HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SANIDET

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto	Sanidet
Uso recomendado	Agente desinfectante
Datos del proveedor	Química e Ingenieros Consultores S.A. de C.V. Priv. El Encino No. 750 Col. Lagrange San Nicolás de los Garza, N.L. México
Teléfono de emergencia	52 818105 0063

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación SGA

Toxicidad aguda, oral	Categoría 2
Corrosión cutánea	Categoría 2A
Lesiones oculares graves	

Pictograma



Palabra de advertencia Atención

Indicaciones de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión
H315 Provoca irritación cutánea

Consejos de prudencia

P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P332+P313 En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P501 Eliminar el contenido/ recipiente conforme a la reglamentación nacional/ internacional.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	Numero CAS	Concentración
n-Alkyl (50% C14, 40% C12, 10% C16) Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride	68424-85-1	min. 4.0%
n-Octyl Decyl Dimethyl Ammonium Chloride	5538-94-3	min. 3.0%
Di-n-Octyl Dimethyl Ammonium Chloride	68424-95-3	min. 1.5%
Di-n-Decyl Dimethyl Ammonium Chloride	7173-51-5	min. 1.5%

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de ingestión

No provocar el vómito. Enjuague la boca. Llamar al médico inmediatamente.

En caso de contacto con la piel

Elimine de inmediato la ropa contaminada, lave las partes afectadas con abundante agua durante 15 minutos. Solicite atención médica si la irritación continúa.

En caso de contacto con los ojos

Cheque y remueva cualquier lente de contacto. Lave inmediatamente los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Obtenga atención médica inmediatamente.

En caso de inhalación

Trasladar al aire libre. Conseguir atención médica inmediatamente si los síntomas persisten.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos	INGESTIÓN: Nocivo si se ingiere. INHALACIÓN: Puede llegar a irritar las vías respiratorias. CONTACTO CON LA PIEL: Provoca irritación, también puede causar enrojecimiento y ardor. CONTACTO CON LOS OJOS: Provocar irritación ocular.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO

Medios de extinción apropiados	Uilícese agua en forma de niebla para mantener el contenedor frío y evitar la liberación de vapores.
Peligros específicos de la sustancia o mezcla	Durante el incendio, se pueden formar gases peligrosos para la salud.
Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo y ropa de protección total.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE FUGA O DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales	Utilice equipo de protección personal. Aleje a las personas innecesarias del área. Asegure una ventilación adecuada. Elimine las fuentes de ignición.
Precauciones relativas al medio ambiente	Ninguno conocido.
Métodos y materiales para la contención y limpieza	Recójalo con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, vermiculita, aserrín). Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para la manipulación segura	Use equipo protector personal adecuado. Evitar contacto con ojos, piel y ropa. Lavarse los brazos, manos, y uñas después de manejar este producto. Elimine las fuentes de ignición. Provea una ventilación adecuada. Evitar la formación de niebla.
Condiciones para el almacenamiento seguro	Conserve el envase original herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Mantenga alejado de calor, chispas y flamas abiertas.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición	No disponible.
Protección personal	
Protección ocular	Gafas de seguridad antisalpicaduras.
Protección corporal	Guantes de neopreno, ropa de trabajo protectora.
Protección respiratoria	Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico	Líquido
Color	Incoloro
pH (1% solución)	6.0 – 8.5

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	No se espera que se produzcan reacciones o descomposiciones del producto en condiciones normales de almacenamiento.
Estabilidad química	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones que deben evitarse	Calor, chispas y flamas abiertas. Temperaturas que excedan su punto de inflamación.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda	LD50 (conejo) cutánea: > 2,000 mg/kg LD50 (rata) oral: 642 mg/kg
Efectos sobre la salud	
Ingestión	Nocivo si se ingiere.
Contacto con la piel	Causa irritación en la piel.
Inhalación	No se esperan efectos adversos.
Contacto con los ojos	Provoca irritación ocular grave.
Mutagenicidad, Carcinogenicidad y Toxicidad para la reproducción	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no cabe esperar problemas ecológicos.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN

Tanto el sobrante de producto como los envases vacíos deberán eliminarse según la legislación vigente en materia de Protección del Medio ambiente y en particular de Residuos Peligrosos. Deberá clasificar el residuo y disponer del mismo mediante una empresa autorizada.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRASPORTE

Número ONU	No regulado
Designación oficial de trasporte	No regulado
Clase de peligro	No regulado
Grupo de embalaje	No regulado

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones federales, estatales e internacionales de seguridad, salud y ambiente/legislación específica para la sustancia o la mezcla.

