



## Jet Klenz Limpiador de uso general

Fecha de versión: 2020-09-06

Versión: 01.0

### 1. IDENTIFICACIÓN

<b>Nombre del producto:</b>	Jet Klenz Limpiador de uso general
<b>Código del producto:</b>	57758010, 57758100
<b>FDS #:</b>	MS0800313
<b>Uso recomendado:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpiador y desgrasador para superficies múltiples</li> <li>• Este producto está destinado a ser diluido antes de usarse</li> </ul>
<b>Usos contraindicados:</b>	No se recomiendan usos otros que aquellos identificados
<b>Fabricante, importador, proveedor</b>	<div> <div> Oficinas centrales en Estados Unidos Diversey, Inc 1300 Altura Rd., Suite 125 Fort Mill, SC 29708 Phone: 1-888-352-2249 Dirección electrónica para obtener las Ficha de Datos de Seguridad (SDS): <a href="https://sds.diversey.com">https://sds.diversey.com</a> </div> <div> Oficinas centrales en Canadá Diversey, Inc. - Canada 6150 Kennedy Road Unit 3 Mississauga, Ontario L5T 2J4 Phone: 1-800-668-7171 </div> </div>
<b>Teléfono de emergencia</b>	1-800-851-7145; 1-651-917-6133 (Int'l)

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación para el producto no diluido

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1
Sensibilización cutánea	Categoría 1
Carcinogenicidad	Categoría 2
Inflamabilidad	Líquido e vapores inflamables, Categoría 3



**Palabra de advertencia:** Peligro.

#### Declaraciones sobre riesgos

**LIQUIDO Y VAPORES INFLAMABLES. SE SOSPECHA QUE CAUSA CÁNCER. PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA. PROVOCA LESIONES OCULARES GRAVES. PUEDE PROVOCAR UNA REACCIÓN ALÉRGICA CUTÁNEA.**

#### Declaraciones de precaución:

Causa quemaduras o lesiones graves en la boca, la garganta y el estómago. Pedir instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Evite respirar el rocío. Evite el contacto del producto con los ojos, la piel y

la ropa. Lave las zonas afectadas completamente después de manipular el producto. La ropa de trabajo contaminada no debe ser usada fuera del lugar de trabajo. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. NO induzca el vómito a menos que el personal médico indique lo contrario. Bebe una taza de leche o agua. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con cuidado y con jabón y agua abundantes. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quite inmediatamente toda la ropa contaminada. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague los ojos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si se usan y resulta fácil. Continúe enjuagando por lo menos durante al menos 15 minutos. Llame inmediatamente a un Centro de Control Toxicológico (1-800-851-7145) o un médico. Quite las prendas contaminadas y lávelas antes de volverlas a utilizar. En caso de incendio: Utilice dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), producto químico seco o espuma. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Guardar bajo llave. Asegura la eliminación de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales aplicables.

**Riesgos para la salud no clasificados de otra manera (HHNOC)** - No aplicable

**Riesgos físicos no clasificados de otra manera (PHNOC)** - No aplicable.

#### **Clasificación para el producto diluido @ 50% v/v**

Corrosión o irritación cutáneas Categoría 2

Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 1

Sensibilización cutánea Categoría 1

Carcinogenicidad Categoría 2



**Palabra de advertencia:**

Peligro.

#### **Declaraciones de peligro y precaución**

**LÍQUIDO COMBUSTIBLE. SE SOSPECHA QUE CAUSA CÁNCER. PROVOCA LESIONES OCULARES GRAVES. PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA. PUEDE PROVOCAR UNA REACCIÓN ALÉRGICA CUTÁNEA.**

Causa quemaduras o lesiones graves en la boca, la garganta y el estómago. Pedir instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Manténgalo lejos de las llamas y superficies calientes. Se prohíbe fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Evite respirar el rocío. Evite el contacto del producto con los ojos, la piel y la ropa. Lave las zonas afectadas completamente después de manipular el producto. La ropa de trabajo contaminada no debe ser usada fuera del lugar de trabajo. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. NO induzca el vómito a menos que el personal médico indique lo contrario. Bebe una taza de leche o agua. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con cuidado y con jabón y agua abundantes. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague los ojos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si se usan y resulta fácil. Continúe enjuagando por lo menos durante al menos 15 minutos. Llame inmediatamente a un Centro de Control Toxicológico (1-800-851-7145) o un médico. En caso de incendio: Utilice dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), producto químico seco o espuma. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Guardar bajo llave. Asegura la eliminación de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales aplicables.

