



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Clasificado de conformidad con 29 CFR 1910.1200

## 1. Identificación del producto

|                                                                     |                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción del Producto:                                           | Pan-Spray (Black)                                                                                            |
| Identificador del producto:                                         | 4296-51                                                                                                      |
| Uso Recomendado:                                                    | Revestimiento                                                                                                |
| Información relativa al fabricante/ el importador/ el distribuidor: | NU-CALGON WHOLESALER, INC.<br>2611 SCHUETZ ROAD<br>ST. LOUIS, MO 63043<br><br>800-554-5499 / +1-314-469-7000 |
| Teléfono de Emergencia:                                             | 1-800-424-9300                                                                                               |
| Restrictions on Use:                                                |                                                                                                              |
| Ninguna Traducción                                                  |                                                                                                              |

## 2. Identificación de peligro(s)

### Clasificación

Aerosol, category 1  
Peligro de aspiración, categoría 1  
Irritación de la piel, categoría 2  
Irritación a los ojos, categoría 2A  
STOT, exposición única, categoría 3, NE  
Carcinogenicity, category 2  
Toxicidad reproductiva, categoría 2  
STOT, exposición repetida, categoría 2

### Elementos en la etiqueta

#### PICTOGRAMAS DE PELIGRO



#### PALABRA DE ADVERTENCIA

Peligro

### CONSEJOS DE PRUDENCIA DEL SGA

#### Prevención

|      |                                                                                                                                        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P201 | Pedir instrucciones especiales antes del uso.                                                                                          |
| P202 | No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.                                     |
| P210 | Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. |
| P211 | No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.                                                                       |
| P251 | No perforar ni quemar, incluso después de su uso.                                                                                      |
| P260 | No respirar el polvo el humo, la niebla, los vapores o el aerosol.                                                                     |

|                       |                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P264                  | Lavarse concienzudamente tras la manipulación.                                                                                                                                                               |
| P271                  | Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.                                                                                                                                              |
| P280                  | Llevar guantes de protección, protección de los ojos, la cara de protección, y ropa de protección                                                                                                            |
| <b>Intervención</b>   |                                                                                                                                                                                                              |
| P301+P310+P331        | EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. NO provocar el vómito.                                                                                    |
| P302+P352             | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.                                                                                                                                          |
| P304+P340+P312        | EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar. |
| P305+P351+P338        | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.                                         |
| P308+P313             | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.                                                                                                                                          |
| P314                  | Consultar a un médico en caso de malestar.                                                                                                                                                                   |
| P332+P313             | En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.                                                                                                                                                        |
| P337+P313             | Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.                                                                                                                                                     |
| P362+P364             | Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.                                                                                                                                        |
| <b>Almacenamiento</b> |                                                                                                                                                                                                              |
| P403+P233             | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.                                                                                                                         |
| P405                  | Guardar bajo llave.                                                                                                                                                                                          |
| P410+P412             | Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C / 122°F.                                                                                                                             |
| <b>Eliminación</b>    |                                                                                                                                                                                                              |
| P501                  | Eliminar el contenido/recipiente en una planta apropiada de tratamiento y eliminación conforme a las leyes/reglamentaciones aplicables y las características del producto en el momento de la eliminación.   |

INDICACIONES DE PELIGRO DEL SGA

|      |                                                                                |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|
| H222 | Aerosol extremadamente inflamable.                                             |
| H229 | Envase a presión: puede estallar si se calienta.                               |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H315 | Provoca irritación cutánea.                                                    |
| H319 | Provoca irritación ocular grave.                                               |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo.                                          |
| H351 | Se sospecha que ocasiona cáncer.                                               |
| H361 | Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.                |
| H373 | Puede provocar daños en los organs tras exposiciones prolongadas o repetidas.  |

Other Information

Ninguna Traducción

3. Composición/información sobre los componentes

Mixtures

| <u>Identidad química</u>                 | <u>Número CAS</u> | <u>Contenido en porcentaje (%)*</u> |
|------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| Toluene                                  | 108-88-3          | 10-30                               |
| Dimethyl Ether                           | 115-10-6          | 10-30                               |
| Naphtha, (Petroleum), Hydrotreated Light | 64742-49-0        | 10-30                               |
| Acetone                                  | 67-64-1           | 7-13                                |
| Propane                                  | 74-98-6           | 7-13                                |
| n-Heptane                                | 142-82-5          | 3-7                                 |

|                                 |           |         |
|---------------------------------|-----------|---------|
| Butane                          | 106-97-8  | 1-5     |
| Carbon Black                    | 1333-86-4 | 0.1-1.0 |
| 2-methoxy-1-methylethyl Acetate | 108-65-6  | 0.1-1.0 |
| Methyl Isobutyl Ketone          | 108-10-1  | 0.1-1.0 |