Conforme a la NOM-018-STPS-2015. La sustancia es clasificada y etiquetada de acuerdo al Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

No de Revisión 2.1
Fecha de Elaboración 05/11/2026

AVISO IMPORTANTE:

La información expresada en este documento fue recopilada por el departamento técnico de Química e Ingenieros Consultores, S.A. de C.V. el empleo correcto del producto y de la información aquí expresada no se encuentran dentro de nuestro control, por consiguiente es obligación del usuario determinar las condiciones específicas para un uso seguro, tanto del producto como de esta información.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Es requisito indispensable que todas las personas que manejen este producto lean, estudien, se capaciten y reciban entrenamiento en las recomendaciones y directrices presentes en esta Hoja de Seguridad.

La información contenida en esta Hoja de Seguridad no es aplicable en ningún caso cuando el producto se mezcle, combine, emulsione u otros procesos similares con otros productos o procedimientos.

Algunos resultados de los puntos 9, 11 y 12 fueron obtenidos en ensayos realizados en laboratorios. La información proporcionada en esta Hoja de Seguridad es la considerada suficiente hasta la fecha de emisión para garantizar la manipulación segura del producto, siempre cumpliendo con la legislación vigente en materia de seguridad. En caso de que se realice una revisión posterior, se enviará información actualizada.

Estos datos deben servir como guía para el usuario, quien deberá asegurarse de utilizar siempre el producto de manera segura, excluyendo cualquier elemento agresivo proveniente del proceso operacional o de los resultados obtenidos.

La información presentada en esta Hoja de Datos de Seguridad fue obtenida de fuentes confiables y representa las opiniones de profesionales capacitados. La información aquí contenida es la conocida actualmente sobre el tema.

Dado que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por su uso. Es responsabilidad del usuario determinar las condiciones seguras de uso del producto.

SAFETY DATA SHEET

SANIDET

SECTION 1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product name	Sanidet
Recommended use	Disinfectant agent
Provider data	Química e Ingenieros Consultores SA de CV Privada El Encino No. 750 Col. Lagrange San Nicolás de los Garza, NL Mexico
Emergency number	52 818105 0063

SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION

SGA Classification

Acute toxicity, oral	Category 2
skin corrosion	Category 2A
Serious eye injuries	

Pictogram



Warning word	Attention
Hazard statements	H302 Harmful if swallowed H315 Causes skin irritation

Precautionary advice

P280 Wear protective gloves/protective clothing/goggles/mask
P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.
P332+P313 In case of skin irritation, consult a doctor.
P403+P233 Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.
P501 Dispose of contents/container in accordance with national/international regulations.

SECTION 3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical name	CAS number	Concentration
n-Alkyl (50% C14, 40% C12, 10% C16) Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride	68424-85-1	min. 4.0%
n-Octyl Decyl Dimethyl Ammonium Chloride	5538-94-3	min. 3.0%
Di-n-Octyl Dimethyl Ammonium Chloride	68424-95-3	min. 1.5%
Di-n-Decyl Dimethyl Ammonium Chloride	7173-51-5	min. 1.5%

SECTION 4. FIRST AID

In case of ingestion

Do not induce vomiting. Rinse your mouth. Call the doctor immediately.

In case of contact with skin

Immediately remove contaminated clothing, wash affected parts with plenty of water for 15 minutes. Seek medical attention if irritation continues.

In case of contact with eyes

Check and remove any contact lenses. Immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Get medical attention immediately.

In case of inhalation

Move outdoors. Get medical attention immediately if symptoms persist.

View SANIDET DILUYE - 5ta GENERACION at quimiconsult.com

Most important symptoms and effects, acute or chronic	INGESTION: Harmful if swallowed. INHALATION: May irritate the respiratory tract. CONTACT WITH SKIN: Causes irritation, may also cause redness and burning. EYE CONTACT: Cause eye irritation.