### **3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

#### **Ingredientes clasificados**

Componente(s)	CAS #	% en peso
Alcohol, C9-C11, etoxilado	68439-46-3	1 - 5%
d-Limoneno	5989-27-5	1 - 5%
Ácido dodecibenceno sulfónico	68584-22-5	1 - 5%
Silicato sódico	1344-09-8	1 - 5%
5(ó 6)-carboxi-4-hexil -2-ciclohexeno -1-oct	53980-88-4	0.5 - 1.5%
Hidróxido de sodio	1310-73-2	0.5 - 1.5%
Cocamida dietanolamina	68603-42-9	> 0.1 - < 1%
Sal Tetrasódica o EDTA	64-02-8	> 0.1 - < 1%
mirceno	123-35-3	> 0.1 - < 1%

### **4. PRIMEROS AUXILIOS**

#### **El Producto No Diluido:**

**Ojos:** EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague los ojos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si se usan y resulta fácil. Continúe enjuagando por lo menos durante al menos 15 minutos.

**Piel:** SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL: Lave la zona afectada con abundante agua y jabón. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quite inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua por al menos 15 minutos.  
**Inhalación:** EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
**Ingestión:** EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. NO induzca el vómito a menos que el personal médico indique lo contrario. Bebe una taza de leche o agua.

**Síntomas/efectos más importantes:** No hay información disponible.

**Se necesitan una atención médica inmediata y tratamiento especial** No aplicable.

**Condiciones Médicas Agravadas:** Individuos con problemas respiratorios crónicos como asma, bronquitis crónica, enfisema, etc., pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes.

### **Producto Diluido:**

**Ojos:** EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague los ojos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si se usan y resulta fácil. Continúe enjuagando por lo menos durante al menos 15 minutos.

**Piel:** SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL: Lave la zona afectada con abundante agua y jabón EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quite inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua por al menos 15 minutos.

**Inhalación:** EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

**Ingestión:** EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. NO induzca el vómito a menos que el personal médico indique lo contrario. Bebe una taza de leche o agua.

## **5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**Métodos específicos**

No se requieren métodos especiales

**Medios de extinción adecuados**

Producto químico seco, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono.

**Equipo de protección especial para los bomberos:** Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total.

**Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:** No hay información disponible.

## **6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

**Precauciones individuales**

Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8).

**Precauciones ambientales  
y métodos de limpieza:**

Métodos de limpieza - derrame grande. Absorber el derrame con un material inerte (p. ej. : arena seca o tierra), y echarlo en un contenedor para desechos químicos. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

## **7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**Manipulación:** Evite el contacto con los ojos.

**Almacenamiento:** Mantenga el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

**Nivel de aerosol (según se necesite)** No aplicable.

## **8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL**

**Directrices de Exposición**

Componente(s)	CAS #	ACGIH	Osha pel 8 hr. twa (mg/m³):
Hidróxido de sodio	1310-73-2	2 mg/m³ (Ceiling)	2 mg/m³ (TWA)

**El Producto No Diluido:**

**Disposiciones de ingeniería:**

Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel ace. No se requiere protección respiratoria si se mantiene una buena ventilación.

**Protección personal**

**Protección de los ojos:**

Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

**Protección de las manos:**

Guantes resistentes a productos químicos.

**Protección de la piel y del cuerpo:**

Calzado protector. Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada.

**Protección respiratoria:**

En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado. Si las condiciones de trabajo exigen el uso de un aparato respiratorio, seguir las recomendaciones de protección respiratoria de OSHA 29 CFR 1910.134 et ANSI Z88.2.

