

	Ficha de datos de seguridad	Versión: 1.0
	DANOCLEAN RINSE Fachadas	Revisión: 02 Octubre 2025

1. SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1. Nombre del producto:



1.2. Uso recomendado:

Limpiador ácido integral para el lavado y recuperación de fachadas.

1.3. Datos del Fabricante:

Danosa Andina S.A.S.

Dirección: Calle 143 # 46 -75, Bogotá, Colombia.

Teléfono: +57 316 4196241

Correo electrónico: andina@danosa.com

Página Web: www.danosa.com-es

1.4. Teléfono de emergencia:

+57 316 4196241

2. SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. Clasificación del producto:

- Corrosivo para metales: Categoría 1
- Toxicidad aguda (oral): Categoría 4
- Toxicidad por inhalación: Categoría 3
- Corrosión/irritación cutánea: Subcategoría 1^a
- Lesiones oculares graves: Categoría 1

2.2. Elementos de la etiqueta

- Palabra de advertencia: Peligro

- Pictograma:



- Indicaciones de peligro:

- H290: Puede ser corrosivo para metales.
- H302: Nocivo si se ingiere.
- H314: Provoca quemaduras severas en piel y ojos.
- H335: Puede causar irritación de las vías respiratorias.

- Consejos de prudencia:

- o Generales:
 - P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
 - P103: Leer la etiqueta antes de utilizar.
- o Prevención:
 - P210: Conservarse alejado de superficies calientes, chispas, calor, llamas al descubierto y otras fuentes.
 - P234: Conservar únicamente en el envase original
 - P263: Evitar el contacto con ojos, piel o ropa.
 - P260: No respirar vapores o aerosoles.
 - P264: Lavar cuidadosamente la manos una vez finalizado el uso del producto
 - P280: Usar guantes y gafas de protección.
- o Intervención:
 - P304+P340: En caso de inhalación, llevar a la persona al aire libre.
 - P303+P361+P353: En caso de contacto con piel o pelo, Retirar de inmediato toda la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua.
 - P301+P330+P331: En caso de ingerir el producto, lavar la boca y NO provocar el vómito.
 - P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: lavar cuidadosamente con agua por varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
 - P371+P380+P375: De presentarse algún incendio de gran magnitud y si se trata de grandes cantidades: Evacuar la zona. Combatir el incendio a distancia debido al riesgo de explosión.
 - P390: Absorber el vertido para prevenir daños materiales



Ficha de datos de seguridad

Versión: 1.0

DANOCLEAN RINSE Fachadas

Revisión: 02 Octubre 2025

- Almacenamiento:
 - P406: Almacenar en un envase que sea resistente a la corrosión o con revestimiento interior resistente.
 - P420: Almacenar separadamente
- Eliminación
 - P501: Eliminar el producto de acuerdo con la normativa local.

3. SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla de sustancias:

NOMBRE	CAS	%p/p
Ácido nítrico	CAS 7697-37-2	10–20 %
Ácido fosfórico	CAS 7664-38-2	5–15 %
Bisulfato de sodio	CAS 7681-38-1	3–10 %
Ácido etilendiaminotetraacético	EDTA (CAS 194491-31-1)	1–5 %

* Nota 1: Los demás componentes no han sido clasificados como riesgo para la salud o el ambiente y por lo tanto no contribuyen con la clasificación del producto, según la concentración y el conocimiento del proveedor.

Nota 2. No hay ningún componente clasificado según el GHS dentro de las siguientes categorías de peligro:
Carcinogenicidad cat. 1A o 1B
Mutagenicidad cat. 1A o 1B

4. SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de primero auxilios:

Inhalación: Trasladar al afectado al aire fresco. Consultar a un médico si los síntomas persisten.

Contacto con la piel: Retirar ropa contaminada y lavar con agua durante al menos 20 minutos. Si persiste algún tipo de irritación, contacte de inmediato con un médico.

