

# Microaluminia

Hoja de datos de seguridad

Según el Registro Federal/Vol. 89, No. 98/Lunes, 20 de mayo de 2024/Reglas y Regulaciones y según la Reglamentación de Productos Peligrosos (15 de diciembre de 2022).

Fecha de emisión: 07/02/2025

Versión: 1.0

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto: Sustancia

Nombre del producto: Microaluminia

### 1.2 Uso recomendado y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Usos industriales

Restricciones de uso : No hay información adicional disponible

### 1.3. Nombre, domicilio y número de teléfono de la parte responsable

#### Compañía

K.C. Abrasive Company

3140 Dodge Road

Kansas City, KS 66115

(913) 342-2900

### 1.4. Número de teléfono para emergencias

Número de : VelocityEHS

emergencias (800)255-3924 (Norteamérica)

+1 (813)248-0585 (Internacional)

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación GHS-EE. UU./CAN

No se ha clasificado.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el GHS-EE. UU./CA

No se aplica etiquetado de acuerdo con el Título 29 del CFR, Sección 1910.1200 y las Reglamentaciones sobre productos peligrosos (HPR) SOR/2022-272.

### 2.3 Peligros asociados con usos conocidos o razonablemente anticipados

Este producto está destinado a varios procesos, y los peligros enumerados en la Sección 2.3 no pueden cubrir todos los productos químicos. Por lo tanto, se debe realizar un análisis de riesgos del proceso (PHA) u otra evaluación de riesgos para usos finales específicos a fin de garantizar que los riesgos se comprendan completamente y que se implementen medidas de seguridad adecuadas. Consulte la Sección 10 para obtener información relevante sobre reactividad y estabilidad.

### 2.4. Otros peligros

La exposición puede agravar enfermedades oculares, cutáneas o respiratorias preexistentes.

### 2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS-EE. UU./CAN)

No hay información adicional disponible

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

### 3.1. Sustancia

Nombre : Microaluminia

| Nombre  | Sinónimos   | Identificador del producto | % *  | Clasificación de ingredientes del GHS |
|---|---|----------------------------|------|---------------------------------------|
| Óxido de aluminio (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) | Óxido de aluminio/.alfa.-Alúmina/Alúmina/Óxido de aluminio/Óxido de aluminio (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )/.alfa.-Óxido de aluminio/Alundum/ALÚMINA/Trióxido de dialuminio/Trióxido de dialuminio | (N.º de CAS)<br>1344-28-1  | > 99 | No se ha clasificado.                 |

\*Los porcentajes se enumeran en peso sobre peso porcentual (p/p%) para ingredientes líquidos y sólidos. Los ingredientes gaseosos se mencionan en volumen/volumen (porcentual (v/v%). Texto completo de las declaraciones H: consulte la sección 16.

### 3.2. Mezcla

No aplica

## SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

# Microaluminia

Hoja de datos de seguridad

Según el Registro Federal/Vol. 89, No. 98/Lunes, 20 de mayo de 2024/Reglas y Regulaciones y según la Reglamentación de Productos Peligrosos (15 de diciembre de 2022).

**General:** Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente. Si no se siente bien, solicite ayuda médica (muestre la etiqueta cuando sea posible).

**Inhalación:** Con la protección respiratoria adecuada, mueva inmediatamente a la persona expuesta a un lugar ventilado. Estimule a la persona expuesta a que tosa, escupa y se suene la nariz para eliminar el polvo. Solicite atención médica si persiste la dificultad para respirar.

**Contacto con la piel:** Retire la ropa contaminada. Moje el área afectada con agua durante al menos 5 minutos. Solicite atención médica si ocurre irritación o si esta persiste.

**Contacto con los ojos:** Enjuague cuidadosamente con agua durante al menos 5 minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene puestos y le resulta fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Solicite atención médica si ocurre irritación o si esta persiste.

