

HOJA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD



1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Nombre del producto ALPET D2 Surface Sanitizing Wipes (toallitas desinfectantes de superficies ALPET D2)

Otros medios de identificación

Sinónimos Toallitas sanitizantes desinfectantes

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Usos recomendados Sanitizante de superficies, desinfectante, limpiador

Dirección del distribuidor Best Sanitizers, Inc.
PO Box 1360
Penn Valley, CA 95946
Toll Free 888-225-3267

Número de teléfono para emergencias

Números de teléfono para emergencias Por emergencias de transporte,
llame a Chemtrec: 1-800-424-9300

Este es un producto sanitizante de superficies registrado en EPA, seguro para los usuarios en su uso normal y razonablemente previsible. Esta hoja de datos de seguridad contiene información valiosa y fundamental para la manipulación segura y uso adecuado del producto en condiciones de trabajo industrial y en caso de exposiciones inusuales y no intencionales, como grandes derrames. Esta hoja de datos de seguridad debe conservarse y estar disponible para los empleados y otros usuarios de este producto. Por lineamientos sobre el uso específico, consulte la información del paquete o la hoja de instrucciones.

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Clasificación

Este producto está considerado peligroso según la comunicación de peligros 2012 OSHA, (29 CFR §1910.1200)

Líquidos inflamables	Categoría 2
Irritación en los ojos	Categoría 2A

Palabra clave	Advertencia
Enunciados de seguridad Líquido y vapor altamente inflamables	
	
Aspecto transparente, incoloro	Estado físico líquido
	Olor Alcohol

Enunciados de precaución - Prevención

Manténgase alejado de fuentes de calor/chispas/exposición a llamas/superficies calientes. - No fumar
Mantenga el recipiente herméticamente cerrado.
Ponga a tierra/interconecte el recipiente y equipo de recepción.
Utilice equipos eléctricos y de ventilación/iluminación que impidan el desencadenamiento de explosiones.
Utilice únicamente herramientas no generadoras de chispas.
Tome las medidas de precaución contra descargas estáticas.

Enunciados de precaución - Respuesta

En caso de contacto con la piel: Lave la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.
En caso de incendio: Use un químico seco, dióxido de carbono (CO₂), espuma o aspersión de agua para la extinción.

Enunciados de precaución - Almacenamiento

Almacene en un lugar bien ventilado. Manténgase en temperatura fresca.

Enunciados de precaución - Desecho

Elimine el contenido de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre químico	N° CAS.	Peso %	Secreto comercial
Alcohol isopropílico	67-63-0	55 - 65	*

* El porcentaje exacto (concentración) de la composición no se ha revelado como secreto comercial.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios

Recomendación general	Muestre esta hoja de datos de seguridad al médico presente.
Contacto con los ojos	Mantenga los ojos abiertos sujetándolos y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15–20 minutos. Quítese los lentes de contacto si los está usando. Llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico para recibir más
Contacto con la piel	asesoramiento para el tratamiento. Obtenga atención médica si la irritación persiste.
Inhalación	Trasládese a un ambiente con aire fresco. Si se presentan problemas respiratorios, llame a un médico.
Ingestión	No induzca vómito. Aplique tratamiento sintomático.

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Síntomas y efectos más importantes	Consulte la Sección 11 por información.
---	---

Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial que sea necesario

Notas para el médico	Aplique tratamiento sintomático.
-----------------------------	----------------------------------

5. MEDIDAS PARA EL COMBATE DE INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

Químico seco, dióxido de carbono (CO₂), espuma o aspersión de agua.

Medios de extinción no adecuados

El uso de chorro de agua de alto volumen para combatir un incendio puede ser ineficiente.

Peligros específicos relacionados con el químico

Las llamas de alcohol podrían no ser fácilmente visibles. Los vapores son más pesados que el aire y pueden viajar hasta la fuente de ignición y explotar. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de carbono.