SECTION 5. FIRE FIGHTING MEASURES

Appropriate extinguishing media	Use water as a mist to keep the container cool and prevent the release of vapors.
Specific hazards of the substance or mixture	During the fire, gases dangerous to health can be formed.
Recommendations for firefighting personnel	As in any fire, use self-contained breathing apparatus and full protective clothing.

SECTION 6. ACCIDENTAL LEAK OR SPILL MEASURES

Personal precautions	Use personal protective equipment. Move unnecessary people away from the area. Ensure adequate ventilation. Eliminate ignition sources.
Environmental precautions	None known.
Methods and materials for containment and cleaning	Pick up with an inert absorbent product (e.g. sand, vermiculite, sawdust). Store in appropriate, closed containers for disposal.

View SANIDET DILUYE - 5ta GENERACION at quimiconsult.com

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

Precautions for safe handling	Wear appropriate personal protective equipment. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Wash your arms, hands, and nails after handling this product. Eliminate ignition sources. Provide adequate ventilation. Avoid the formation of fog.
Conditions for safe storage	Keep the original container tightly closed in a dry, well-ventilated place. Keep away from heat, sparks and open flames.

SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS AND PERSONAL PROTECTION

Exposure limits	Not available.
Personal protection	
Eye protection	Anti-splash safety glasses.
Body protection	Neoprene gloves, protective work clothing.
Respiratory protection	If ventilation is insufficient, use respiratory protection.

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical state	Liquid
Color	Colorless
pH (1% solution)	6.0 – 8.5

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity	No reactions or decompositions of the product are expected to occur under normal storage conditions.
Chemical stability	Stable under recommended storage conditions.
Conditions to avoid	Heat, sparks and open flames. Temperatures that exceed its flash point.
Incompatible materials	Strong oxidizing agents.

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Acute toxicity	LD50 (rabbit) dermal: > 2,000 mg/kg LD50 (rat) oral: 642 mg/kg
Health effects	
Ingestion	Harmful if swallowed.
Skin contact	Causes skin irritation.
Inhalation	No adverse effects are expected.
Eye contact	Causes serious eye irritation.
Mutagenicity, Carcinogenicity and Reproductive Toxicity	No known significant effects or critical risks.

SECTION 12. ECOTOXICOLOGICAL INFORMATION

By maintaining adequate management conditions, no ecological problems can be expected.

SECTION 13. INFORMATION REGARDING DISPOSAL

Both leftover product and empty containers must be disposed of in accordance with current legislation on Environmental Protection and, in particular, Hazardous Waste.
You must classify the waste and dispose of it through an authorized company.

SECTION 14. TRANSPORTATION INFORMATION

UN number	Not regulated
Official shipping designation	Not regulated
Hazard class	Not regulated
Packing group	Not regulated

SECTION 15. REGULATORY INFORMATION

Federal, state and international safety, health and environmental regulations/legislation specific to the substance or mixture.

In accordance with NOM-018-STPS-2015. The substance is classified and labeled according to the Globally Harmonized System (GHS)

SECTION 16. OTHER INFORMATION

Review No.2.1
Date of elaboration11/05/2026

IMPORTANT ANNOUNCEMENT:

The information expressed in this document was compiled by the technical department of Química e Ingenieros Consultores, SA de CV. The correct use of the product and the information expressed here are not within our control, therefore it is the user's obligation to determine the specific conditions. for safe use of both the product and this information.

It is an essential requirement that all people who handle this product read, study, train and receive training in the recommendations and guidelines present in this Safety Sheet.

The information contained in this Safety Sheet is not applicable in any case when the product is mixed, combined, emulsified or other similar processes with other products or procedures.

Some results of points 9, 11 and 12 were obtained in tests carried out in laboratories. The information provided in this Safety Sheet is considered sufficient until the date of issue to guarantee the safe handling of the product, always complying with current safety legislation. In the event of a subsequent review, updated information will be sent.

These data must serve as a guide for the user, who must ensure that they always use the product safely, excluding any aggressive element coming from the operational process or the results obtained.

The information presented in this Safety Data Sheet was obtained from reliable sources and represents the opinions of trained professionals. The information contained here is what is currently known on the subject.

Since the use of this information and products is beyond the control of the supplier, the company assumes no responsibility for its use. It is the user's responsibility to determine the safe conditions of use of the product.

View SANIDET DILUYE - 5ta GENERACION at quimiconsult.com