*\* Todas las concentraciones se especifican como un porcentaje en peso, a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gas están en porcentaje por volumen.*

**Comentarios sobre la composición:** Otros componentes no son peligrosos o se encuentran por debajo de los límites de divulgación requeridos.

La concentración exacta se ha retenido en cuanto secreto comercial.

## 4. Primeros auxilios

**CONTACTO CON LA PIEL:** Quitarse la ropa contaminada y lavar la piel a fondo con agua y jabón después del trabajo. Lavar muy bien la piel con agua y jabón durante varios minutos. Si se produce una irritación, consultar con un médico. Quitarse la ropa contaminada. Lavar la ropa antes de reutilizarla.

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Lavar los ojos con abundante agua durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en ese caso, retirárselas. Si la irritación persiste, procurar atención médica.

**Inhalación:** Trasládarse al aire fresco. Llevar la víctima al aire fresco. Si la respiración es difícil, el oxígeno debe ser administrado por personal calificado. Busque atención médica si no se siente bien.

**INGESTIÓN:** Mantener a la víctima calmada y abrigada. NO provocar el vómito. Si la víctima está consciente, enjuagarle la boca con agua. Nunca administrar nada por vía oral a una persona que se encuentra inconsciente o con convulsiones. Si el vómito se produce espontáneamente, mantener la cabeza por debajo de las caderas para evitar la aspiración a los pulmones. Procurar atención médica inmediata.

**SÍNTOMAS IMPORTANTES:** La inhalación puede provocar somnolencia y mareos. Se sospecha que provoca cáncer. Peligro de aspiración: Nocivo o mortal en caso de ingestión. Puede causar una irritación severa en los ojos. Puede causar una irritación cutánea. La exposición prolongada o repetida puede ocasionar daño a órganos.

**INDICACIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y TRATAMIENTO ESPECIAL REQUERIDO:** Obtener atención médica si se presentan síntomas. Se requiere atención médica inmediata en caso de ingestión.

## 5. Medidas contra incendios

**MEDIOS DE EXTINCIÓN:** Utilizar medios de extinción de incendios apropiados para los materiales circundantes.

**MEDIOS DE EXTINCIÓN NO APROPIADOS:** No utilizar chorro de agua como extintor, ya que esto extenderá el fuego.

**PELIGROS INUSUALES DE FUEGO Y EXPLOSIÓN:** Aerosol extremadamente inflamable. Contenido bajo presión. Mantener alejado de fuentes de ignición y llamas abiertas. Las latas pueden explotar cuando se exponen en forma prolongada a temperaturas superiores a 50°C / 122°F. Los vapores pueden viajar una distancia considerable hasta una fuente de ignición y retroceder. La combustión puede producir dióxido de carbono y monóxido de carbono.

**PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS:** Sin datos disponibles

## 6. Medidas en caso de derrame o fuga accidental

**PRECAUCIONES PERSONALES:** Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. ELIMINAR toda fuente de ignición (no fumar, ni bengalas, ni chispas o llamas en las inmediaciones). Mantenerse en contra del viento.

**MÉTODOS Y MATERIALES DE CONTENCIÓN Y LIMPIEZA:** Los envases que presenten escapes deben colocarse en una bolsa de plástico o en un cubo abierto, lejos de fuentes de ignición, hasta que la presión se haya disipado. Recoger el líquido derramado con un material absorbente inerte y depositarlo en un recipiente adecuado para su eliminación.

**PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES:** Evitar la liberación al medio ambiente. Evitar escapes o derrames adicionales si es seguro hacerlo. No contaminar las fuentes de agua o el alcantarillado. El responsable de medio ambiente debe ser informado de todos los derrames importantes.