**Ingestión:** Enjuague la boca. NO induzca el vómito. Solicite atención médica.

## 4.2. Síntomas y efectos más importantes agudos y tardíos

**General:** no se espera que presente un peligro significativo en condiciones previstas de uso normal.

**Inhalación:** La exposición prolongada podría causar irritación.

**Contacto con la piel:** el contacto con la piel con grandes cantidades de polvo puede causar irritación mecánica.

**Contacto con los ojos:** El contacto ocular con polvo puede provocar irritación mecánica.

**Ingestión:** La ingestión podría causar efectos adversos.

**Síntomas crónicos:** No se esperan en las condiciones de uso normales.

## 4.3. Indicación de necesidad de atención médica y tratamiento especial inmediatos

En caso de exposición o inquietudes, solicite ayuda y atención médica. Si necesita atención médica, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE COMBATE CONTRA INCENDIOS

### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción adecuados:** No se quema. Use el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.

**Medios de extinción inadecuados:** No se conocen.

### 5.2. Peligros especiales de la sustancia o mezcla

**Peligro de incendio:** Aunque no se considera inflamable, es posible que se incendie a temperaturas altas.

**Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.

**Reactividad:** No ocurrirán reacciones peligrosas en condiciones normales.

### 5.3. Consejos para los bomberos

**Medidas de precaución en caso de incendio:** Se debe tener cuidado al combatir incendios causados por productos químicos.

**Instrucciones para combatir incendios:** Rocíe con agua o nebulización para enfriar los contenedores expuestos.

**Protección al combatir incendios:** No entre al área del incendio sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

**Productos de combustión peligrosos:** No se espera ninguno en condiciones normales de uso.

**Otra información:** No se cuenta con información adicional disponible.

### 5.4. Referencia a otras secciones

Consulte las propiedades de inflamabilidad en la Sección 9.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

**Medidas generales:** Evite el contacto prolongado con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar el polvo.

#### 6.1.1. Personal que no es de emergencias

**Equipo de protección:** Use el equipo de protección personal (EPP) adecuado.

**Procedimientos de emergencia:** Evacúe al personal que será innecesario.

#### 6.1.2. Personal que atiende emergencias

**Equipo de protección:** Equipe al personal de limpieza con la protección adecuada.

**Procedimientos de emergencia:** al llegar a la escena, se espera que el socorrista reconozca la presencia de productos peligrosos; se proteja a sí mismo y proteja al público, asegure el área y llame para solicitar asistencia del personal capacitado en cuanto lo permitan las condiciones. Ventile el área.

### 6.2. Precauciones ambientales

Evite su ingreso al alcantarillado y a aguas públicas.

# Microaluminia

Hoja de datos de seguridad

Según el Registro Federal/Vol. 89, No. 98/Lunes, 20 de mayo de 2024/Reglas y Regulaciones y según la Reglamentación de Productos Peligrosos (15 de diciembre de 2022).

## 6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza

**Contención:** Contenga los derrames sólidos con barreras adecuadas y evite su migración e ingreso al alcantarillado o corrientes de agua.

**Métodos de limpieza:** Limpie inmediatamente los derrames y elimine los desechos de forma segura. Recupere el producto aspirando, paleando o barriendo. Se prefiere la limpieza con aspiradora. Si se requiere barrer, use agua nebulizada como supresor de polvo. Transfiera el material derramado a un contenedor adecuado para su desecho. Comuníquese con las autoridades competentes después de un derrame.

## 6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la Sección 8 para conocer los controles de exposición y la protección personal, y la Sección 13 para conocer las consideraciones para su desecho.

## SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones para el manejo seguro

**Peligros adicionales durante el procesamiento:** Evite la generación de polvo. No limpie en seco los objetos y pisos cubiertos de polvo. Utilice agua más un producto limpiador para la limpieza.

**Precauciones para el manejo seguro:** Lávese las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón neutro antes de comer, beber o fumar, y una vez más al salir del trabajo. Evite el contacto prolongado con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar el polvo.

**Manejo de la temperatura:** No se proporcionó el rango de temperatura.

**Medidas de higiene:** manipule de conformidad con los buenos procedimientos de higiene y de seguridad industrial.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

**Medidas técnicas:** Cumpla con las normas aplicables.

**Condiciones de almacenamiento:** Mantenga el contenedor cerrado cuando no lo esté utilizando. Almacene en un lugar fresco y seco. Manténgase o almacénesse lejos de la luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles.

