agua. Obtener asistencia médica. No dar nada por la boca si la víctima está inconsciente, o si tiene convulsiones.

SECCIÓN IX - INFORMACIÓN SOBRE LA PREPARACIÓN

Fecha: 2004/01/01

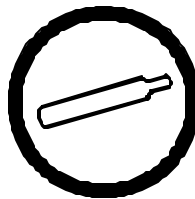
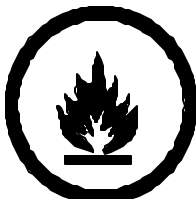
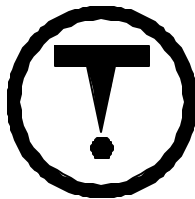
Ficha preparada por: Dell Tech Laboratories Ltd.

Teléfono: 1-519-858-5021

Cláusula de limitación de responsabilidad

La información para esta ficha descriptiva fue obtenida de fuentes consideradas técnicamente precisas y confiables. Si bien se ha hecho lo posible para divulgar todos los riesgos del producto, en algunos casos no se dispone de datos y así está indicado. Dado que las condiciones del uso actual del producto están fuera del control del proveedor, se asume que los usuarios de este producto están totalmente entrenados de acuerdo a los requerimientos obligatorios de WHMIS. No se da ninguna garantía expresa, o implícita, y el proveedor no es responsable por ninguna pérdida, heridas o daños indirectos causados como resultado del uso de la información contenida en esta ficha. Si el usuario requiere información independiente sobre los ingredientes de este u otro producto, recomendamos contactar al Centro Canadiense de Seguridad y Salud en el Trabajo (Canadian Centre for Occupational Health and Safety/CCOHS) en Hamilton, Ontario (1-905-572-4400) o a la Comisión de la Salud y de la Seguridad en el Trabajo (Commission de la Santé et de la Sécurité du Travail/CSST) en Montreal, Quebec (514-873-3990).

MB9000 Aero Kleer Plus



Eye and skin irritant. Flammable aerosol. Compressed gas.

Avoid contact with eyes and skin. Wear rubber gloves and safety glasses. Keep out of reach of children. Keep away from sources of ignition. No smoking. Do not puncture or incinerate container. Do not store at temperatures above 49°C.

Eyes: Flush with cool water. Remove contact lenses, if applicable, and continue flushing. Obtain medical attention if irritation persists.

Skin: Flush with cool water. Wash with soap and water. Obtain medical attention if irritation persists.

Inhalation: If symptoms develop, move victim to fresh air. If symptoms persist, obtain medical attention. If breathing has stopped, trained personnel should administer CPR immediately.

Ingestion: Do not induce vomiting. Rinse mouth with water then drink one or two glasses of water. Obtain medical attention. Never give anything by mouth if victim is unconscious, or is convulsing.

READ MATERIAL SAFETY DATA SHEET BEFORE USING PRODUCT

Irritant pour les yeux et la peau. Aérosol inflammable. Gaz comprimés.

Éviter le contact avec les yeux et la peau. Porter des gants en caoutchouc et des lunettes protectrices. Garder hors de la portée des enfants. Conserver à l'écart de toutes sources d'ignition. Ne pas fumer. Ne pas percer le contenant ni le jeter au feu. Ne pas entreposer à températures dépassant 49°C.

Yeux: Rincer à grande eau froide. Enlever les verres de contact, le cas échéant, et continuer à rincer. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.

Peau: Rincer à grande eau froide. Laver à l'eau et au savon. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.

Inhalation: En cas de symptômes, placer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir de l'attention médicale. Si la victime ne respire pas du personnel qualifié devrait immédiatement commencer la réanimation cardio-pulmonaire.

Ingestion: Ne pas tenter de faire vomir. Rincer la bouche à grande eau, puis boire un ou deux verres d'eau. Obtenir de l'attention médicale. Ne jamais rien faire boire ou avaler à une victime inconsciente, en train de perdre rapidement connaissance ou si la victime a des convulsions.

LIRE LA FICHE SIGNALÉTIQUE AVANT D'UTILISER CE PRODUIT

Irritante para los ojos y la piel. Aerosol inflamable. Gas comprimido.

Evitar contacto con ojos y piel. Usar guantes de goma y anteojos de seguridad. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de fuentes de ignición. No fumar. No perforar ni incinerar el recipiente. No almacenar a temperaturas por arriba de 49°C

Ojos: Enjuagar con agua fría. Sacarse los lentes de contacto, si es el caso, y continuar enjuagando. Obtener asistencia médica si la irritación persiste.

Piel: Enjuagar con abundante agua fría. Lavar con agua y jabón. Obtener asistencia médica si la irritación persiste.

Inhalación: En caso de síntomas, mover a la víctima a un lugar con aire fresco. Si los síntomas persisten, obtener asistencia médica. Si la víctima no respira, personal capacitado debe comenzar inmediatamente la reanimación cardio-pulmonar.

Ingestión: No inducir vómito. Enjuagar la boca con agua y después tomar uno o dos vasos de agua. Obtener asistencia médica. No dar nada por la boca si la víctima está inconsciente, o si tiene convulsiones.

LEER LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE UTILIZAR ESTE PRODUCTO

Technical Concepts (January 2004)