
SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Identificadores del producto

Nombre del producto CITROSAN X 1kg (PD)

Identificación química No aplica (Mezcla)

N°CAS No aplica (Mezcla)

Parte del producto 3475AA

1.2 Usos recomendados del producto y restricciones

Desinfectante

1.3 Datos del proveedor

Nombre Producto DIKEN elaborado por TECNAS S.A. BIC

Dirección CLIN (Centro Logístico Industrial Norte) Girardota - Colombia

Teléfono (604) 2854290

Correo electrónico servicioalcliente@tecnas.com.co

1.4 Teléfono de emergencia

Para emergencias químicas 24 horas: Línea de Atención ARL SURA – CISTEMA: 018000511414 (Opción 1-1)

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación SGA de la sustancia o de la mezcla

*Corrosión/irritación cutánea, Categoría 3
Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2B
Toxicidad aguda por ingestión, Categoría 5*

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictograma(s)



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H316 Provoca una leve irritación cutánea

H320 Provoca irritación ocular

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión

Consejos de prudencia

P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

P312 Llamar a un médico si la persona se encuentra mal.

P332+P313 En caso de irritación cutánea consultar a un médico de preferencia a un oftalmólogo.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

2.3 Otros peligros

Personas con problemas preexistentes en la piel o en los ojos o con la función respiratoria deteriorada serán más susceptibles a los efectos de este producto.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	Número CAS	Concentración
Ácido cítrico	77-92-9	>5,00 %
L(+) ácido láctico	79-33-4	>20,00 %

SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de medidas necesarias en caso de:

Contacto con ojos	Enjuague inmediatamente con abundante agua fría que esté fluyendo, retire los lentes de contacto si están presentes y si es seguro retirarlos, prosiga con el lavado durante por lo menos 15 minutos y acuda a un oftalmólogo.
Contacto con piel	Lave rápidamente las áreas afectadas durante por lo menos 15 minutos. Quítese la ropa contaminada lo más pronto posible y lavarlas antes de utilizarla nuevamente. Si la irritación persiste consulte a su médico.
Inhalación	Aleje fuente de vapores, administre oxígeno si la respiración es trabajosa, consiga inmediata ayuda médica.
Ingestión	No induzca al vómito. Si el paciente está consciente dele a beber bastante agua. Nunca de nada en la boca de una persona inconsciente. Consiga ayuda médica de inmediato.

4.2 Síntomas/efectos más importantes agudos y retardados

Véase sección 11 para mayor información

4.3 Indicación de atención médica y tratamiento especial que deban realizarse inmediatamente

Véase sección 4.1 para mayor información

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA EN CASO DE INCENDIOS

Medios de extinción recomendados	Agua, dióxido de carbono, químico seco, espuma.
Peligros específicos del producto	Liberación de gases de dióxido y monóxido de carbono (tóxicos) durante la combustión.
Equipo protector especial	Siempre que combata el fuego vista traje provisto de su propio suministro de aire.

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

Siempre que combata el fuego vista traje provisto de su propio suministro de aire.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Evacue al personal innecesario, contenga el derrame y elimine las fuentes de ignición. Siga las medidas de protección personal descritas en la sección 8.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evite la contaminación de vías navegables o aguas subterráneas.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Capture el material y disponga de él de acuerdo a las leyes locales, estatales o federales. El remanente en piso debe diluirse con abundante agua antes de mandar a la alcantarilla. El remanente en piso debe diluirse con abundante agua antes de mandar a la alcantarilla.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

MANEJO: Vista el equipo de protección personal descrito en la sección 8 de esta hoja. Nunca mueva los contenedores cuando estén abiertos. INSTRUCCIONES ESPECIALES DE MANEJO Y MEZCLADO: Evite el contacto con los materiales descritos en la sección 10 de esta FDS VENTILACIÓN: se espera ventilación General (mecánica) del cuarto de ser satisfactorio para uso a temperatura ambiente ALMACENAMIENTO: Mantenga el envase bien cerrado y debidamente etiquetado. Almacene en lugar fresco y seco. El proveedor no se responsabiliza de la disposición de este producto. No reutilice el contenedor.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluido incompatibilidades

Mantenga el envase bien cerrado y debidamente etiquetado. Almacene en lugar fresco y seco. Consultar incompatibilidades en sección 10.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control (Componentes con valores límite ambientales de exposición ocupacional o biológico)

Sin datos disponibles

Controles de ingeniería

Maneje el producto concentrado en un área bien ventilada. Si el producto se maneja en un sistema abierto, se debe considerar el uso de cierre de procesos, extracción localizada, ventilación y otros controles para mantener el aire por debajo de los límites de exposición o en bajas concentraciones si no existen límites.

Elementos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

Se recomienda el uso de lentes de protección en caso de ser necesario, (ANSI Z87.1).

Protección de piel

Se recomienda el uso de ropa de seguridad para minimizar el contacto. Se recomienda el uso de guantes resistentes a químicos ya sea de hule neopreno o vinilo.