**Materiales incompatibles:** Ácidos fuertes, álcalis fuertes y oxidantes fuertes.

**Área de almacenamiento:** Almacene en un área seca.

### 7.3. Usos finales específicos

Usos industriales

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### 8.1. Parámetros de control

Para las sustancias enumeradas en la sección 3 que no figuren enlistadas aquí, no hay límites de exposición establecidos del fabricante, proveedor, importador o agencia asesora adecuada, entre las que se incluyen la Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, ACGIH) (valor límite umbral [threshold limit value, TLV]), la Asociación Estadounidense de Higiene Industrial (American Industrial Hygiene Association, AIHA) (límites de exposición en el ambiente de trabajo [workplace environmental exposure limit, WEEL]), el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene Ocupacional (National Institute for Occupational Safety and Health, NIOSH) (límites de exposición recomendados [recommended exposure limits, REL]), la Administración de Seguridad e Higiene Ocupacional (Occupational Safety and Health Administration, OSHA) (límites de exposición permisibles [permissible exposure limits, PEL]) o los gobiernos provinciales canadienses.

| Óxido de aluminio (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) (1344-28-1) |   |   |
|---|---|---|
| ACGIH de EE. UU.  | TWA de ACGIH® TLV®  | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| OSHA de EE. UU.   | OSHA PEL TWA  | 15 mg/m <sup>3</sup> (polvo total)<br>5 mg/m <sup>3</sup> (fracción respirable) |
| Alberta   | Límites de exposición ocupacional (Occupational Exposure Limits, OEL) TWA | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| Nunavut   | ESTRATO DE OEL  | 20 mg/m <sup>3</sup>  |
| Nunavut   | Límites de exposición ocupacional (Occupational Exposure Limits, OEL) TWA | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| Territorios del Noroeste  | ESTRATO DE OEL  | 20 mg/m <sup>3</sup>  |
| Territorios del Noroeste  | Límites de exposición   | 10 mg/m <sup>3</sup>  |

# Microaluminia

Hoja de datos de seguridad

Según el Registro Federal/Vol. 89, No. 98/Lunes, 20 de mayo de 2024/Reglas y Regulaciones y según la Reglamentación de Productos Peligrosos (15 de diciembre de 2022).

|              |  |  |
|--------------|--|--|
|              | ocupacional<br>(Occupational Exposure<br>Limits, OEL) TWA                          |  |
| Quebec       | VEMP (OEL TWAEV)   | 10 mg/m <sup>3</sup> (no contiene asbesto y <1 % total de polvo de sílice cristalino)                |
| Saskatchewan | ESTRATO DE OEL   | 20 mg/m <sup>3</sup>   |
| Saskatchewan | Límites de exposición<br>ocupacional<br>(Occupational Exposure<br>Limits, OEL) TWA | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Yukón        | ESTRATO DE OEL   | 20 mg/m <sup>3</sup> (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )   |
| Yukón        | Límites de exposición<br>ocupacional<br>(Occupational Exposure<br>Limits, OEL) TWA | 30 mppcf (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )<br>10 mg/m <sup>3</sup> (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) |

## 8.2. Controles de exposición

**Controles de ingeniería apropiados:** Debe haber equipo adecuado disponible para el lavado de ojos y cuerpo en la cercanía de cualquier exposición posible. Asegúrese de contar con la ventilación adecuada, especialmente en áreas reducidas. Asegúrese de cumplir con todas las normas nacionales y locales.

**Equipo de protección personal:** Guantes. Ropa de protección. Gafas o anteojos de protección.



**Materiales para la ropa protectora:** Materiales y telas químicamente resistentes. Usar protección contra peligros mecánicos.

**Protección de las manos:** Use guantes protectores.

**Protección ocular y facial:** Gafas de protección o gafas de seguridad para sustancias químicas. Protector facial según lo determine la tarea.

**Protección de la piel y el cuerpo:** Use ropa de protección adecuada.

**Protección respiratoria:** Si se exceden los límites de exposición o experimenta irritación, se debe usar protección respiratoria aprobada. Utilice la protección respiratoria aprobada en caso de ventilación inadecuada, atmósfera deficiente de oxígeno o donde no se conozcan los niveles de exposición.