**Medidas de higiene:**

Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

**Producto Diluido:****Disposiciones de ingeniería:**

Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel ace

**Protección personal**

<b>Protección de los ojos:</b>	Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.
<b>Protección de las manos:</b>	Guantes resistentes a productos químicos.
<b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>	Calzado protector. Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada.
<b>Protección respiratoria:</b>	En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado. Si las condiciones de trabajo exigen el uso de un aparato respiratorio, seguir las recomendaciones de protección respiratoria de OSHA 29 CFR 1910.134 et ANSI Z88.2.
<b>Medidas de higiene:</b>	Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**Estado físico:** Líquido

**Índice de evaporación:** No hay información disponible.

**Límite de olor:** No hay información disponible.

**Punto de fusión/rango:** indeterminado

**Temperatura de auto-inflamación:** No hay información disponible.

**Solubilidad en otros disolventes:** No hay información disponible.

**Densidad Gravedad Específicas:** 1.03 Kg/L

**Densidad aparente:** No hay información disponible.

**Punto de inflamación:**

**Viscosidad:** No hay información disponible.

**Contenido COV (%):** 4.88 % \*

**Inflamabilidad (sólido o gas):** No aplicable

**Combustión sostenida:** The product does not sustain combustion

**Límites de explosión - superior:** indeterminado **Inferior:** indeterminado

**Color:** **primario** claro amarillo

**Olor:** cítricos

**Temperatura de ebullición/rango:** indeterminado

**Temperatura de descomposición:** (valor) no determinado No aplicable.

**Solubilidad:** Totalmente Soluble

**Densidad relativa (relativamente al agua):** 1.03

**Densidad de vapor:** No hay información disponible.

**Presión de vapor:** No hay información disponible.

**Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):** No hay información disponible.

**Fósforo elemental:** 0 % by wt.

**pH:** 12.3

**La corrosión de los metales:** No corrosivo

**pH de la solución diluida:**

10.4 >200 >93.3

**% COV por peso en la dilución de uso:** 2.44

\* -Título 17, Código de Regulaciones de California, Tercera División, Capítulo 1, Subcapítulo 8.5, Artículo 2, Productos de Consumo, Secciones 94508

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

<b>Reactividad:</b>	No aplicable
<b>Estabilidad</b>	El producto es estable
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Ninguno razonablemente previsible.
<b>Materias a evitar</b>	luz solar directa. Materiales orgánicos. Ácidos.
<b>Condiciones a evitar</b>	Temperaturas extremas y luz directa del sol. No debe exponerse al calor. Manténgalo lejos de llamas abiertas, superficies calientes y de las fuentes de ignición.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Información sobre las vías de exposición probables:**

Contacto con los ojos, Contacto con la piel, Inhalación, Ingestión

**Efectos y síntomas retardados, inmediatos y crónicos debidos a la exposición a corto y a largo plazo**

**Contacto con la piel:** Provoca irritación cutánea. Los síntomas pueden incluir dolor (que puede ser retardado), enrojecimiento y/o molestias.

**Contacto con los ojos:** Corrosivo. Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir dolor, sensación de ardor, enrojecimiento, ojos llorosos, visión borrosa o pérdida de visión.

**Ingestión:** Causa quemaduras o lesiones graves en la boca, la garganta y el estómago. Los síntomas pueden incluir dolor de estómago y náuseas.

**Inhalación:** Puede causar irritación y efectos corrosivos en nariz, garganta y tracto respiratorio. Los síntomas pueden incluir tos y

dificultad para respirar.

**Sensibilización:** Ningún efecto conocido. Puede provocar una reacción alérgica cutánea. Los síntomas pueden incluir erupciones cutáneas, urticaria, picazón, bultos, enrojecimiento, hinchazón y/o molestias.