## 7. Manipulación y almacenamiento

**MANIPULACIÓN:** Mantener alejado de fuentes de ignición - No fumar. Mantener alejado de llama abierta, superficies calientes y fuentes de ignición. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. Recipiente a presión: no perforar ni quemar,

incluso después del uso.

**CONSEJOS PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA:** Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después del uso.

**Almacenamiento:** Recipiente a presión: proteger de los rayos solares y no exponer a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después del uso.

**NFPA 30B:** Aerosol Nivel 2

## 8. Controles de exposición/protección personal

### Componentes con límites de exposición

| <u>Nombre químico</u>                    | <u>TLV-TWA</u> | <u>TLV-STEL</u> | <u>PEL-TWA</u> | <u>PEL-CEILING</u> |
|------------------------------------------|----------------|-----------------|----------------|--------------------|
| Toluene                                  | 20 ppm         | N.E.            | 200 ppm        | 300 ppm            |
| Dimethyl Ether                           | N.E.           | N.E.            | N.E.           | N.E.               |
| Naphtha, (Petroleum), Hydrotreated Light | 100 ppm        | N.E.            | 100 ppm        | N.E.               |
| Acetone                                  | 250 ppm        | 500 ppm         | 1000 ppm       | N.E.               |
| Propane                                  | N.E.           | N.E.            | 1000 ppm       | N.E.               |
| n-Heptane                                | 400 ppm        | 500 ppm         | 500 ppm        | N.E.               |
| Butane                                   | N.E.           | 1000 ppm        | N.E.           | N.E.               |
| 2-methoxy-1-methylethyl Acetate          | N.E.           | N.E.            | N.E.           | N.E.               |
| Carbon Black                             | 3 mg/m3        | N.E.            | 3.5 mg/m3      | N.E.               |
| Methyl Isobutyl Ketone                   | 20 ppm         | 75 ppm          | 100 ppm        | N.E.               |

**Consejo adicional:** LME= Límite máximo de exposición OES= Estándares de exposición en el trabajo SUP= Recomendaciones del proveedor SK= Sensibilizador de la piel N.E.= No establecido

**CONTROLES DE INGENIERÍA:** Sin datos disponibles

### Protección personal

**PROTECCIÓN DE OJOS/ CARA:** Usar gafas/ máscara protectora para la cara. En caso de posible contacto con los ojos, usar gafas de seguridad resistentes a los productos químicos.

**PROTECCIÓN DE LA PIEL:** Llevar guantes impermeables para evitar el contacto con la piel.

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA:** Solicitar consejo al supervisor local. En caso de ventilación inadecuada usar un equipo respiratorio apropiado.

**MEDIDAS DE HIGIENE:** No fumar cuando se utiliza. Observar buenas prácticas de higiene industrial.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Apariencia:

|                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Estado Físico:                          | Líquido                        |
| Estado físico:                          | Aerosol vaporizado             |
| Color:                                  | Negro                          |
| Olor:                                   | Sin datos disponibles          |
| Umbral de olor:                         | Sin datos disponibles          |
| pH-valor:                               | Sin datos disponibles          |
| Congelación, ° C:                       | Sin datos disponibles          |
| Punto de ebullición, °C:                | 7                              |
| Punto de inflamación:                   | Ninguno(a) a aerosoles         |
| Flammability (solid, gas):              | Aerosol inflamable             |
| Velocidad de evaporación:               | Sin datos disponibles          |
| Inflamabilidad:                         | Mantiene la combustión.        |
| Límites de explosividad,%:              | 1.0 - 18.0                     |
| Presión de vapor @20°C, PSI:            | 55-65                          |
| Relative Vapor Density:                 | Más pesado que el aire         |
| Densidad relativa:                      | 0.738                          |
| Hidrosolubilidad:                       | Sin datos disponibles          |
| Coefficiente de partición Octanol-Agua: | Sin datos disponibles          |
| Temperatura de autoignición:            | Sin datos disponibles          |
| Decomposition temperature, °C:          | Sin datos disponibles          |
| Viscosidad, cinemática:                 | < 14 mm <sup>2</sup> /s or cSt |
| Particle Characteristics:               |                                |
| Size Range, microns (µm):               | Sin datos disponibles          |
| Percent under 10 microns:               | Sin datos disponibles          |

## 10. Estabilidad y reactividad

**REACTIVIDAD:** No reactivo bajo condiciones normales de uso.

**ESTABILIDAD:** El material es estable bajo condiciones normales.

**POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:** Sin datos disponibles

**CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:** Mantener alejado del calor, las chispas, las llamas y otras fuentes de ignición. No perforar ni incinerar los recipientes. La caída de los recipientes puede provocar que revienten.