**Protección contra riesgos térmicos:** Si el material está caliente, use guantes de protección resistentes a la temperatura.

**Controles de exposición ambiental:** Evite la liberación innecesaria en el medioambiente.

**Información adicional:** No coma, beba o fume mientras usa este producto.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1. Información de las propiedades físicas y químicas básicas

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Estado físico                           | : Sólido                   |
| Color                                   | : Blanco                   |
| Olor                                    | : Sin olor                 |
| Umbral de olor                          | : No hay datos disponibles |
| pH                                      | : No hay datos disponibles |
| Tasa de evaporación                     | : No hay datos disponibles |
| Punto de fusión                         | : 2000 °C (3632 °F)        |
| Punto de congelación                    | : No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición                     | : No hay datos disponibles |
| Punto de ignición                       | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de autoignición             | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición           | : No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (estado sólido, gaseoso) | : No hay datos disponibles |
| Límite inferior de inflamabilidad       | : No hay datos disponibles |
| Límite superior de inflamabilidad       | : No hay datos disponibles |
| Presión de vapor                        | : No hay datos disponibles |
| Densidad de vapor relativa a 20 °C      | : No hay datos disponibles |

# Microalumina

Hoja de datos de seguridad

Según el Registro Federal/Vol. 89, No. 98/Lunes, 20 de mayo de 2024/Reglas y Regulaciones y según la Reglamentación de Productos Peligrosos (15 de diciembre de 2022).

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Densidad relativa                         | : 3.94                     |
| Gravedad específica                       | : 3.94                     |
| Solubilidad                               | : Agua: Insoluble          |
| Coefficiente de partición: N-octanol/agua | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática                    | : No hay datos disponibles |
| Características de las partículas         | : No hay datos disponibles |

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad:

No ocurrirán reacciones peligrosas en condiciones normales.

### 10.2. Estabilidad química:

Estable bajo las condiciones recomendadas de manejo y almacenamiento (consulte la Sección 7).

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas, incluidas aquellas asociadas con emergencias previsibles:

No ocurrirá polimerización riesgosa.

### 10.4. Condiciones que se deben evitar:

Luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles. Evite crear o diseminar el polvo.

### 10.5. Materiales incompatibles:

Ácidos fuertes, álcalis fuertes y oxidantes fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos:

No se espera ninguno en condiciones normales de uso.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. Información de efectos toxicológicos: producto

Vías probables de exposición: dérmica, contacto con los ojos, inhalación y oral.

Toxicidad aguda (oral): no se ha clasificado.

Toxicidad aguda (dérmica): no se ha clasificado.

Toxicidad aguda (inhalación): No se ha clasificado.

#### Datos de LD50 y LC50:

No hay información adicional disponible

Corrosión/irritación cutánea: no se ha clasificado.

Daño/Irritación en los ojos: no se ha clasificado.

Sensibilización respiratoria o cutánea: no se ha clasificado.

Mutagenicidad de células germinativas: no se ha clasificado.

Carcinogenicidad: no se ha clasificado.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida): no se ha clasificado.

Toxicidad reproductiva: No se ha clasificado.

Toxicidad específica en órganos blanco (exposición única): No clasificado.

Peligro de aspiración: No se ha clasificado.

Síntomas/lesiones después de la inhalación: La exposición prolongada podría causar irritación.

Síntomas/lesiones después del contacto con la piel: el contacto con la piel con grandes cantidades de polvo puede causar irritación mecánica.

Síntomas/lesiones después del contacto con los ojos: El contacto ocular con polvo puede provocar irritación mecánica.

Síntomas/lesiones después de la ingestión: La ingestión podría causar efectos adversos.

Síntomas crónicos: No se esperan en las condiciones de uso normales.

### 11.2. Información de los efectos toxicológicos: ingredientes

#### Datos de LD50 y LC50:

#### Óxido de aluminio (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) (1344-28-1)

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| LD50 por vía oral en ratas | > 15900 mg/kg |
|----------------------------|---------------|

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidad

No hay información adicional disponible.