**Target Organs (SE):** No conocidos.

**Target Organs (RE):** No conocidos.

**Listados de carcinógenos:** El D-limoneno está marcado como un IARC 2B porque podría ser incluido como parte del grupo genérico de hidrocarburos. Sin embargo, la monografía del IARC afirma específicamente que el d-limoneno no tiene efectos carcinógenos. Por lo tanto, no es considerado un carcinógeno. Este producto contiene un compuesto clasificado como Grupo 2B por el Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (CIIC), como "posiblemente carcinogénico para humanos", generalmente basado en indicaciones limitadas de carcinogenicidad en los humanos pero indicaciones menos que suficientes de carcinogenicidad en animales de experimentación. No hay datos disponibles sobre este producto.

Componente(s)	CAS #	NTP	IARC	OSHA
Cocamida dietanolamina	68603-42-9		2B	
mirceno	123-35-3		2B	

#### **Medidas numéricas de toxicidad**

(ETA) - por vía oral (mg/kg): >5000

(ETA) - por vía cutánea (mg/kg): >5000

aguda (ETA) - por inhalación de >20

nieblas (mg/l):

## **12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS**

**Ecotoxicidad:** No hay información disponible.

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

**Bioacumulación:** No hay información disponible.

## **13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**

**Desechos de residuos / producto no utilizado (productos no diluidos):** Este producto, según se vende, si se desecha o deshace de él, se considera un desecho peligroso, de acuerdo a las regulaciones federales (40 CFR 261.4 (b)(4)). De acuerdo a la LCRR, es la responsabilidad del usuario del producto determinar, al momento de desecharlo, si la solución de desperdicio satisface el criterio de la LCRR, para desechos peligrosos. Deséchese de acuerdo a todas las leyes y reglamentos federales, estatales, provinciales y municipales.

**Desechos de residuos / producto no utilizado (productos diluidos):** Este producto, cuando se diluye de acuerdo a lo establecido en la FDS, no se considera un desecho peligroso, de acuerdo a las regulaciones federales (40 CFR 261.4 (b)(4)). De acuerdo a la LCRR, es la responsabilidad del usuario del producto determinar, al momento de desecharlo, si la solución de desperdicio satisface el criterio de la LCRR, para desechos peligrosos. Deséchese de acuerdo a todas las leyes y reglamentos federales, estatales, provinciales y municipales.

**Clase de riesgo de la ley RCRA (productos no diluidos):** Desechos inflamables D001

**Clase de riesgo bajo la ley RCRA** No regulado

**(Productos diluidos):**

**Envases contaminados** No reutilice los recipientes vacíos.

## **14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**Descripción del conocimiento de embarque DOT (vía terrestre)**

NO REGULADO

**Descripción del vía marítima conocimiento de embarque**

UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., (d-limonene), 9, III, MARINE POLLUTANT

## **15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**Inventarios Internacionales**

**Las leyes CERCLA y SARA**

Componente(s)	CAS #	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302, TPQ (kilos)	Sección 313
Hidróxido de sodio	1310-73-2	0.5 - 1.5%	1000		

Componente(s)	CAS #	NPRI
d-Limoneno	5989-27-5	X
mirreno	123-35-3	X

**16. OTRAS INFORMACIONES****Índice NFPA: (Asociación Nacional de Protección contra el Fuego)**

Escala de clasificación de riesgos: (bajo riesgo) 0 - 4 (riesgo extremo)

Salud 3

Inflamabilidad 2

Inestabilidad 0

Información adicional -

**Producto Diluido:**

Fecha de versión: 2020-09-06

Versión: 01.0

Razón de la revisión:

No aplicable

Preparado por:

Asuntos Regulatorios de América del Norte

Consejo adicional

- Contiene un olor adicional. Consulte bajo el encabezado "Olor" en la sección 9 para obtener una descripción detallada.

*Aviso al lector: Este documento ha sido preparado con datos de Fuentes consideradas técnicamente serias. No constituye una garantía, expresa o implícita, de la exactitud de la información. Las condiciones actuales de uso y manipuleo están fuera del control del vendedor. El usuario es responsable de evaluar toda la información cuando usa el producto para asegurarse de cumplir con todas las regulaciones federales, de estados, provinciales y municipales.*