**INCOMPATIBILIDAD:** Sin datos disponibles

**PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA:** La combustión puede producir dióxido de carbono y monóxido de carbono.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las vías probables de exposición

**EFFECTOS POR CONTACTO CON LA PIEL:** Puede causar irritación, sequedad, desecación de la piel y dermatitis.

**EFFECTOS POR CONTACTO CON LOS OJOS:** El contacto puede causar una irritación grave con enrojecimiento, lagrimeo y dolor.

**EFFECTOS POR LA INHALACIÓN:** Puede provocar efectos en el sistema nervioso central con somnolencia y mareos.

**EFFECTOS POR LA INGESTIÓN:** La aspiración a los pulmones durante la ingestión o el vómito puede causar graves daños pulmonares, los que pueden ser mortales.

Las siguientes sustancias químicas figuran en las monografías del CIIC (Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer) sobre la evaluación del riesgo carcinogénico para los seres humanos:

| <u>Nº- CAS</u> | <u>Nombre químico</u>  | <u>Lista del CIIC</u>      |
|----------------|------------------------|----------------------------|
| 1333-86-4      | Carbon Black           | IARC Grupo 2B,             |
| 67-63-0        | Isopropyl Alcohol      | IARC Grupo 1, IARC Grupo 3 |
| 108-10-1       | Methyl Isobutyl Ketone | IARC Grupo 2B,             |

Las siguientes sustancias químicas figuran en el informe sobre carcinógenos del Programa Nacional de Toxicología (NTP) de EE.UU.:

Ningún producto químico conocido por el NTP

Las siguientes sustancias químicas figuran en la lista de sustancias específicamente reguladas de la OSHA de EE.UU. (29 CFR 1910.1001-1050), en su versión modificada:

| <u>Nº- CAS</u> | <u>Nombre químico</u>  | <u>Lista de la OSHA</u> |
|----------------|------------------------|-------------------------|
| 1333-86-4      | Carbon Black           | Present                 |
| 67-63-0        | Isopropyl Alcohol      | Present                 |
| 108-10-1       | Methyl Isobutyl Ketone | Present                 |

Los siguientes valores se han calculado sobre la base del capítulo 3.1 del documento del SGA (Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos). El producto en sí no ha sido probado.

**ETA ORAL** 9,964 mg/kg

**ETA DÉRMICA** 6,151 mg/kg

**ETA POR INHALACIÓN** No está clasificado para la toxicidad aguda en base a los datos disponibles.

#### Valores de toxicidad aguda

Los efectos agudos de este producto no han sido probados. Los datos sobre los componentes individuales son indicados debajo

| <u>Nº- CAS</u> | <u>Nombre químico</u>                    | <u>Oral LD 50</u> | <u>Dérmica LD50</u> | <u>Vapor LC50</u> |
|----------------|------------------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| 108-88-3       | Toluene                                  | 5,580 mg/kg       | 5,000 mg/kg         | 28.1 mg/l         |
| 115-10-6       | Dimethyl Ether                           | 5,000 mg/kg       | 5,000 mg/kg         | 100 mg/kg         |
| 64742-49-0     | Naphtha, (Petroleum), Hydrotreated Light | 5,000 mg/kg       | 3,750 mg/kg         | 100 mg/l          |
| 67-64-1        | Acetone                                  | 5,800 mg/kg       | 7,426 mg/kg         | 50.1 mg/l         |
| 74-98-6        | Propane                                  | 5,000 mg/kg       | 5,000 mg/kg         | 100 mg/l          |
| 142-82-5       | n-Heptane                                | 5,000 mg/kg       | 2,000 mg/kg         | 29.29 mg/l        |
| 106-97-8       | Butane                                   | 5000 mg/kg        | 5000 mg/kg          | 658 mg/L Rata     |
| 1333-86-4      | Carbon Black                             | 8,000 mg/kg       | 5,000 mg/kg         | 100 mg/l          |
| 108-65-6       | 2-methoxy-1-methylethyl Acetate          | 5,155 mg/kg       | 5000 mg/kg conejo   | 16.0 mg/L Rata    |
| 108-10-1       | Methyl Isobutyl Ketone                   | 5000 mg/kg        | 5,000 mg/kg         | 11 mg/l           |