#### Óxido de aluminio (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) (1344-28-1)

|                 |            |
|-----------------|------------|
| LC50 en peces 1 | > 100 mg/l |
|-----------------|------------|

|                      |            |
|----------------------|------------|
| EC50, crustáceos [1] | > 100 mg/l |
|----------------------|------------|

# Microaluminia

Hoja de datos de seguridad

Según el Registro Federal/Vol. 89, No. 98/Lunes, 20 de mayo de 2024/Reglas y Regulaciones y según la Reglamentación de Productos Peligrosos (15 de diciembre de 2022).

|   |            |
|---|------------|
| Algas ErC50                                       | > 100 mg/l |
| Concentración sin efecto observado (NOEC) (Agudo) | > 50 mg/l  |

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Microaluminio                 |   |
| Persistencia y degradabilidad | Producto inorgánico que no puede eliminarse del agua mediante procesos de purificación biológica. |

## 12.3. Potencial de bioacumulación

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Microaluminio               |   |
| Potencial de bioacumulación | No se puede excluir la bioacumulación de metales. |

## 12.4. Movilidad en el suelo

|                  |   |
|------------------|---|
| Microaluminio    |   |
| Ecología - suelo | No se espera la adsorción a la fase sólida del suelo. |

## 12.5. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos: no se conocen.

Otra información: Evite liberar el producto en el medio ambiente.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA SU DESECHO

### 13.1. Métodos de tratamiento de desechos

**Métodos de tratamiento de desechos:** Se puede depositar en vertedero o incinerar, cuando se cumple con las normas locales.

**Recomendaciones de eliminación en aguas residuales:** No vierta los desechos en el sistema de alcantarillado. No verter en los drenajes.

**Recomendaciones de desecho de residuos:** Deseche el contenido/contenedor conforme a las normas locales, regionales, nacionales, territoriales, provinciales e internacionales.

**Información adicional:** Los recipientes vacíos son reciclables después de su limpieza.

**Ecología - materiales de desecho:** Evite la liberación innecesaria en el medioambiente.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Las descripciones de envío aquí indicadas se prepararon de acuerdo con ciertas suposiciones en el momento en que se redactó la hoja de datos de seguridad (SDS) y pueden variar en función de una serie de variables que pueden o no haberse conocido en el momento en que se publicó la SDS.

### 14.1. De conformidad con el Departamento de Transporte (DOT)

No regulado para transporte

### 14.2. De conformidad con el código IMDG

No regulado para transporte

### 14.3. De conformidad con la IATA

No regulado para transporte

### 14.4. De conformidad con TDG

No regulado para transporte

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

### 15.1. Regulaciones federales de EE. UU.

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Óxido de aluminio (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) (1344-28-1)   |                       |
| Mencionado en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de Estados Unidos - Estado: Activo<br>Sujeto a los requisitos de informe de la Sección 313 de la SARA de los Estados Unidos |                       |
| Sección 313 de la SARA, presentación de reportes de emisiones   | 1 % (formas fibrosas) |

### 15.2. Reglamentaciones estatales de los EE. UU

|  |  |
|--|--|
| Óxido de aluminio (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) (1344-28-1)  |  |
| EE. UU. - Nueva Jersey -- Lista de sustancias peligrosas del programa Derecho a saber<br>EE. UU. - Pensilvania - RTK (Right To Know, Derecho a saber)<br>EE. UU. - Massachusetts -- RTK (Right To Know, Derecho a saber)<br>EE. UU. - Pensilvania - RTK (Right To Know, Derecho a saber) - Lista de peligros ambientales |  |

# Microaluminia

Hoja de datos de seguridad

Según el Registro Federal/Vol. 89, No. 98/Lunes, 20 de mayo de 2024/Reglas y Regulaciones y según la Reglamentación de Productos Peligrosos (15 de diciembre de 2022).

## 15.3. Reglamentación canadiense

Óxido de aluminio (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) (1344-28-1)

Mencionado en la Lista de Sustancias Domésticas (DSL) Canadiense

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN, INCLUIDA LA FECHA DE PREPARACIÓN O DE LA ÚLTIMA REVISIÓN

Fecha de preparación o de última revisión : 07/02/2025

Información adicional : Este documento se ha preparado de acuerdo con los requisitos de la SDS del Estándar de comunicación de riesgos de OSHA, Título 29 del CFR, Sección 1910.1200, y las Reglamentaciones sobre productos peligrosos (HPR) de Canadá SOR/2022-272.