Equipos de protección y precauciones para bomberos

Al igual que para cualquier incendio, utilice aparatos de respiración autónomos y con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y equipos de protección completa. Mantenga los envases frescos con aspersión de agua.

6. MEDIDAS PARA CASOS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales

Asegúrese de que haya una ventilación adecuada. No se requiere el uso de equipos especiales en condiciones normales. Elimine todas las fuentes potenciales de ignición. Tome las medidas de precaución contra descargas estáticas.

Precauciones ambientales

Impida el ingreso a aguas superficiales o alcantarillas sanitarias. Consulte la Sección 12 por información ecológica adicional.

Métodos y materiales de contención y limpieza

Métodos de contención

Métodos de limpieza

Evite el derramamiento adicional si resulta seguro hacerlo.
Elimine todas las fuentes potenciales de ignición y ventile el área. Absorba y coloque en envases. No enjuague a aguas superficiales o al sistema de alcantarillado.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Manipulación Manipule de conformidad con las precauciones de higiene y prácticas de seguridad industriales. Mantenga el producto alejado del calor, chispas y llamas. No ingiera alimentos, ni bebidas ni fume al utilizar este producto.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento Almacene de acuerdo con todas las reglamentaciones y códigos de prevención de incendios. Mantenga los envases herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado lejos del calor, las chispas, llamas abiertas y superficies calientes.

Productos incompatibles Agentes oxidantes.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Directrices sobre exposición

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Alcohol isopropílico 67-63-0	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m ³

ACGIH TLV: Valor límite de umbral de la Conferencia Estadounidense de Higienistas industriales OSHA PEL: Límites de exposición permitidos de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional NIOSH IDLH Inmediatamente peligroso para la vida o la salud

Controles apropiados de ingeniería

Medidas de ingeniería Duchas
Estaciones de lavado de ojos
Sistemas de ventilación

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal

Protección para los ojos/el rostro No se requiere ninguna para el uso por parte de consumidores.

Protección de la piel y el cuerpo No se requiere el uso de equipos especiales en condiciones normales.

Protección respiratoria No se requiere el uso de equipos de protección en condiciones de uso normales. Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, se debe utilizar protección respiratoria NIOSH/MSHA. La protección respiratoria debe ser proporcionada de conformidad con las normas locales vigentes.

Medidas de higiene Manipule de conformidad con las precauciones de higiene y prácticas de seguridad industriales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido delgado	Olor	Alcohol
Aspecto	Transparente	Umbral de olor	No hay información disponible
Color	incolore		
<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones / Método</u>	
pH	5 - 7	Ninguna conocida	
Punto de fusión/punto de congelamiento	No hay datos disponibles	Ninguna conocida	
Punto de ebullición/Intervalo de ebullición	No hay datos disponibles	Ninguna conocida	
Punto de inflamación	~21 °C (envase cerrado)	Ninguna conocida	
Velocidad de evaporación	< 1	Ninguna conocida	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	Ninguna conocida	
Límites de inflamabilidad en el aire			
Límite superior de inflamabilidad	No hay datos disponibles	Ninguna conocida	
Límite inferior de inflamabilidad	No hay datos disponibles	Ninguna conocida	
Presión del vapor	30mm Hg a 20 °C	Ninguna conocida	
Densidad del vapor	No hay datos disponibles	Ninguna conocida	
Densidad relativa	~0.87	Ninguna conocida	
Solubilidad en agua	Completa	Ninguna conocida	
Solubilidad en otros solventes	No hay datos disponibles	Ninguna conocida	
Coefficiente de partición	No hay datos disponibles	Ninguna conocida	
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles	Ninguna conocida	
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	Ninguna conocida	
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	Ninguna conocida	
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	Ninguna conocida	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Estable.

Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones riesgosas

Ninguna conocida.

Condiciones que se deben evitar

Mantener lejos del calor, las chispas, llamas abiertas y superficies calientes.

Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

Ninguna conocida.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información sobre el producto

Inhalación	La inhalación de altas concentraciones de vapores o niebla puede causar dolores de cabeza, mareos y náuseas.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación o enrojecimiento.
Contacto con la piel	No se conocen efectos significativos o peligros críticos.
Ingestión	No se conocen efectos significativos o peligros críticos.

Información sobre los componentes

Nombre químico	Oral LD50	Dérmica LD50	Inhalación LC50
Alcohol isopropílico 67-63-0	4.4 g/kg (rata)	12.9 g/kg (conejo)	16000 (rata, 8 h)

Información sobre efectos toxicológicos

Síntomas	Puede causar leve enrojecimiento y ojos llorosos.
-----------------	---

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Bioacumulación

Nombre químico	Log Pow
Alcohol isopropílico 67-63-0	0.05

Otros efectos adversos

No hay información disponible.

13. CONSIDERACIONES SOBRE CÓMO DESECHAR EL PRODUCTO

Métodos de desecho

Desechar de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales.

Envases contaminados

No reutilice envases contaminados. Desechar de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Departamento de Transporte (DOT)

Permiso Especial: DOT - SP 16001

15. INFORMACIÓN NORMATIVA

Inventarios químicos

TSCA

Todos los componentes de este producto están en el inventario TSCA 8(b) o están exentos del listado de algún otro modo.

DSL/NDSL

Todos los componentes están en DSL o NDSL.

TSCA — Ley de control de sustancias tóxicas de Estados Unidos, Sección 8(b), Inventario.

DSL/NDSL — Lista de sustancias domésticas de Canadá/lista de sustancias no domésticas.

Información sobre etiquetas de la EPA de EE. UU.

Número de Registro de Pesticidas de la EPA

73232-2

Este químico es un producto pesticida registrado en la agencia de protección ambiental de Estados Unidos y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado, de conformidad con las leyes federales sobre pesticidas. Estos requisitos son diferentes de los criterios de clasificación e información sobre peligros exigidos en las hojas de información de seguridad (SDS) y etiquetas de lugares de trabajo de químicos no pesticidas. La etiqueta del pesticida incluye otra información de importación, como instrucciones para su uso.

Regulaciones Federales de los EE. UU.

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas del Superfondo y Reautorización de 1986 (SARA). Este producto no contiene productos químicos que estén sujetos a los requisitos de presentación de informes de la Ley y Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

Categorías de riesgos SARA 311/312

Peligro agudo para la salud	No
Peligro crónico para la salud	No
Riesgo de incendio	Sí
Riesgo de liberación brusca de presión	No
Riesgo reactivo	No

CWA (Ley Sobre Aguas Limpias)

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante, de conformidad con la Ley de Aguas Limpias (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene ninguna sustancia regulada como sustancia peligrosa conforme con la Ley Integral de Compensación y Responsabilidad de Respuesta al Medio Ambiente (CERCLA) (40 CFR 302) o las Enmiendas del Superfondo y Ley de Reautorización (SARA) (40 CFR 355). Puede haber requisitos específicos de notificación regionales o estatales locales relativos a la liberación de este material.

Regulaciones Estatales de los EE. UU.

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ningún químico de la Proposición 65.

Reglamento de derecho a saber de los estados de EE. UU.

Nombre químico	New Jersey	Massachusetts	Pensilvania	Rhode Island
Alcohol isopropílico 67-63-0	X	X	X	X

16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA Riesgo para la salud 2 Inflamabilidad 3 Inestabilidad 0 Riesgos físicos y químicos -

HMIS Riesgo para la salud 2 Inflamabilidad 3 Riesgo físico 0 Protección personal -

Preparado por Fecha de preparación/revisión

Fecha de preparación/revisión 1 de Enero de 2026

Versión 3

Descargo de responsabilidad general

La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad es correcta a nuestro mejor saber y entender y nuestra mejor información y convicción a la fecha de su publicación. La información suministrada está concebida solamente como una orientación para la manipulación, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y renuncia y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado y podría no ser válida para casos en que dicho material se use en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la hoja de datos de seguridad