N.I. = Ninguna información

**Irritación/corrosión cutánea:**

|                     |          |                             |
|---------------------|----------|-----------------------------|
| <b>Producto:</b>    |          | Sin datos disponibles       |
| <b>componentes:</b> |          |                             |
| n-Heptane           | 142-82-5 | Provoca irritación cutánea. |
| Toluene             | 108-88-3 | Provoca irritación cutánea. |

**Irritación/daño ocular grave:**

|                     |         |                                  |
|---------------------|---------|----------------------------------|
| <b>Producto:</b>    |         | Sin datos disponibles            |
| <b>componentes:</b> |         |                                  |
| Acetone             | 67-64-1 | Provoca irritación ocular grave. |

**Sensibilización respiratoria o cutánea:**

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| <b>Producto:</b> | Sin datos disponibles |
|------------------|-----------------------|

**STOT - Exposición única:**

|                                          |            |                                       |
|------------------------------------------|------------|---------------------------------------|
| <b>Producto:</b>                         |            | Sin datos disponibles                 |
| <b>componentes:</b>                      |            |                                       |
| Naphtha, (Petroleum), Hydrotreated Light | 64742-49-0 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| n-Heptane                                | 142-82-5   | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| Toluene                                  | 108-88-3   | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| Acetone                                  | 67-64-1    | Puede provocar somnolencia o vértigo. |

**STOT- Exposición repetida:**

|                     |          |                                                                               |
|---------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Producto:</b>    |          | Sin datos disponibles                                                         |
| <b>componentes:</b> |          |                                                                               |
| Toluene             | 108-88-3 | Puede provocar daños en los organs tras exposiciones prolongadas o repetidas. |

**Peligro de aspiración:**

|                                          |            |                                                                                |
|------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Producto:</b>                         |            | Sin datos disponibles                                                          |
| <b>componentes:</b>                      |            |                                                                                |
| Naphtha, (Petroleum), Hydrotreated Light | 64742-49-0 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| n-Heptane                                | 142-82-5   | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| Toluene                                  | 108-88-3   | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |

**Carcinogenicidad:**

|                        |          |                                 |
|------------------------|----------|---------------------------------|
| <b>Producto:</b>       |          | Sin datos disponibles           |
| <b>componentes:</b>    |          |                                 |
| Methyl Isobutyl Ketone | 108-10-1 | Se sospecha que ocasiona cáncer |

**Toxicidad en la reproducción:**

|                     |          |                                                                 |
|---------------------|----------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Producto:</b>    |          | Sin datos disponibles                                           |
| <b>componentes:</b> |          |                                                                 |
| Toluene             | 108-88-3 | Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. |

**Mutagenicidad de células germinales:**

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| <b>Producto:</b> | Sin datos disponibles |
|------------------|-----------------------|

## 12. Información ecológica

**INFORMACIÓN ECOLÓGICA:** Sin datos disponibles

**PERSISTENCIA:** Sin datos disponibles

**BIOACUMULACIÓN:** Sin datos disponibles

**MOVILIDAD EN EL SUELO:** Sin datos disponibles

**OTRA INFORMACIÓN ECOLÓGICA:** Sin datos disponibles

### 13. Información relativa a la eliminación

**INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN:** Consultar con los organismos locales, regionales y federales para obtener información sobre la eliminación adecuada.

**EMBALAJE CONTAMINADO:** Consultar con los organismos locales, regionales y federales para obtener información sobre la eliminación adecuada.