Contacto con los ojos: Enjuagar con abundante agua al menos 15 minutos. Consultar a un médico. Los primeros segundos de lavado después de la exposición son esenciales para alcanzar una mejora.

Ingestión: Enjuagar la boca, no inducir el vómito, consultar atención médica inmediata.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

	Ficha de datos de seguridad	Versión: 1.0
	DANOCLEAN RINSE Fachadas	Revisión: 02 Octubre 2025

Efectos irritantes para las vías respiratorias. Provoca quemaduras graves en la piel y los ojos, pudiendo ocasionar daños irreversibles incluyendo ceguera. Corrosivo para el tracto digestivo, causa quemaduras en el tracto digestivo.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso de tratamiento.

Es importante lavar la piel y los ojos mínimo de 20 a 30 minutos, si el afectado no está grave, esperar realizar un lavado oportuno y prolongado antes de llevar al médico, o mantener el avado con agua durante el transporte.

5. SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción apropiados:

No se espera que el producto por sí solo cause incendio. En caso de incendio usar polvo químico seco o las medidas de extinción apropiadas a las circunstancias del entorno.

5.2. Peligros específicos del producto químico:

En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y se correrá con el riesgo de que ocurra una explosión del recipiente. En caso de incendio, pueden desprenderse vapores tóxicos.

5.3. Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendio:

Enfriar los recipientes sin abrir, con agua para disminuir la temperatura. Usar protección respiratoria.

6. SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Recomendaciones para el personal, equipo de protección y procedimientos ante emergencias

Se debe utilizar el equipo de protección personal adecuado, que incluya protección respiratoria, dérmica y ocular. Es fundamental restringir el acceso a personas no autorizadas o sin protección. Evitar la inhalación de vapores o niebla generados por el producto y asegurar una ventilación adecuada en el área de trabajo. Asimismo, deben mantenerse alejadas todas las fuentes de ignición.

6.2. Medidas de precaución ambiental

Evitar que el producto entre en contacto con sistemas de alcantarillado o cuerpos de agua, a fin de prevenir posibles impactos ambientales negativos.

	Ficha de datos de seguridad	Versión: 1.0
	DANOCLEAN RINSE Fachadas	Revisión: 02 Octubre 2025

6.3. Procedimientos para la contención y limpieza de derrames

En caso de derrame, se recomienda recoger el producto utilizando una aspiradora de líquidos o cubrirlo con un material absorbente e inerte. El residuo debe almacenarse en recipientes adecuados, cerrados herméticamente, para su correcta disposición final. No deben emplearse elementos metálicos en la contención o manipulación del producto derramado.

7. SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Recomendaciones para una manipulación segura

Evitar el contacto directo del producto con ojos y piel. Es obligatorio el uso de elementos de protección personal. No se debe fumar, ingerir alimentos ni beber durante su manipulación. Evitar la inhalación de vapores o niebla generada por el producto. Mantener el producto alejado de fuentes de calor o ignición. Después de su uso, es recomendable lavar adecuadamente brazos, manos y uñas. Garantizar una ventilación adecuada en el área de trabajo. No utilizar utensilios metálicos durante la manipulación del producto.

7.2. Condiciones adecuadas de almacenamiento

Conservar el producto en su envase original, en un lugar cubierto, fresco, seco y bien ventilado, con una temperatura ambiente que no supere los 35 °C. No apilar más de tres garrafas. El transporte debe realizarse en posición vertical, con el envase cerrado y respetando las condiciones de manejo para productos químicos. Evitar el almacenamiento conjunto con productos alcalinos. Mantener una distancia mínima de un metro con respecto a cualquier otro producto, sin importar su naturaleza química. En caso de abrir el envase, cerrarlo herméticamente y conservarlo en posición vertical para evitar fugas. Proteger el producto de la exposición directa al sol.

8. SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- Protección respiratoria: Máscara con filtro para vapores ácidos.
- Protección ocular: Gafas ajustadas contra salpicaduras.
- Protección cutánea: Guantes de caucho, ropa y delantal de protección.

9. SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Propiedades físicas y químicas básicas:

Apariencia: Líquido translúcido de transparente a ligeramente naranja.

Olor: Característico

	Ficha de datos de seguridad	Versión: 1.0
	DANOCLEAN RINSE Fachadas	Revisión: 02 Octubre 2025

Densidad: 1.13 – 1.21 g/ml

pH: <1

Solubilidad en agua: Total

Olor: característico

Temperatura de ignición: No determinado

Temperatura de Autoignición: No determinado

Punto de inflamabilidad. /

Rata de evaporación: /

Inflamabilidad (sólido, gas): /

Superior/inferior límites de inflamabilidad o de explosión: /

Presión de vapor: /

Densidad de vapor: /

Densidad relativa: /

9.2. Otra información:

No hay más información.



Ficha de datos de seguridad

Versión: 1.0

DANOCLEAN RINSE Fachadas

Revisión: 02 Octubre 2025

10. SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1. Reactividad: Corrosivo frente a metales.
- 10.2. Estabilidad: Estable bajo condiciones normales.
- 10.3. Reacciones peligrosas: Reacciona con metales y bases liberando calor.
- 10.4. Condiciones para evitar: Calor y exposición solar.
- 10.5. Incompatibilidades: Bases fuertes, oxidantes y metales.
- 10.6. Productos de descomposición: Vapores tóxicos en caso de calentamiento.

11. SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Efectos Toxicológicos

Provoca irritación severa en piel, ojos y vías respiratorias. La exposición prolongada puede causar daños irreversibles. Vías de ingreso: inhalación, ingestión, contacto cutáneo y ocular.

11.2. Vías de exposición:

Inhalación, ingestión, piel, ojos.

12. SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Actualmente no se cuenta con información disponible sobre la toxicidad del producto.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos concluyentes respecto a su persistencia en el medio ambiente ni a su capacidad de degradación.

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información registrada sobre su posibilidad de acumulación en organismos vivos.

12.4 Movilidad en el suelo

No se cuenta con datos específicos que describan su comportamiento o movilidad en suelos.

	Ficha de datos de seguridad DANOCLEAN RINSE Fachadas	Versión: 1.0 Revisión: 02 Octubre 2025
---	---	---

12.5. Otros efectos adversos

Este producto representa un riesgo para los cuerpos de agua. Su bajo pH puede afectar negativamente a organismos acuáticos, por lo que se recomienda evitar su vertimiento en fuentes hídricas.

13. SECCIÓN 13. ELIMINACIÓN

Disponer conforme a la normativa local. No verter al alcantarillado ni cuerpos de agua. Neutralizar residuos antes de eliminar en plantas industriales.

14. SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

14.1. Número UN: 1760

14.2. Designación oficial: Líquido corrosivo N.E.P.

14.3. Clase de riesgo: 8 (sustancia corrosiva)



14.4. Grupo de embalaje: III

15. SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Sobre seguridad, medio ambiente y salud:

No contiene sustancias que afecten la capa de ozono.

Cumple con directrices GHS.

Contenido de compuestos orgánicos volátiles: No determinado.

16. SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

- Uso previsto: Profesional e industrial para limpieza de fachadas.
- Recomendación: Solo personal capacitado debe manipular el producto.

Nota: La información anterior cumple con las directrices vigentes y se refiere exclusivamente al producto mencionado. No es aplicable a otros materiales o mezclas. Esta ficha de datos de seguridad se basa en el conocimiento y la experiencia disponibles al momento de su emisión, y debe considerarse únicamente como una guía orientativa. El fabricante no asume responsabilidad alguna por el uso inadecuado del producto o por el incumplimiento de las indicaciones contenidas en esta ficha y en la ficha técnica correspondiente. Se recomienda consultar la ficha técnica del producto antes de su manipulación o aplicación, a fin de garantizar un uso seguro y conforme a las especificaciones establecidas.