### Glosario de abreviaturas de fuentes de datos

ATSDR: Agency for Toxic Substances and Disease Registry (Agencia de Registro de Enfermedades y Sustancias Tóxicas) (Departamento de Salud y Servicios Humanos de los EE. UU.)

AU\_WES: Australia WES

CHEMVIEW: ChemView (Agencia de Protección ambiental de los EE. UU.)

EC\_RAR: European Commission Renewal Assessment Report (Informe de Evaluación de la Renovación de la Comisión Europea)

EC\_SCOEL: European Commission Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (Comité científico de la Comisión Europea para los Límites de Exposición Profesional)

ECETOC: European Centre for Ecotoxicology and Toxicology of Chemicals Reports (Informes del Centro Europeo de Ecotoxicología y Toxicología Química)

ECHA\_API: European Chemicals Agency API (Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos API)

ECHA\_RAC: ECHA Committee for Risk Assessment (Comité de Evaluación del Riesgo de la ECHA)

EFSA: European Food Safety Authority (Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria)

EPA: U.S. Environmental Protection Agency (Agencia de Protección Ambiental de los EE. UU.)

EPA\_AEGL: Acute Exposure Guideline Levels (Niveles orientativos de exposición aguda, Agencia de Protección Ambiental de los EE. UU.)

EPA\_FIFRA: Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act Reregistration Eligibility Decision (Decisión sobre la admisibilidad según el nuevo registro de la Ley federal de insecticidas, fungicidas y rodenticidas, Agencia de Protección Ambiental de los EE. UU.)

EPA\_HPVC: High Production Volume Chemicals (Químicos fabricados en grandes volúmenes, Agencia de Protección Ambiental de los EE. UU.)

EPA\_TRED: Risk Assessment for Tolerance Reassessment Eligibility Decision (Evaluación del riesgo de la decisión de admisibilidad de la reevaluación de la tolerancia, Agencia de Protección Ambiental de los EE. UU.)

EU\_CLH: European Union Harmonised Classification and Labelling Proposal (Propuesta de Clasificación y Etiquetado Armonizados de la Unión Europea)

EU\_RAR: European Union Risk Assessment (Informe de la Unión Europea sobre Evaluación de Riesgos)

FOOD\_JOURN: Food Research Journal (1956)

IARC: The International Agency for Research on Cancer (Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer)

IDLH: Immediately Dangerous to Life or Health (Perfiles de valores de peligro inmediato para la vida o la salud del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo)

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database (Base de datos internacional de información química uniforme)

JAPAN\_GHS: Japan GHS Basis for Classification Data (Base GHS de Japón para la clasificación de la información)

JP\_J-CHECK: Japan J-Check

KR\_NIER: Instituto Nacional de Evaluaciones de Investigaciones

Medioambientales de Corea del Sur

NICNAS: Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (Sistema nacional australiano de notificación y evaluación de sustancias químicas industriales)

NIOSH: National Institute for Occupational Health and Safety (Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional) (Departamento de Salud y Servicios Humanos de los EE. UU.)

NLM\_CIP: National Library of Medicine ChemID plus database (Base de datos ChemID plus de la Biblioteca Nacional de Medicina)

NLM\_HSDB: National Library of Medicine Hazardous Substance Data Bank (Banco de datos de sustancias peligrosas de la Biblioteca Nacional de Medicina)

NLM\_PUBMED: National Library of Medicine PubMed database (Base de datos de la Biblioteca Nacional de Medicina PubMed)

NTP: National Toxicology Program (Programa Nacional de Toxicología de los EE. UU.)

NZ\_CCID: New Zealand Chemical Classification and Information Database (Base de datos de información y clasificación química de Nueva Zelanda)

OECD\_EHSP: Publicación sobre medio ambiente, salud y seguridad (Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos)

OECD\_SIDS: Screening Information Data Sets (Selección de grupos de datos informativos) (Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos)

WHO: Organización Mundial de la Salud

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual tiene como único fin describir los productos para propósitos de requisitos de higiene, seguridad y ambiente. Por lo tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.*

NA GHS SDS 2024 (Canadá, EE. UU.)