Protección respiratoria

Cuando se presentan síntomas de sobreexposición, se debe usar un respirador con filtro para polvo humo niebla aprobado por NIOSH. Cuando las condiciones de trabajo indican el uso de un respirador debe seguirse un programa que cumpla con las regulaciones locales.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Color	De amarillo a ámbar
Olor	Ligero a cítricos
Punto de fusión/punto de congelación	Sin datos disponibles
Punto de ebullición e intervalo de ebullición	100 - 104°C
Inflamabilidad	No inflamable
Límite inferior y superior de explosión /límite de inflamabilidad	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	Sin datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
pH	2,00 - 3,50 (1% v/v)
Viscosidad cinemática	Sin datos disponibles
Solubilidad	Completa en agua
Coeficiente de reparto n-octanol/ agua (valor logarítmico)	Sin datos disponibles
Presión de vapor	Sin datos disponibles
Densidad y/o densidad relativa	Sin datos disponibles
Densidad de vapor relativa	> 1,00
Características de las partículas	Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	Ninguna conocida.
Estabilidad química	Este producto mantiene sus propiedades físicas si se almacena a temperaturas entre 4 y 40°C.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Este producto no se polimeriza bajo condiciones normales de almacenaje.
Condiciones que deben evitarse	Altas temperatura y luz del sol.
Materiales incompatibles	Oxidantes fuertes especialmente clorados.
Productos de descomposición peligrosos	Durante la combustión se forman productos como dióxido y monóxido de carbono (tóxicos).

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda	Toxicidad oral: Puede ser nocivo en caso de ingestión.
Corrosión/irritación cutánea	Provoca una leve irritación cutánea.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Provoca irritación ocular.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Sin datos disponibles
Mutagenicidad en células germinales	Sin datos disponibles
Carcinogenicidad	Sin datos disponibles
Toxicidad para la reproducción	Sin datos disponibles

Toxicidad sistémica específica de Sin datos disponibles
órganos Diana - Exposición única

Toxicidad sistémica específica de Sin datos disponibles
órganos Diana - Exposiciones
repetidas

Peligro por aspiración Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad acuática o terrestre Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad No persistente. Contiene materias primas biodegradables.

Potencial de bioacumulación No bioacumulable.

Movilidad en el suelo Sin datos disponibles

Otros efectos adversos Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

Disposición de residuo: En caso de ser requerido el desecho se debe disponer como: sustancia
peligrosa para el medio ambiente según la normatividad vigente

Disposición de material de empaque y Por seguridad se recomienda no reutilizar el empaque.
embalaje:

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU: No aplica

Designación oficial del transporte según Naciones Unidas: No aplica. El producto no está clasificado como
sustancia peligrosa según SGA/ONU.

Clase(s) de peligros en el transporte: No aplica

Grupo de embalaje/envase: No aplica

Peligros para el medioambiente: No aplica

Precauciones particulares para los usuarios durante el transporte: Este producto debe transportarse en
vehículos limpios, secos y bien ventilados, en el empaque original e íntegro.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Normatividad de SST

Decreto 1079 de 2015; Resolución 2400 de 1979, Decreto 1072 de 2015.

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Clave /leyenda

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

CAS Chemical Abstract Service

EU European Union (unión Europea)

IARC International Agency for Research on Cancer (Agencia Internacional para la investigación sobre el cáncer)

IMDG International Maritime Dangerous Goods (Mercancías peligrosas marítimas internacionales)

IMO International Maritime Organization (Organización Marítima Internacional)

LD50 Lethal Dose (dosis letal), dosis de un químico que mata al 50% de una muestra de población

OSHA Occupational Safety and Health Administration (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional)

La información contenida en esta hoja de seguridad deberá ser conocida por toda persona que use, manipule, transporte o esté expuesto a este producto. Esta información fue preparada como una guía para la ingeniería de planta, operaciones y personas que trabajen con o manipulen este producto. Esta información se basa en una adecuada manipulación y usos previstos y es para el producto químico sin alteraciones o adiciones de otros químicos. Si esta información tiene más de 3 años contacte a su proveedor para asegurarse de tener la información actualizada.

Este documento fue realizado basado en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de productos químicos (SGA). Sexta edición (2015)

Documento elaborado por:	KYA	Versión:	V1
Revisado y aprobado por:	Gerencia Innovación y Desarrollo	Fecha de aprobación:	2026-06-11

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad fue preparada como una guía para la ingeniería de planta, operaciones y personas que trabajen o manipulen este producto, está basada en una adecuada manipulación y usos previstos y es para el producto sin alteraciones o adiciones de otras sustancias.

Esta información deberá ser conocida por toda persona que manipule, transporte o esté expuesto a este producto.

Impreso en: 2026/06/12 11:55 a. m.

www.tecnas.com.co
servicioalcliente@tecnas.com.co
Itagüí - Colombia

TECNAS S.A. BIC
Cra 50G No. 12 sur - 29
Teléfono: (57)(604) 2854290

CÓDIGO: F-D-064
VERSIÓN: 2
FECHA: 21/MAY/2026