### 14. Información relativa al transporte

**PRECAUCIONES ESPECIALES DE TRANSPORTE:** Sin datos disponibles

#### DOT

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Número ONU:                     | UN1950              |
| Denominación adecuada de envío: | AEROSOLS, FLAMMABLE |
| Nombre técnico:                 | N/A                 |
| Clase(s) de peligro             |                     |
| Clase:                          | 2.1                 |
| Riesgo secundario               | N/A                 |
| Grupo embalaje:                 | N/A                 |

#### IATA

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Número ONU:                     | UN1950              |
| Denominación adecuada de envío: | AEROSOLS, FLAMMABLE |
| Nombre técnico:                 | N/A                 |
| Clase(s) de peligro             |                     |
| Clase:                          | 2.1                 |
| Riesgo secundario:              | N/A                 |
| Grupo embalaje:                 | N/A                 |

#### IMDG

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Número ONU:                     | UN1950              |
| Denominación adecuada de envío: | AEROSOLS, FLAMMABLE |
| Nombre técnico:                 | N/A                 |
| Clase(s) de peligro             |                     |
| Clase:                          | 2.1                 |
| Riesgo secundario:              | N/A                 |
| Grupo embalaje:                 | N/A                 |

La clasificación mostrada en esta sección puede ser elegible para el uso de una excepción, como "Cantidad Limitada", según las regulaciones de mercancías peligrosas. El expedidor de este producto debe consultar el reglamento del modo aplicable para el número ONU mostrado arriba, a fin de determinar si hay alguna excepción disponible y que puede ser utilizada, a discreción del expedidor.

## 15. Información reglamentaria

### SARA SECCIÓN 313:

Este producto contiene las siguientes sustancias sujetas a los requisitos de información de la Sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización del Superfondo de 1986 y 40 CFR parte 372:

| Nombre químico         | N°- CAS  | Wt %  |
|------------------------|----------|-------|
| Toluene                | 108-88-3 | 17.52 |
| Isopropyl Alcohol      | 67-63-0  | 0.70  |
| Methyl Isobutyl Ketone | 108-10-1 | 0.20  |

### ESTATUS DEL INVENTARIO QUÍMICO:

|      |                                                                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TSCA | Figura o cumple con el inventario                                                                                 |
| DSL  | Todos los ingredientes de este producto están inscritos en la Lista Interior de Substancias, o están exceptuados. |

### CARCINÓGENOS Y TOXINAS REPRODUCTIVAS DE LA PROPOSICIÓN 65 DE CALIFORNIA:



#### Advertencia

Este producto puede exponerlo a sustancias químicas, incluidas las que Carbon Black, Methyl Isobutyl Ketone, Crystalline Silica, Ethyl Benzene, Benzene, cuales son el Estado de California conoce como causantes de cáncer, y Toluene, Methyl Isobutyl Ketone, n-Hexane, Benzene cual are el Estado de California conoce como causantes de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

| <u>Nombre químico</u>  | <u>N°- CAS</u> |
|------------------------|----------------|
| Toluene                | 108-88-3       |
| Carbon Black           | 1333-86-4      |
| Methyl Isobutyl Ketone | 108-10-1       |
| Crystalline Silica     | 14808-60-7     |
| n-Hexane               | 110-54-3       |
| Ethyl Benzene          | 100-41-4       |
| Benzene                | 71-43-2        |

## 16. Otra información

|                                            |                                |
|--------------------------------------------|--------------------------------|
| Fecha última revisión:                     | 7/15/2025                      |
| Ficha de Datos de Seguridad producida por: | Departamento de reglamentación |

### **Leyenda**

N/A. - No aplicable, N.E. - No establecido, N.D. - No determinado, N.I. - Ninguna información

TLV - Valores Límite Umbral (TLVs®), como lo establece la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH®)

PEL - Límite de exposición permisible, según lo establecido por la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos (OSHA), en su versión modificada

TSCA - Ley sobre el Control de las Sustancias Tóxicas de los EE.UU.

DSL - Ley canadiense para la protección del medio ambiente: Lista de sustancias domésticas canadienses

Esta información es suministrada de conformidad con la reglamentación de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) (29 CFR 1910.1200). La información facilitada está concebida para los lugares de trabajo en los que el uso del producto y la frecuencia de exposición superan lo establecido para el uso etiquetado del consumidor.

### **Información adicional**

Este documento ha sido elaborado a partir de datos procedentes de fuentes consideradas técnicamente confiables. Este documento no constituye una garantía, ya sea expresa o implícita, en cuanto a la exactitud de la información aquí contenida. Las condiciones reales de uso escapan al control del fabricante y del vendedor. El comprador y el usuario son responsables de determinar la idoneidad del producto para un fin determinado, de adoptar las precauciones para la protección de bienes y personas, y de cumplir con todas las leyes federales, estatales, provinciales y locales.